



Manual do usuário

Amazon Linux 1



Amazon Linux 1: Manual do usuário

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

O que é o Amazon Linux 1?	1
Amazon Linux	1
Disponibilidade do Amazon Linux	1
Funcionalidade obsoleta em AL1	3
Pacotes do compat-	3
Funcionalidade obsoleta descontinuada em, removida em AL1 AL2	4
x86 de 32 bits (i686) AMIs	4
aws-apitools-*substituído por AWS CLI	5
systemds substitui em upstart AL2	5
Usando AL1 em AWS	6
AL1 Região da AWS Support	6
Tipos de instância do Amazon EC2 compatíveis com AL1	8
Configuração de repositórios	10
AL1 Tutoriais	12
Instale o LAMP em AL1	12
Etapa 1: Preparar o servidor LAMP	13
Etapa 2: Testar o servidor LAMP	18
Etapa 3: Proteger o servidor do banco de dados	19
Etapa 4: Instalação (opcional) phpMyAdmin	21
Solução de problemas	23
Tópicos relacionados	25
Configurar SSL/TLS no Amazon Linux AMI	26
Pré-requisitos	28
Etapa 1: habilitar o TLS no servidor	28
Etapa 2: obter um certificado assinado por uma CA	31
Etapa 3: testar e intensificar a configuração de segurança	39
Solução de problemas	42
Tempos de execução de programação em AL1	44
C/C++ e Fortran	44
Go	45
Java	45
Perl	45
PHP	45
Python	45

Rust	45
AL1 status de suporte do pacote	46
2018.03 Pacotes obsoletos	46
EOL em janeiro de 2020	47
Pacotes de compatibilidade com versões anteriores	47
pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017	47
O MySQL 5.5 EOL foi em 31 de dezembro de 2018	47
O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 foi em 13 de fevereiro de 2020	48
EOL upstream do Ruby 2.4 em 31 de março de 2020	48
O OpenJDK 1.7.0 EOL foi em 30 de junho de 2020	48
O EOL upstream do PHP 7.2 foi em 30 de novembro de 2020	49
MySQL 5.6 EOL em 5 de fevereiro de 2021	49
EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11 de fevereiro de 2021	49
EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11 de novembro de 2021	49
O EOL upstream do PHP 7.3 é 6 de dezembro de 2021	50
O EOL upstream do Python 3.6 é dezembro de 2021	50
O EOL upstream do Python 3.8 é posterior ao EOL AL1	50
MySQL 5.7 EOL em 21 de outubro de 2023	51
O OpenJDK 1.8.0 EOL foi em 31 de dezembro de 2023	51
Amazon Linux 1 EOL	51
Pacotes	51
AL1 Declarações de suporte do Package	556
2018.03 Pacotes obsoletos	556
Pacotes	557
AL1 EOL 31 de dezembro de 2023	585
Pacotes	586
pacotes aws-apitools-* descontinuados em 1º de março de 2017	811
Pacotes	811
Pacotes de compatibilidade com versões anteriores	812
Pacotes	812
Pacotes que estão EOL a partir de 1º de janeiro de 2020	815
Pacotes	815
MySQL 5.5 EOL 3 de dezembro de 2018	837
Pacotes	837
MySQL 5.6 EOL 5 de fevereiro de 2021	838
Pacotes	838

MySQL 5.7 EOL 21 de outubro de 2023	839
Pacotes	839
OpenJDK 1.7.0 EOL 30 de junho de 2020	840
Pacotes	840
OpenJDK 1.8.0 EOL 31 de dezembro de 2023	840
Pacotes	841
PHP 7.2 upstream EOL 30 de novembro de 2020	841
Pacotes	842
PHP 7.3 upstream EOL 6 de dezembro de 2021	844
Pacotes	845
EOL upstream do PostgreSQL 9.4 13 de fevereiro de 2020	846
Pacotes	847
EOL upstream do PostgreSQL 9.5 11 de fevereiro de 2021	848
Pacotes	848
EOL upstream do PostgreSQL 9.6 11 de novembro de 2021	849
Pacotes	849
Python 3.6 upstream EOL 31 de dezembro de 2021	850
Pacotes	850
O EOL upstream do Python 3.8 é posterior ao EOL AL1	851
Pacotes	851
EOL upstream do Ruby 2.4 31 de março de 2020	852
Pacotes	852
AL1 notas de lançamento	855
AL1 notas de lançamento da versão 2018.03	856
Atualizando para o Amazon Linux (1AL1) versão 2018.03	856
Amazon Linux 2018.03.0.20230404.0	856
Amazon Linux 2018.03.0.20230322.0	857
Amazon Linux 2018.03.0.20230306.1	858
Amazon Linux 2018.03.0.20230221.0	858
Amazon Linux 2018.03.0.20230207.0	859
Amazon Linux 2018.03.0.20230124.1	860
Amazon Linux 2018.03.0.20221209.1	861
Amazon Linux 2018.03.0.20221018.0	863
Amazon Linux 2018.03.0.20220907.3	864
Amazon Linux 2018.03.0.20220802.0	865
Amazon Linux 2018.03.0.20220705.1	865

Amazon Linux 2018.03.0.20220609.0	866
Amazon Linux 2018.03.0.20220503.0	867
Amazon Linux 2018.03.0.20220419.0	867
Lançamento do Amazon Linux 2018.03.20220315.0 (15/03)	868
Lançamento do Amazon Linux 2018.03.20220310.0 (03/10)	868
Atualização do Amazon Linux 2018.03.0.20220209.2	869
Atualização do Amazon Linux 2018.03.0.20220209.0	869
Atualização do Amazon Linux 2018.03.0.20220207.0	870
Atualização do Amazon Linux 2018.03.0.20220128.0	871
Amazon Linux 2018.03.0.20211222.0	871
Amazon Linux 2018.03.0.20211201.0	872
Amazon Linux 2018.03.0.20211111.0	872
Amazon Linux 2018.03.0.20211015.1	874
Amazon Linux 2018.03.0.20211001.0	874
Amazon Linux 2018.03.0.20210721.0	875
Amazon Linux 2018.03.0.20210521.1	878
Amazon Linux 2018.03.0.20210408.0	879
Amazon Linux 2018.03.0.20210319.0	880
Amazon Linux 2018.03.0.20210224.0	883
Amazon Linux 2018.03.0.20210126.0	884
Amazon Linux 2018.03.0.20201209.1	887
Amazon Linux 2018.03.0.20201028.0	888
Amazon Linux 2018.03.0.20200918.0	889
Amazon Linux 2018.03.0.20200904.0	890
Amazon Linux 2018.03.0.20200716.0	891
Amazon Linux 2018.03.0.20200602.1	893
Atualização 2018.03.0.20200514	894
Kernel atualizado	895
Automação da aplicação de patches de segurança em grande escala com o Amazon EC2	
Systems Manager Patch Manager	895
Pacotes obsoletos	895
AL1 notas de lançamento da versão 2017.09	896
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.09	897
Lançamento de pontos de 2017.09.1	897
Novos atributos	897
Problemas conhecidos	900

Assine as notificações do Amazon Linux AMI	900
AL1 notas de lançamento da versão 2017.03	900
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.03	900
Lançamento de pontos de 2017.03.1	901
Novos atributos	901
Problemas conhecidos	901
Assine as notificações da AMI do Amazon Linux (1AL1)	902
Pacotes frescos	902
Tipos de instâncias compatíveis	902
AL1 notas de lançamento da versão 2016.09	903
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2016.09	903
Uma nota para <code>bttrfs</code> os usuários	904
Lançamento de pontos de 2016.09.1	904
Assine as notificações da AMI do Amazon Linux (1AL1)	904
Novos atributos	905
Pacotes frescos	907
Depreciação do pacote	907
Tipos de instâncias compatíveis	909
AL1 notas de lançamento da versão 2016.03	909
Atualizando para a AL1 versão 2016.03	909
Lançamento de pontos de 2016.03.3	910
Lançamento de 3,2 pontos de 2016.03.2	910
Lançamento de 3.1 pontos de 2016.03.1	910
Novos atributos	910
Pacotes frescos	915
Tipos de instâncias compatíveis	916
AL1 notas de lançamento da versão 2015.09	916
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2015.09	917
Lançamento de 2 pontos em 2015.09.2	917
Lançamento de pontos de 2015.09.1	918
Novos atributos	918
Depreciação total da GPU para a plataforma AMIs CG1	920
A auditoria de chamadas do sistema está desativada por padrão	920
Pacotes frescos	921
Tipos de instâncias compatíveis	923
AL1 notas de lançamento da versão 2015.03	923

Atualizando para a AL1 versão 2015.03	924
Lançamento de 3.1 pontos de 2015.03.1	924
Novos atributos	924
Depreciação de 32 bits AMIs	928
Depreciação da GPU AMIs	928
Pacotes frescos	928
Tipos de instâncias compatíveis	930
AL1 notas de lançamento da versão 2014.09	931
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.09	932
Lançamento de pontos de 2014.09.2	932
Lançamento de pontos de 2014.09.1	932
Novos recursos	933
Novos pacotes	935
Pacotes frescos	935
AWSferramentas	937
Pacotes descontinuados	937
Tipos de instâncias compatíveis	937
Aguardando nosso lançamento de 2015.03	937
AL1 notas de lançamento da versão 2014.03	938
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.03	938
Lançamento de 2014.03.2 pontos	939
Lançamento de pontos de 2014.03.1	939
Novos atributos	939
Pacotes frescos	941
AWSFerramentas e SDKs	942
Tipos de instâncias compatíveis	942
AL1 notas de lançamento da versão 2013.09	943
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.09	943
Lançamento de 2013.09.2 pontos	943
Lançamento de pontos de 2013.09.1	944
Novos atributos	944
Tipos de instâncias compatíveis	949
AL1 notas de lançamento da versão 2013.03	949
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.03	949
Novos atributos	950
Tipos de instâncias compatíveis	949

AL1 notas de lançamento da versão 2012.09	951
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.09	952
Novos atributos	952
Tipos de instâncias compatíveis	953
AL1 notas de lançamento da versão 2012.03	954
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.03	954
Novos atributos	954
AL1 notas de lançamento da versão 2011.09	958
Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2011.09	959
Principais mudanças	959
Perguntas frequentes	957
Problemas conhecidos	960
Atualizações de pacotes	961
AL1 notas de lançamento da versão 2011.02 (Beta)	972
Principais mudanças	972
Atualização de versões mais antigas do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2010.x	973
Atualizações de pacotes	974
.....	mx

O que é o Amazon Linux 1?

A Amazon Linux AMI, também chamada AL1, era uma imagem Linux fornecida AWS para uso no Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2).

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor de e. AL1 AL2 Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Tópicos

- [Amazon Linux](#)
- [Disponibilidade do Amazon Linux](#)

Amazon Linux

O Amazon Linux é fornecido pela Amazon Web Services (AWS). Ele foi projetado para fornecer um ambiente estável, seguro e de alto desempenho para aplicativos executados na Amazon EC2. Também inclui pacotes que permitem uma integração eficiente com AWS, incluindo ferramentas de configuração de lançamento e muitas AWS bibliotecas e ferramentas populares. AWS fornece atualizações contínuas de segurança e manutenção para todas as instâncias que executam o Amazon Linux. Muitos aplicativos desenvolvidos no CentOS e distribuições similares são executados no Amazon Linux.

Disponibilidade do Amazon Linux

AWS fornece Amazon Linux 2023 (AL2023), Amazon Linux (2AL2) e. AL1 Se você estiver migrando de outra distribuição Linux para o Amazon Linux, recomendamos que você migre para AL2 023.

Para obter mais informações sobre o Amazon Linux, consulte [AL2023](#) e [AL2](#)

Funcionalidade obsoleta em AL1

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor de AL1 e. AL2 Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2023, consulte a AL2023 seção [Comparando AL1 e no Guia do AL2023 Usuário](#) e a lista de [alterações de Package em AL2023](#).

Esta seção descreve funcionalidades, como recursos e pacotes, que não estão mais disponíveis AL1 e não serão adicionadas AL2.

Para obter informações sobre AL1 a funcionalidade que foi descontinuada em versões anteriores, consulte [AL1 notas de lançamento](#).

Para obter informações sobre pacotes que tiveram uma data de EOL anterior à EOL de AL1, consulte. [AL1 status de suporte do pacote](#)

Pacotes do **compat-**

Todos os pacotes AL1 com o prefixo de **compat-** são fornecidos para fins de compatibilidade binária com binários anteriores que ainda não foram reconstruídos para as versões modernas do pacote. Novas versões principais do Amazon Linux não transferirão nenhum pacote **compat-** de lançamentos anteriores.

Todos os **compat-** pacotes em uma versão do Amazon Linux (como AL1) foram descontinuados e não estão presentes na versão subsequente (AL2). É altamente recomendável que o software seja recompilado com base nas versões atualizadas das bibliotecas.

Funcionalidade obsoleta descontinuada em, removida em AL1 AL2

Esta seção descreve a funcionalidade que está disponível e não está mais disponível no AL2. AL1

Note

Como parte da fase de suporte de manutenção do AL1, alguns pacotes tinham uma data end-of-life (EOL) anterior à EOL de. AL1 Para saber mais, consulte [AL1 Package support statements](#).

Note

Algumas AL1 funcionalidades foram descontinuadas em versões anteriores. Para obter informações, consulte as [AL1 Notas de versão](#).

Tópicos

- [x86 de 32 bits \(i686\) AMIs](#)
- [aws-apitools-*substituído por AWS CLI](#)
- [systemd substitui em upstart AL2](#)

x86 de 32 bits (i686) AMIs

Como parte da [versão 2014.09 do](#), a AL1 Amazon Linux anunciou que seria a última versão a produzir 32 bits. AMIs Portanto, a partir da [versão 2015.03 do](#), o AL1 Amazon Linux não suporta mais a execução do sistema no modo de 32 bits. AL2 oferece suporte de tempo de execução limitado para binários de 32 bits em hosts x86-64 e não fornece pacotes de desenvolvimento para permitir a criação de novos binários de 32 bits. AL2O 023 não inclui mais nenhum pacote de espaço de usuário de 32 bits. Recomendamos que os usuários concluam a transição para o código de 64 bits antes de migrar para AL2 023.

Se você precisar executar binários de 32 bits em AL2 023, é possível usar o espaço de usuário de 32 bits de AL2 dentro de um AL2 contêiner executado sobre 023. AL2

aws-apitools-* substituído por AWS CLI

Antes do lançamento do AWS CLI em setembro de 2013, AWS disponibilizou um conjunto de utilitários de linha de comando, implementados em Java, que permitiam aos usuários fazer chamadas de EC2 API da Amazon. Essas ferramentas foram descontinuadas em 2015, AWS CLI tornando-se a forma preferida de interagir com a Amazon a EC2 APIs partir da linha de comando. O conjunto de utilitários de linha de comandos inclui os seguintes pacotes `aws-apitools-*`.

- `aws-apitools-as`
- `aws-apitools-cfn`
- `aws-apitools-common`
- `aws-apitools-ec2`
- `aws-apitools-elb`
- `aws-apitools-mon`

O suporte upstream aos pacotes `aws-apitools-*` terminou em março de 2017. Apesar da falta de suporte upstream, o Amazon Linux continuou a ser distribuído com alguns desses utilitários de linha de comandos, como `aws-apitools-ec2`, para fins de compatibilidade com versões anteriores aos usuários. AWS CLI é uma ferramenta mais robusta e completa do que os `aws-apitools-*` pacotes, pois é mantida ativamente e fornece um meio de usar tudo AWS APIs.

Os pacotes `aws-apitools-*` foram descontinuados em março de 2017 e não receberão mais atualizações. Todos os usuários de qualquer um desses pacotes devem migrar para o o AWS CLI assim que possível. Esses pacotes não estão presentes em AL2 023.

AL1 também forneceu os `aws-apitools-rds` pacotes `aws-apitools-iam` e, que foram descontinuados e não estão presentes no AL1 Amazon Linux a partir de então. AL2

systemd substitui em upstart AL2

AL2 foi a primeira versão do Amazon Linux a usar o sistema `systemd` init, substituindo `upstart` in AL1. Qualquer configuração `upstart` específica deve ser alterada como parte da migração AL1 para uma versão mais recente do Amazon Linux. Não é possível usar `systemd` on AL1, portanto, a mudança de `upstart` para só `systemd` pode ser feita como parte da migração para uma versão principal mais recente do Amazon Linux, como AL2 ou AL2 023.

Usando AL1 em AWS

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor de e. AL1 AL2 Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Porque AL1, agora é EOL, suporte para novos tipos de instância e não Regiões da AWS será adicionado.

AL1Região da AWSSupport

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor de e. AL1 AL2 Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

O suporte para versões mais recentes não Regiões da AWS será adicionado AL1 porque agora AL1 é EOL. Isso significa que tanto os repositórios AMIs quanto os da região não serão adicionados a nenhum repositório Regiões da AWS que não esteja explicitamente incluído na lista abaixo.

Por ser AL1 EOL, todos os disponíveis AMIs são marcados com uma data obsoleta até 31 de dezembro de 2023. Para obter mais informações sobre o que significa descontinuar uma AMI, consulte Descontinuar uma AMI no [Guia do usuário da Amazon](#). EC2

Disponibilidade em um Região da AWS significa que AMIs e os repositórios de pacotes estão nele. Região da AWS AL1 está disponível nas seguintes regiões:

- Leste dos EUA (Ohio)
- Leste dos EUA (Norte da Virgínia)
- Oeste dos EUA (N. da Califórnia)
- Oeste dos EUA (Oregon)
- África (Cidade do Cabo)
- Ásia-Pacífico (Hong Kong)
- Ásia-Pacífico (Hyderabad)
- Ásia-Pacífico (Jacarta)
- Ásia-Pacífico (Melbourne)
- Ásia-Pacífico (Mumbai)
- Ásia-Pacífico (Osaka)
- Ásia-Pacífico (Seul)
- Ásia-Pacífico (Singapura)
- Ásia-Pacífico (Sydney)
- Ásia-Pacífico (Tóquio)
- Canadá (Central)
- China (Pequim)
- China (Ningxia)
- Europa (Frankfurt)
- Europa (Irlanda)
- Europa (Londres)
- Europa (Milão)
- Europe (Paris)
- Europa (Espanha)
- Europa (Estocolmo)

- Europa (Zurique)
- Israel (Tel Aviv)
- Oriente Médio (Barém)
- Oriente Médio (Emirados Árabes Unidos)
- América do Sul (São Paulo)
- AWSGovCloud (Leste dos EUA)
- AWSGovCloud (Oeste dos EUA)

Tipos de instância do Amazon EC2 compatíveis com AL1

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor de AL1 e. AL2 Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2023, consulte a AL2023 seção [Comparando AL1 e](#) no [Guia do AL2023 Usuário](#) e a lista de [alterações de Package em AL2023](#).

O suporte para tipos de instância mais novos não será adicionado AL1 porque AL1 é EOL.

Os tipos de instância compatíveis do Amazon EC2 evoluíram ao longo da vida útil do. AL1 A tabela a seguir representa o conjunto de tipos de instância compatíveis no AL1 EOL em dezembro de 2023.

Família de instâncias	64 bits suportado pelo HVM EBS	Armazenamento de instâncias HVM de 64 bits	PV de 64 bits suportado por EBS	PV Instance Store de 64 bits
M5	✔ Yes (Sim)			
M5d	✔ Yes (Sim)			

Família de instâncias	64 bits suportado pelo HVM EBS	Armazenamento de instâncias HVM de 64 bits	PV de 64 bits suportado por EBS	PV Instance Store de 64 bits
m4	✔ Yes (Sim)			
m3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)
t2	✔ Yes (Sim)			
c5	✔ Yes (Sim)			
c5d	✔ Yes (Sim)			
c4	✔ Yes (Sim)			
c3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)
X1e	✔ Yes (Sim)			
x1	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
r5	✔ Yes (Sim)			
r5d	✔ Yes (Sim)			
r4	✔ Yes (Sim)			
r3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
z1d	✔ Yes (Sim)			
H1	✔ Yes (Sim)			
i3	✔ Yes (Sim)			
i2	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
d2	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
p3	✔ Yes (Sim)			

Família de instâncias	64 bits suportado pelo HVM EBS	Armazenamento de instâncias HVM de 64 bits	PV de 64 bits suportado por EBS	PV Instance Store de 64 bits
p2	✔ Yes (Sim)			
g3	✔ Yes (Sim)			
f1	✔ Yes (Sim)			

Configuração de repositórios

Para AL1 e AL2, AMIs são um instantâneo dos pacotes disponíveis no momento em que a AMI foi criada, com exceção das atualizações de segurança. Qualquer pacote que não esteja na AMI original, mas que foi instalado no runtime, será a versão mais recente disponível. Para obter os pacotes mais recentes disponíveis para AL1, execute `yum update -y`.

Para AL2 023, a configuração do repositório foi alterada em comparação com e. AL1 AL2 Para obter mais informações sobre o repositório AL2 023, consulte [Gerenciando pacotes e atualizações do sistema operacional](#).

As versões até AL2 023 foram configuradas para fornecer um fluxo contínuo de atualizações para passar de uma versão secundária do Amazon Linux para a próxima versão, também chamada de lançamentos contínuos. Como uma prática recomendada, recomendamos atualizar sua AMI para a AMI mais recente. Não inicie o Amazon Linux AMIs que usa uma versão mais antiga.

As atualizações in-loco não são suportadas entre as principais versões do Amazon Linux, como de AL1 para AL2 ou de AL2 para AL2 023. Para obter mais informações, consulte [Disponibilidade do Amazon Linux](#).

Usando lock-on-launch no Amazon Linux

Você pode desativar as versões contínuas ativando o lock-on-launch recurso. O lock-on-launch recurso bloqueia sua instância para receber atualizações somente da versão especificada da AMI.

Por exemplo, é possível executar uma AMI 2017.09 definir que ela receba somente as atualizações que forem liberadas antes da AMI 2018.03, até que você esteja pronto para migrar para a AMI 2018.03.

 Important

Se você habilitar o lock-on-launch recurso e escolher uma versão dos repositórios que não seja a mais recente, você não receberá mais atualizações. Para receber atualizações contínuas, use a AMI mais recente ou atualize sua AMI de forma consistente com os repositórios apontados para a mais recente.

Para ativar o lock-on-launch recurso em novas instâncias, inicie-o com os seguintes dados do usuário passados para cloud-init:

```
#cloud-config
repo_releasever: 2017.09
```

Para bloquear as instâncias existentes em sua versão atual de AMI

1. Edite `/etc/yum.conf`.
2. Comente `releasever=latest`.
3. Para limpar o cache, execute `yum clean all`.

AL1 Tutoriais

Note

AL1 não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Os tutoriais a seguir mostram como realizar tarefas comuns usando EC2 instâncias da Amazon em execução. AL1

Tutoriais

- [Tutorial: Instalar um servidor LAMP em AL1](#)
- [Tutorial: Configurar SSL/TLS no Amazon Linux AMI](#)

Tutorial: Instalar um servidor LAMP em AL1

Note

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Os procedimentos a seguir ajudam você a instalar um servidor web Apache com suporte a PHP e MySQL na AL1 sua instância (às vezes chamado de servidor web LAMP ou pilha LAMP). Você pode usar esse servidor para hospedar um site estático ou para implantar um aplicativo PHP dinâmico que lê e grava informações em um banco de dados.

Important

Se você estiver tentando configurar um servidor web LAMP em uma distribuição diferente, como Ubuntu ou Red Hat Enterprise Linux, este tutorial não funcionará. Para isso AL2, consulte o [Tutorial: Instalar um servidor LAMP em AL2](#). Para o Ubuntu, consulte a seguinte documentação da comunidade Ubuntu [ApacheMySQLPHP](#). Para outras distribuições, consulte a documentação específica.

Opção: concluir este tutorial usando a automação

Para concluir este tutorial usando a AWS Systems Manager automação em vez das tarefas a seguir, execute o [AWS documento Docs-Install ALAMPServer -AL](#) Automation.

Tarefas

- [Etapa 1: Preparar o servidor LAMP](#)
- [Etapa 2: Testar o servidor LAMP](#)
- [Etapa 3: Proteger o servidor do banco de dados](#)
- [Etapa 4: Instalação \(opcional\) phpMyAdmin](#)
- [Solução de problemas](#)
- [Tópicos relacionados](#)

Etapa 1: Preparar o servidor LAMP

Pré-requisitos

Este tutorial pressupõe que você já tenha executado uma nova instância usando a Amazon Linux AMI com um nome DNS público acessível pela internet. Para obter mais informações, consulte [Executar uma instância](#) no Guia do usuário do Amazon EC2. Você também precisa ter configurado o security group para permitir conexões SSH (porta 22), HTTP (porta 80) e HTTPS (porta 443). Para obter mais informações sobre esses pré-requisitos, consulte [Regras de grupos de segurança](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

Para instalar e iniciar o servidor web do LAMP com a Amazon Linux AMI

1. [Conecte-se à sua instância.](#)
2. Para garantir que todos os pacotes de software estejam atualizados, execute uma atualização rápida de software em sua instância. Esse processo pode levar alguns minutos, mas é importante ter certeza de que você tem as atualizações de segurança e correções de bug mais recentes.

A opção `-y` instala as atualizações sem solicitar confirmação. Para examinar as atualizações antes da instalação, você pode omitir essa opção.

```
[ec2-user ~]$ sudo yum update -y
```

3. Agora que sua instância é atual, você pode instalar o servidor web Apache, o MySQL e os pacotes de software do PHP.

 Important

Alguns aplicativos podem não ser compatíveis com o seguinte ambiente de software recomendado. Antes de instalar esses pacotes, verifique se os aplicativos LAMP são compatíveis com eles. Se houver algum problema, talvez seja necessário instalar um ambiente alternativo. Para obter mais informações, consulte [O software aplicativo compatível que desejo executar no meu servidor é incompatível com a versão PHP instalada ou outro software](#)

Use o comando `yum install` para instalar os vários pacotes de software e todas as dependências relacionadas ao mesmo tempo.

```
[ec2-user ~]$ sudo yum install -y httpd24 php72 mysql57-server php72-mysqlnd
```

Se você receber o erro `No package package-name available`, sua instância não foi executada com o Amazon Linux AMI (talvez você esteja usando AL2 em vez disso). Você pode visualizar sua versão do Amazon Linux com o comando a seguir.

```
cat /etc/system-release
```

4. Inicie o servidor web Apache.

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd start
Starting httpd: [ OK ]
```

5. Use o comando `chkconfig` para configurar o servidor web Apache para iniciar em cada inicialização do sistema.

```
[ec2-user ~]$ sudo chkconfig httpd on
```

O comando `chkconfig` não fornece nenhuma mensagem de confirmação quando você o usa com êxito para habilitar um serviço.

Você pode verificar se `httpd` está ativo executando o seguinte comando:

```
[ec2-user ~]$ chkconfig --list httpd
httpd          0:off  1:off  2:on   3:on   4:on   5:on   6:off
```

Aqui, httpd é on nos runlevels 2, 3, 4 e 5 (que é o que você deseja ver).

6. Adicione uma regra de segurança para permitir conexões HTTP de entrada (porta 80) na instância caso você ainda não tenha feito isso. Por padrão, um grupo de **N** segurança do assistente de inicialização foi configurado para sua instância durante a inicialização. Esse grupo contém uma única regra para permitir conexões SSH.
 - a. Abra o console do Amazon EC2 em <https://console.aws.amazon.com/ec2/>.
 - b. Escolha Instances (Instâncias) e selecione a instância.
 - c. Na guia Security (Segurança), exiba as regras de entrada. Você deve ver a seguinte regra:

Port range	Protocol	Source
22	tcp	0.0.0.0/0

Warning

Usar 0.0.0.0/0 permite que todos os IPv4 endereços acessem sua instância usando SSH. Isso é aceitável para um período curto em um ambiente de teste, mas não é seguro em ambientes de produção. Na produção, você autorizará somente um endereço IP específico ou intervalo de endereços para acessar a instância.

- d. Escolha o link do grupo de segurança. Usando os procedimentos em [Adicionar regras a um grupo de segurança](#), adicione uma nova regra de segurança de entrada com os seguintes valores:
 - Tipo: HTTP
 - Protocolo: TCP
 - Port Range: 80
 - Source (Origem): personalizado
7. Teste o servidor web. Em um navegador, digite o endereço DNS público (ou o endereço IP público) de sua instância. Você pode obter o endereço DNS público para sua instância usando o console do Amazon EC2. Se não houver conteúdo em `/var/www/html`, você deverá verificar

a página de teste do Apache. Quando você adiciona conteúdo ao diretório raiz do documento, o conteúdo aparece no endereço DNS público da instância em vez da página de teste.

Verifique se o grupo de segurança da instância contém uma regra para permitir o tráfego HTTP na porta 80. Para obter mais informações, consulte [Adicionar regras a um grupo de segurança](#) / >.

Se você não estiver usando o Amazon Linux, poderá ser necessário configurar o firewall na instância para permitir essas conexões. Para obter mais informações sobre como configurar o firewall, consulte a documentação de sua distribuição específica.

O httpd do Apache é usado para os arquivos que são mantidos em um diretório chamado raiz de documentos do Apache. O diretório raiz de documentos Apache do Amazon Linux é `/var/www/html`, que, por padrão, é de propriedade da raiz.

```
[ec2-user ~]$ ls -l /var/www
total 16
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 12 01:00 cgi-bin
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Aug 7 00:02 error
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jan 6 2012 html
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Aug 7 00:02 icons
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Aug 7 21:17 noindex
```

Para permitir que a conta do `ec2-user` manipule arquivos nesse diretório, você deve modificar a propriedade e as permissões do diretório. Existem diversas maneiras de realizar essa tarefa. Neste tutorial, você adiciona o usuário `ec2-user` ao grupo `apache` para dar ao grupo `apache` a propriedade do diretório `/var/www` e atribuir permissões de gravação ao grupo.

Para definir permissões de arquivo

1. Adicione o usuário (neste caso, o `ec2-user`) ao grupo do `apache`.

```
[ec2-user ~]$ sudo usermod -a -G apache ec2-user
```

2. Faça logout e login novamente para selecionar o novo grupo verifique sua associação.
 - a. Faça logout (use o comando `exit` ou feche a janela do terminal):

```
[ec2-user ~]$ exit
```

- b. Para verificar sua associação no grupo apache, reconecte-se à instância e execute o comando a seguir:

```
[ec2-user ~]$ groups  
ec2-user wheel apache
```

3. Altere a propriedade do grupo do `/var/www` e seu conteúdo para o grupo do apache.

```
[ec2-user ~]$ sudo chown -R ec2-user:apache /var/www
```

4. Para adicionar as permissões de gravação do grupo e definir o ID do grupo nos subdiretórios futuros, altere as permissões de diretório de `/var/www` e de seus subdiretórios.

```
[ec2-user ~]$ sudo chmod 2775 /var/www  
[ec2-user ~]$ find /var/www -type d -exec sudo chmod 2775 {} \;
```

5. Para adicionar permissões de gravação do grupo, altere recursivamente as permissões de arquivo de `/var/www` e de seus subdiretórios:

```
[ec2-user ~]$ find /var/www -type f -exec sudo chmod 0664 {} \;
```

Agora, `ec2-user` (e outros todos os futuros do grupo apache) poderão adicionar, excluir e editar arquivos na raiz do documento Apache, permitindo que você adicione conteúdo, como um site estático ou uma aplicação PHP.

(Opcional) Proteger o servidor web

Um servidor web que executa o protocolo HTTP não fornece nenhuma segurança de transporte para os dados que envia ou recebe. Quando você se conecta a um servidor HTTP usando um navegador da Web, o conteúdo URLs que você visita, o conteúdo das páginas da Web que você recebe e o conteúdo (incluindo senhas) de qualquer formulário HTML que você envia são todos visíveis para espiões em qualquer lugar ao longo do caminho da rede. A melhor prática para proteger o servidor web é instalar suporte para HTTPS (HTTP seguro), que protege os dados por meio de criptografia SSL/TLS.

Para obter informações sobre como habilitar o HTTPS no servidor, consulte [Tutorial: Configurar SSL/TLS no Amazon Linux AMI](#).

Etapa 2: Testar o servidor LAMP

Se o servidor estiver instalado e em execução, e suas permissões de arquivo estiverem definidas corretamente, a conta do `ec2-user` poderá criar um arquivo PHP no diretório `/var/www/html` disponível na Internet.

Para testar o servidor web do LAMP

1. Crie um arquivo PHP no diretório base do Apache.

```
[ec2-user ~]$ echo "<?php phpinfo(); ?>" > /var/www/html/phpinfo.php
```

Se você receber o erro "Permissão negada" ao tentar executar esse comando, tente fazer logout e login novamente para obter as permissões corretas do grupo que você configurou em [Etapa 1: Preparar o servidor LAMP](#).

2. Em um navegador da web, digite a URL do arquivo que você acabou de criar. Essa URL é o endereço DNS público da instância seguido por uma barra e o nome do arquivo. Por exemplo:

```
http://my.public.dns.amazonaws.com/phpinfo.php
```

Você deve ver a página de informações do PHP:

PHP Version 7.2.0 	
System	Linux ip-172-31-22-15.us-west-2.compute.internal 4.9.62-10.57.amzn2.x86_64 #1 SMP Wed Dec 6 00:07:49 UTC 2017 x86_64
Build Date	Dec 13 2017 03:34:37
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc
Loaded Configuration File	/etc/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php.d
Additional .ini files parsed	/etc/php.d/20-bz2.ini, /etc/php.d/20-calendar.ini, /etc/php.d/20-ctype.ini, /etc/php.d/20-curl.ini, /etc/php.d/20-exif.ini, /etc/php.d/20-fileinfo.ini, /etc/php.d/20-ftp.ini, /etc/php.d/20-gettext.ini, /etc/php.d/20-iconv.ini, /etc/php.d/20-json.ini, /etc/php.d/20-mysqlnd.ini, /etc/php.d/20-pdo.ini, /etc/php.d/20-phar.ini, /etc/php.d/20-sockets.ini, /etc/php.d/20-sqlite3.ini, /etc/php.d/20-tokenizer.ini, /etc/php.d/30-mysqli.ini, /etc/php.d/30-pdo_mysql.ini, /etc/php.d/30-pdo_sqlite.ini
PHP API	20170718
PHP Extension	20170718
Zend Extension	320170718
Zend Extension Build	API320170718,NTS
PHP Extension Build	API20170718,NTS

Se você não vir essa página, verifique se o arquivo `/var/www/html/phpinfo.php` foi criado corretamente na etapa anterior. Você também pode verificar se todos os pacotes necessários

foram instalados com o comando a seguir. As versões de pacote na segunda coluna não precisam corresponder a esse exemplo de saída.

```
[ec2-user ~]$ sudo yum list installed httpd24 php72 mysql57-server php72-mysqld
Loaded plugins: priorities, update-motd, upgrade-helper
Installed Packages
httpd24.x86_64                                2.4.25-1.68.amzn1                @amzn-
updates
mysql56-server.x86_64                        5.6.35-1.23.amzn1                @amzn-
updates
php70.x86_64                                 7.0.14-1.20.amzn1                @amzn-
updates
php70-mysqld.x86_64                          7.0.14-1.20.amzn1                @amzn-
updates
```

Se alguns dos pacotes necessários não estiverem listados na saída, instale-os usando o comando `sudo yum install package`.

3. Exclua o arquivo `phpinfo.php`. Embora essas informações possam ser úteis, elas não devem ser transmitidas pela Internet por motivos de segurança.

```
[ec2-user ~]$ rm /var/www/html/phpinfo.php
```

Etapa 3: Proteger o servidor do banco de dados

A instalação padrão do servidor MySQL tem vários recursos que são bons para teste e desenvolvimento, mas devem ser desabilitados ou removidos em servidores de produção. O comando `mysql_secure_installation` orienta você durante o processo de configuração de uma senha raiz e da remoção de recursos não seguros da instalação. Mesmo que você não esteja planejando usar o servidor MySQL, é recomendável executar este procedimento.

Para proteger o servidor do banco de dados

1. Inicie o servidor MySQL.

```
[ec2-user ~]$ sudo service mysqld start
Initializing MySQL database:
...

PLEASE REMEMBER TO SET A PASSWORD FOR THE MySQL root USER !
```


...

Starting mysqld:

[OK]

2. Executar `mysql_secure_installation`.

```
[ec2-user ~]$ sudo mysql_secure_installation
```

- a. Quando solicitado, digite uma senha para a conta raiz.
 - i. Digite a senha raiz atual. Por padrão, a conta raiz não tem uma senha definida. Pressione Enter.
 - ii. Digite **Y** para definir uma senha e digite uma senha segura duas vezes. Para obter mais informações sobre como criar uma senha segura, consulte <https://identitysafe.norton.com/password-generator/>. Armazene essa senha em um lugar seguro.

A configuração de uma senha raiz para o MySQL é somente a medida mais básica para proteger seu banco de dados. Ao criar ou instalar um aplicativo controlado por banco de dados, geralmente, você cria um usuário de serviço de banco para esse aplicativo e evita usar a conta raiz para qualquer coisa que não seja a administração do banco de dados.

- b. Digite **Y** para remover as contas de usuários anônimos.
 - c. Digite **Y** para desabilitar o recurso de login remoto da raiz.
 - d. Digite **Y** para remover o banco de dados de teste.
 - e. Digite **Y** para recarregar as tabelas de privilégios e salvar suas alterações.
3. (Opcional) Se você não pretende usar o servidor MySQL imediatamente, interrompa-o. Você poderá reiniciá-lo quando precisar dele novamente.

```
[ec2-user ~]$ sudo service mysqld stop
```

Stopping mysqld:

[OK]

4. (Opcional) Se você quiser que o servidor MySQL seja iniciado a cada inicialização, digite o comando a seguir.

```
[ec2-user ~]$ sudo chkconfig mysqld on
```

Agora você deve ter um servidor web do LAMP totalmente funcional. Se adicionar conteúdo ao diretório base do Apache em `/var/www/html`, você deverá poder visualizar esse conteúdo no endereço DNS público de sua instância.

Etapa 4: Instalação (opcional) phpMyAdmin

Para instalar phpMyAdmin

[phpMyAdmin](#) é uma ferramenta de gerenciamento de banco de dados baseada na web que você pode usar para visualizar e editar os bancos de dados MySQL na sua instância do EC2. Siga as etapas abaixo para instalar e configurar phpMyAdmin na sua instância Amazon Linux.

Important

Não recomendamos o uso phpMyAdmin para acessar um servidor LAMP, a menos que você tenha habilitado SSL/TLS o Apache; caso contrário, sua senha de administrador de banco de dados e outros dados serão transmitidos de forma insegura pela Internet. Para obter recomendações de segurança dos desenvolvedores, consulte [Protegendo sua phpMyAdmin instalação](#).

Note

Atualmente, o sistema de gerenciamento de pacotes Amazon Linux não suporta a instalação automática do phpMyAdmin em um ambiente PHP 7. Este tutorial descreve como instalar phpMyAdmin manualmente.

1. Inicie a sessão na instância do EC2 usando o SSH.
2. Instale as dependências necessárias.

```
[ec2-user ~]$ sudo yum install php72-mbstring.x86_64 -y
```

3. Reinicie o Apache.

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd restart
Stopping httpd:                               [ OK ]
Starting httpd:                                [ OK ]
```

4. Navegue até o diretório base do Apache em `/var/www/html`.

```
[ec2-user ~]$ cd /var/www/html
[ec2-user html]$
```

5. Selecione um pacote de origem para a phpMyAdmin versão mais recente em <https://www.phpmyadmin.net/downloads>. Para fazer download do arquivo diretamente para a instância, copie o link e cole-o em um comando `wget`, como neste exemplo:

```
[ec2-user html]$ wget https://www.phpmyadmin.net/downloads/phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz
```

6. Crie uma phpMyAdmin pasta e extraia o pacote nela usando o comando a seguir.

```
[ec2-user html]$ mkdir phpMyAdmin && tar -xvzf phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz -C phpMyAdmin --strip-components 1
```

7. Exclua o `phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz` tarball.

```
[ec2-user html]$ rm phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz
```

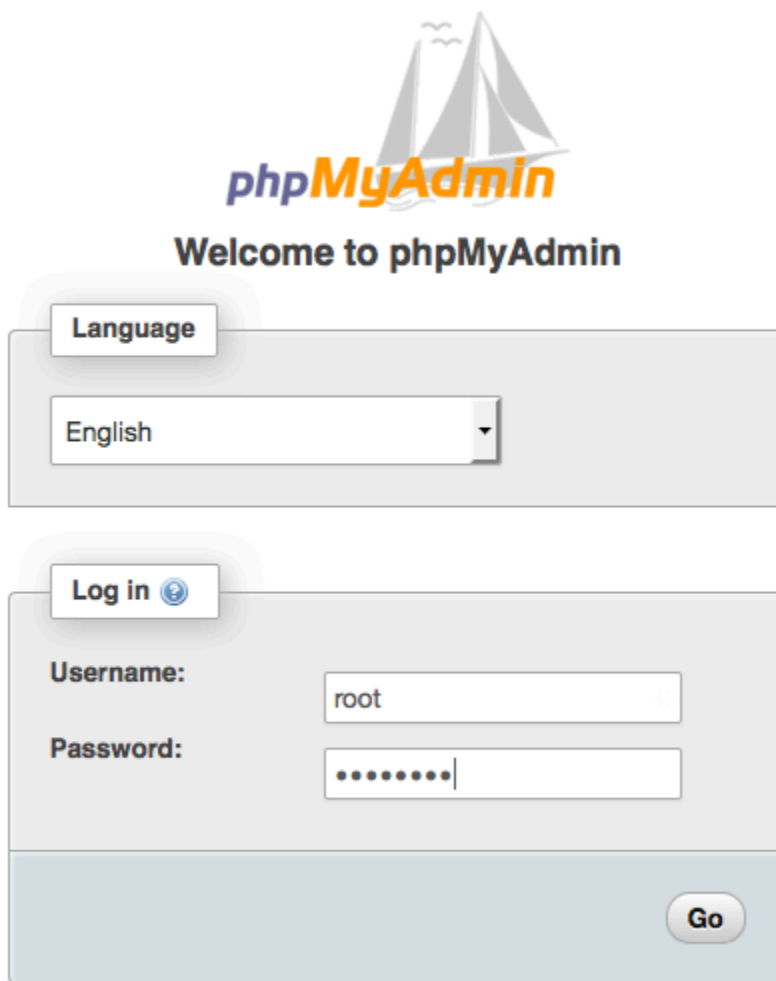
8. (Opcional) Se o servidor MySQL não estiver em execução, inicie-o agora.

```
[ec2-user ~]$ sudo service mysqld start
Starting mysqld: [ OK ]
```

9. Em um navegador da Web, digite a URL da sua phpMyAdmin instalação. Essa URL é o endereço DNS público (ou o endereço IP público) da instância seguido por uma barra e o nome do diretório de instalação. Por exemplo:

```
http://my.public.dns.amazonaws.com/phpMyAdmin
```

Você deve ver a página de phpMyAdmin login:



phpMyAdmin

Welcome to phpMyAdmin

Language

English

Log in ?

Username: root

Password:

Go

10. Faça login na sua phpMyAdmin instalação com o nome de root usuário e a senha raiz do MySQL que você criou anteriormente.

A instalação ainda deve ser configurada antes que você a coloque em serviço. Para configurar phpMyAdmin, você pode [criar manualmente um arquivo de configuração](#), [usar o console de configuração](#) ou combinar as duas abordagens.

Para obter informações sobre o uso phpMyAdmin, consulte o [Guia phpMyAdmin do usuário](#).

Solução de problemas

Esta seção oferece sugestões para resolver problemas comuns que você pode encontrar ao configurar um novo servidor do LAMP.

Não é possível conectar ao servidor usando um navegador da web.

Execute as seguintes verificações para ver se o servidor da web do Apache está em execução e acessível.

- O servidor web está em execução?

Você pode verificar se httpd está ativo executando o seguinte comando:

```
[ec2-user ~]$ chkconfig --list httpd
httpd          0:off  1:off  2:on   3:on   4:on   5:on   6:off
```

Aqui, httpd é on nos runlevels 2, 3, 4 e 5 (que é o que você deseja ver).

Se o processo httpd não estiver em execução, repita as etapas descritas em [Etapa 1: Preparar o servidor LAMP](#).

- O firewall está configurado corretamente?

Verifique se o grupo de segurança da instância contém uma regra para permitir o tráfego HTTP na porta 80. Para obter mais informações, consulte [Adicionar regras a um grupo de segurança](#) />.

O software aplicativo compatível que desejo executar no meu servidor é incompatível com a versão PHP instalada ou outro software

Este tutorial recomenda instalar a maioria das up-to-date versões do Apache HTTP Server, PHP e MySQL. Antes de instalar um aplicativo LAMP adicional, verifique seus requisitos para ter a certeza de que ele é compatível com o ambiente instalado. Se a versão mais recente do PHP não for compatível, será possível (e totalmente seguro) fazer downgrade para uma configuração anterior com suporte. Você também pode instalar mais de uma versão do PHP em paralelo, o que resolverá alguns problemas de compatibilidade com um mínimo de esforço. Para obter informações sobre como configurar uma preferência entre várias versões do PHP, consulte [Notas de release do Amazon Linux AMI 2016.09](#).

Como fazer downgrade

A versão anterior testada deste tutorial chamada para os seguintes pacotes LAMP principais:

- httpd24
- php56

- `mysql55-server`
- `php56-mysqlnd`

Se você já tiver instalado os pacotes mais recentes como recomendado no início deste tutorial, primeiro desinstale esses pacotes e outras dependências, conforme especificado a seguir:

```
[ec2-user ~]$ sudo yum remove -y httpd24 php72 mysql57-server php72-mysqlnd perl-DBD-MySQL57
```

Em seguida, instale o ambiente de substituição:

```
[ec2-user ~]$ sudo yum install -y httpd24 php56 mysql55-server php56-mysqlnd
```

Se você decidir fazer a atualização para o ambiente recomendado mais tarde, deverá primeiro remover os pacotes e as dependências personalizados:

```
[ec2-user ~]$ sudo yum remove -y httpd24 php56 mysql55-server php56-mysqlnd perl-DBD-MySQL56
```

Agora você pode instalar os pacotes mais recentes, como descrito anteriormente.

Tópicos relacionados

Para obter mais informações sobre como transferir arquivos para sua instância ou instalar um WordPress blog em seu servidor web, consulte a documentação a seguir:

- [Transfira arquivos para sua instância Linux usando WinSCP](#)
- [Transferir arquivos para instâncias Linux usando um SCP cliente](#)
- [Hospede um WordPress blog no AL2](#)

Para obter mais informações sobre os comandos e o software usados neste tutorial, consulte as seguintes páginas da web:

- Servidor web Apache: <http://httpd.apache.org/>
- Servidor do banco de dados MySQL: <http://www.mysql.com/>
- Linguagem de programação PHP: <http://php.net/>

- O chmod comando: <https://en.wikipedia.org/wiki/Chmod>
- O chown comando: <https://en.wikipedia.org/wiki/Chown>

Para obter mais informações sobre como registrar um nome de domínio para seu servidor web ou transferir um nome de domínio existente para esse host, consulte Como usar o [Amazon Route 53 como serviço DNS para subdomínios sem migrar o domínio principal no](#) Guia do desenvolvedor do Amazon Route 53.

Tutorial: Configurar SSL/TLS no Amazon Linux AMI

Note

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Secure Layer/Transport Sockets Layer Security (SSL/TLS) creates an encrypted channel between a web server and web client that protects data in transit from being eavesdropped on. This tutorial explains how to add support manually for SSL/TLS em uma EC2 instância com o Amazon Linux AMI e o servidor web Apache). Este tutorial pressupõe que você não esteja usando um balanceador de carga. Se você estiver usando Elastic Load Balancing, poderá optar por configurar o descarregamento do SSL no balanceador de carga, usando, em vez disso, um certificado do [AWS Certificate Manager](#).

Por motivos históricos, a criptografia na Web é conhecida simplesmente como SSL. Embora os navegadores da Web ainda ofereçam suporte ao SSL, o protocolo sucessor, o TLS, é menos vulnerável a ataques. A AMI do Amazon Linux desabilita o suporte no lado do servidor para todas as versões do SSL por padrão. [Órgãos de normas de segurança](#) consideram o TLS 1.0 não seguro. O TLS 1.0 e TLS 1.1 foram formalmente [preteridos](#) em março de 2021. Este tutorial contém orientações baseadas exclusivamente na ativação do TLS 1.2. O TLS 1.3 foi finalizado em 2018 e está disponível AL2 desde que a biblioteca TLS subjacente (OpenSSL neste tutorial) seja suportada e habilitada. [Os clientes devem ser compatíveis com o TLS 1.2 ou posterior até 28 de junho de 2023](#). Para obter mais informações sobre os padrões de criptografia atualizados, consulte [RFC 7568](#) e [RFC 8446](#).

Este tutorial refere-se à criptografia da web moderna simplesmente como TLS.

 Important

Esses procedimentos são destinados à AMI do Amazon Linux. Se estiver tentando configurar um servidor web LAMP em uma instância com distribuição diferente, alguns procedimentos deste tutorial poderão não funcionar para você. Para AL2, consulte [Configurar SSL/TLS ativado AL2](#). Para o Ubuntu, consulte a seguinte documentação da comunidade: [Open SSL on Ubuntu](#) (Open SSL no Ubuntu). Para o Red Hat Enterprise Linux, consulte: [Como configurar o Servidor Web Apache HTTP](#). Para outras distribuições, consulte a documentação específica.

 Note

Como alternativa, você pode usar o AWS Certificate Manager (ACM) para enclaves AWS Nitro, que é um aplicativo de enclave que permite usar SSL/TLS certificados públicos e privados com seus aplicativos e servidores web em execução em instâncias da Amazon EC2 com o Nitro Enclaves. AWS O Nitro Enclaves é um EC2 recurso da Amazon que permite a criação de ambientes computacionais isolados para proteger e processar com segurança dados altamente confidenciais, como certificados e chaves privadas. SSL/TLS O ACM for Nitro Enclaves funciona com o nginx em execução na sua instância Amazon EC2 Linux para criar chaves privadas, distribuir certificados e chaves privadas e gerenciar renovações de certificados.

Para usar o ACM for Nitro Enclaves, é necessário usar uma instância do Linux habilitada para enclave.

Para obter mais informações, consulte [O que são AWS Nitro Enclaves?](#) e [AWS Certificate Manager para Nitro Enclaves](#) no Guia do usuário do AWS Nitro Enclaves.

Conteúdos

- [Pré-requisitos](#)
- [Etapa 1: habilitar o TLS no servidor](#)
- [Etapa 2: obter um certificado assinado por uma CA](#)
- [Etapa 3: testar e intensificar a configuração de segurança](#)
- [Solução de problemas](#)

Pré-requisitos

Antes de começar este tutorial, conclua as seguintes etapas:

- Execute uma instância baseada em EBS usando a AMI do Amazon Linux. Para obter mais informações, consulte [Iniciar uma instância](#) no Guia EC2 do usuário da Amazon.
- Configure seu security group para permitir que sua instância aceite conexões nas seguintes portas TCP:
 - SSH (porta 22)
 - HTTP (porta 80)
 - HTTPS (porta 443)

Para obter mais informações, consulte [Regras de grupos de segurança](#) no Guia EC2 do usuário da Amazon.

- Instale o servidor da web do Apache. Para step-by-step obter instruções, consulte [Tutorial: Instalando um servidor web LAMP no Amazon Linux](#). Somente o pacote http24 e suas dependências são necessários. Você pode ignorar as instruções que envolvem PHP e MySQL.
- Para identificar e autenticar sites, a infraestrutura de chave pública (PKI) do TLS depende do Domain Name System (DNS). Para usar sua EC2 instância para hospedar um site público, você precisa registrar um nome de domínio para seu servidor web ou transferir um nome de domínio existente para seu EC2 host da Amazon. Há vários serviços de registro de domínio e de hospedagem DNS de terceiros disponíveis para isso, ou você pode usar o [Amazon Route 53](#).

Etapa 1: habilitar o TLS no servidor

Opção: concluir este tutorial usando a automação

Para concluir este tutorial usando, AWS Systems Manager em vez das tarefas a seguir, execute o [documento de automação](#).

Este procedimento auxilia no processo de configuração do TLS no Amazon Linux com um certificado digital autoassinado.

 Note

Um certificado autoassinado é aceitável para testes, mas não para produção. Quando você expõe seu certificado autoassinado na Internet, os visitantes de seu site recebem avisos de segurança.

Para habilitar o TLS em um servidor

1. [Conecte-se à sua instância](#) e confirme se o Apache está em execução.

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd status
```

Se necessário, inicie o Apache.

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd start
```

2. Para garantir que todos os pacotes de software estejam atualizados, execute uma atualização rápida de software em sua instância. Esse processo pode levar alguns minutos, mas é importante ter certeza de que você tem as atualizações de segurança e correções mais recentes.

 Note

A opção `-y` instala as atualizações sem solicitar confirmação. Para examinar as atualizações antes da instalação, você pode omitir essa opção.

```
[ec2-user ~]$ sudo yum update -y
```

3. Agora que sua instância está atualizada, adicione o suporte ao TLS instalando o módulo `mod_ssl` do Apache:

```
[ec2-user ~]$ sudo yum install -y mod_ssl
```

Sua instância agora possui os seguintes arquivos que você usará para configurar seu servidor seguro e criar um certificado para teste:

`/etc/httpd/conf.d/ssl.conf`

O arquivo de configuração para `mod_ssl`. Contém as "diretrizes" que informam ao Apache onde encontrar chaves de criptografia e certificados, as versões do protocolo TLS a serem permitidas e as cifras de criptografia a serem aceitas.

`/etc/pki/tls/private/localhost.key`

Uma chave privada RSA de 2048 bits gerada automaticamente para seu host Amazon. EC2. Durante a instalação, o OpenSSL usou essa chave para gerar um certificado autoassinado do host, e você também pode usar essa chave para gerar uma solicitação de assinatura de certificado (CSR) a ser enviada a uma autoridade de certificação (CA).

`/etc/pki/tls/certs/localhost.crt`

Um certificado de X.509 autoassinado gerado automaticamente para seu servidor de host. Esse certificado é útil para testar se o Apache está configurado corretamente para usar o TLS.

Os arquivos `.key` e `.crt` estão no formato PEM, que consiste em caracteres ASCII codificados em Base64 enquadrados pelas linhas "BEGIN" e "END", como neste exemplo abreviado de um certificado:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIeazCCA10gAwIBAgICWxQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwbExCzAJBgNVBAYTAi0t
MRIwEAYDVQQIDAlTb211U3RhdGUxETAPBgNVBACMCFNvbWVDaXR5MRkwFwYDVQK
DBBTb211T3JnYW5pemF0aW9uMR8wHQYDVQQLDBZTb211T3JnYW5pemF0aW9uYXV
bm10MRkwFwYDVQQDDDBBpcC0xNzItMzEtMjAtMjMMSQwIgYJKoZIhvcNAQkBFhVy
...
z5rRUE/XzxRLBZ0oWZpNWTXJkQ3uFYH6s/sBwtHpKKZMz0vDedREjNKAvk4ws6F0
WanXWehT6FiSZvB4sTEXXJN2jdw8g+sHGnZ8zC0sc1knYhHrCVD2vnBlZJKSZvak
3ZazhBxtQSukFM0nWPP2a0DMMFGYUH0d0BQE8sBJxg==
-----END CERTIFICATE-----
```

Os nomes e as extensões dos arquivos são uma conveniência e não têm efeito sobre a função. Você pode chamar um certificado de `cert.crt`, `cert.pem` ou qualquer outro nome de arquivo, desde que a diretiva relacionada no arquivo `ssl.conf` use o mesmo nome.

 Note

Ao substituir os arquivos TLS padrão por seus próprios arquivos personalizados, verifique se eles estão no formato PEM.

4. Reinicie o Apache.

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd restart
```

5. Seu servidor da web do Apache agora deve oferecer suporte a HTTPS (HTTP seguro) por meio da porta 443. Teste digitando o endereço IP ou o nome de domínio totalmente qualificado da sua EC2 instância na barra de URL do navegador com o prefixo **https://**. Como você está se conectando a um site com um certificado de host autoassinado não confiável, o navegador poderá exibir uma série de avisos de segurança.

Ignore os avisos e continue para o site. Se a página de teste padrão do Apache for aberta, a configuração do TLS no servidor estará correta. Todos os dados que passam entre o navegador e o servidor agora estão criptografados com segurança.

Para impedir que os visitantes do site encontrem telas de avisos, você precisa obter um certificado que, além de criptografar, também autentique você publicamente como o proprietário do site.

Etapa 2: obter um certificado assinado por uma CA

Você pode seguir este processo para obter um certificado assinado por uma CA:

- Gere uma solicitação de assinatura de certificado (CSR) a partir de uma chave privada
- Enviar a CSR para uma autoridade de certificação (CA)
- Obtenha um certificado de host assinado
- Configure o Apache para usá-lo

Um certificado de host TLS X.509 autoassinado é idêntico em termos criptológicos a um certificado assinado por uma CA. A diferença é social, não matemática. Uma CA promete validar, no mínimo, a propriedade de um domínio antes de emitir um certificado para um candidato. Cada navegador da Web contém uma lista de CAs informações confiáveis do fornecedor do navegador para fazer

isso. Primariamente, um certificado X.509 consiste em uma chave pública, que corresponde à chave privada do servidor, e uma assinatura pela CA que é vinculada criptograficamente à chave pública. Quando um navegador se conecta a um servidor web via HTTPS, o servidor apresenta um certificado para o navegador verificar sua lista de confiáveis CAs. Se o assinante estiver na lista ou for acessível por meio de uma cadeia de confiança que consiste em outros assinantes confiáveis, o navegador negociará um canal rápido de dados criptografados com o servidor e carregará a página.

Geralmente, os certificados são caros devido ao trabalho envolvido na validação das solicitações, portanto, vale a pena comparar os preços. Alguns CAs oferecem certificados de nível básico gratuitamente. O mais notável deles CAs é o projeto [Let's Encrypt](#), que também suporta a automação do processo de criação e renovação de certificados. Para obter mais informações sobre como usar um certificado Let's Encrypt, consulte [Obtenção do Certbot](#).

Se você planeja oferecer serviços de nível comercial, o [AWS Certificate Manager](#) é uma boa opção.

É importante ter um certificado de host subjacente. Desde 2017, grupos [governamentais](#) e do [setor](#) recomendam usar um tamanho de chave (módulo) mínimo de 2048 bits para chaves de RSA para a proteção de documentos até 2030. O tamanho do módulo padrão gerado pela OpenSSL no Amazon Linux é de 2048 bits, o que significa que a chave existente gerada automaticamente é adequada para uso em um certificado assinado por uma CA. Um procedimento alternativo é descrito a seguir para quem deseja uma chave personalizada, por exemplo, uma chave com um módulo maior ou que use outro algoritmo de criptografia.

As instruções para adquirir certificados de host assinados pela CA não funcionarão, a menos que você possua um domínio DNS registrado e hospedado.

Para obter um certificado assinado por uma CA

1. [Conecte-se](#) à sua instância e navegue até/etc/pki/tls/private/. Esse é o diretório onde a chave privada do servidor para TLS é armazenada. Se você preferir usar sua chave de host existente para gerar a CSR, vá para a Etapa 3.
2. (Opcional) Gerar uma nova chave privada. Estes são alguns exemplos de configurações de chave. Qualquer uma das chaves resultantes funciona com seu servidor web, mas elas variam em como (e quanto) de segurança implementam.
 - Exemplo 1: criar uma chave host de RSA padrão. O arquivo resultante, **custom.key**, é uma chave privada de RSA de 2048 bits.

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl genrsa -out custom.key
```

- Exemplo 2: criar uma chave de RSA mais forte com um módulo maior. O arquivo resultante, **custom.key**, é uma chave privada de RSA de 4096 bits.

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl genrsa -out custom.key 4096
```

- Exemplo 3: criar uma chave de RSA de 4096 bits criptografada com proteção por senha. O arquivo resultante, **custom.key**, é uma chave privada de RSA de 4096 bits criptografada com a cifra AES-128.

Important

A criptografia da chave fornece maior segurança, mas como uma chave criptografada requer uma senha, os serviços que dependem dela não podem ser iniciados automaticamente. Sempre que usar essa chave, você precisará fornecer a senha (no exemplo anterior, "abcde12345") por meio de uma conexão SSH.

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl genrsa -aes128 -passout pass:abcde12345 -out  
custom.key 4096
```

- Exemplo 4: criar uma chave usando uma cifra não RSA. A criptografia RSA pode ser relativamente devagar devido ao tamanho de suas chaves públicas, que são baseadas no produto de dois números primos grandes. No entanto, é possível criar chaves para TLS que usam códigos não RSA. As chaves baseadas em matemática de curvas elípticas são menores e computacionalmente mais rápidas para fornecer um nível de segurança equivalente.

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl ecparam -name prime256v1 -out custom.key -genkey
```

O resultado é uma chave privada de curva elíptica de 256 bits que usa prime256v1, uma "curva nomeada" compatível com OpenSSL. A força de criptografia é um pouco maior que uma chave de RSA de 2048 bits, [de acordo com o NIST](#).

Note

Nem todos CAs oferecem o mesmo nível de suporte para elliptic-curve-based chaves que para chaves RSA.

Certifique-se de que a nova chave privada tenha propriedade e permissões altamente restritivas (owner=root, group=root, somente para o proprietário). read/write Os comandos seriam os seguintes:

```
[ec2-user ~]$ sudo chown root.root custom.key
[ec2-user ~]$ sudo chmod 600 custom.key
[ec2-user ~]$ ls -al custom.key
```

Os comandos acima devem produzir o seguinte resultado:

```
-rw----- root root custom.key
```

Depois de criar e configurar uma chave satisfatória, você pode criar uma CSR.

3. Crie uma CSR usando sua chave preferencial. O exemplo abaixo usa **custom.key**:

```
[ec2-user ~]$ sudo openssl req -new -key custom.key -out csr.pem
```

A OpenSSL abre uma caixa de diálogo e solicita a informação exibida na tabela a seguir. Todos os campos, exceto Common Name (Nome comum), são opcionais para um certificado de host básico validado por domínio.

Nome	Descrição	Exemplo
Nome do país	A abreviação ISO de duas letras para seu país.	US (=Estados Unidos)
Nome do estado ou província	O nome do estado ou província onde sua organização está localizada. Este nome não pode ser abreviado.	Washington
Nome da localidade	A localização de sua organização, como uma cidade.	Seattle
Nome da organização	A razão social completa da sua organização. Não abrevie o nome de sua organização.	Corporação de exemplo

Nome	Descrição	Exemplo
Nome da unidade organizacional	Informações organizacionais adicionais, se houver.	Departamento de exemplo
Nome comum	Esse valor deve corresponder exatamente ao endereço web que você espera que os usuários digitem em um navegador. Geralmente, isso significa um nome de domínio com um nome ou alias de host prefixado na forma www.example.com . Em testes com um certificado autoassinado e sem resolução de DNS, o nome comum pode consistir apenas no nome do host. CAs também oferecem certificados mais caros que aceitam nomes curingas, como. *.example.com	www.exemplo.com
Endereço de e-mail	O endereço de e-mail do administrador do servidor.	someone@example.com

Finalmente, a OpenSSL solicita uma senha de desafio opcional. Essa senha se aplica somente à CSR e às transações entre você e sua CA, portanto, siga as recomendações da CA sobre este e o outro campo opcional, nome da empresa opcional. A senha de desafio da CSR não tem nenhum efeito sobre a operação do servidor.

O arquivo resultante **csr.pem** contém sua chave pública, a assinatura digital de sua chave pública e os metadados que você inseriu.

- Envie a CSR a uma CA. Geralmente, isso consiste em abrir seu arquivo de CSR em um editor de texto e copiar o conteúdo em um formulário da Web. No momento, você pode ser solicitado a fornecer um ou mais nomes alternativos de assunto (SANs) para serem colocados no certificado. Se **www.example.com** for o nome comum, **example.com** seria um bom SAN e vice-versa. Um visitante a seu site que digitar qualquer um desses nomes veria uma conexão

livre de erros. Se o formulário web da CA permitir, inclua o nome comum na lista de SANs. Alguns o CAs incluem automaticamente.

Depois que sua solicitação é aprovada, você recebe um novo certificado de host assinado pela CA. Você também pode receber uma instrução para fazer download de um arquivo de certificado intermediário que contém os certificados adicionais necessários para concluir a cadeia de confiança da CA.

Note

Sua CA pode enviar a você arquivos em vários formatos com várias finalidades. Para este tutorial, você deve usar apenas um arquivo de certificado em formato PEM que geralmente (mas nem sempre) é identificado por uma extensão `.pem` ou `.crt`. Se você não tiver certeza sobre qual arquivo usar, abra os arquivos com um editor de texto e localize o que contém um ou mais blocos com o seguinte:

```
- - - - -BEGIN CERTIFICATE - - - - -
```

O arquivo também deve terminar com o seguinte:

```
- - - - -END CERTIFICATE - - - - -
```

Você também pode testar um arquivo na linha de comando da seguinte forma:

```
[ec2-user certs]$ openssl x509 -in certificate.crt -text
```

Verifique se as linhas aparecem no arquivo. Não use os arquivos que terminam com `.p7b`, `.p7c` ou extensões de arquivo semelhantes.

5. Coloque o novo certificado assinado pela CA e quaisquer certificados intermediários no diretório `/etc/pki/tls/certs`.

Note

Há várias maneiras de fazer upload da chave personalizada para a EC2 instância, mas a forma mais direta e informativa é abrir um editor de texto (por exemplo, `vi`, `nano` ou bloco de notas) no computador local e na instância e, em seguida, copiar e colar o conteúdo do arquivo entre eles. Você precisa de permissões root [`sudo`] ao realizar

essas operações na EC2 instância. Dessa forma, você vê imediatamente se há algum problema de permissão ou de caminho. No entanto, tenha cuidado para não adicionar mais linhas ao copiar o conteúdo ou ao alterá-lo de alguma maneira.

De dentro do `/etc/pki/tls/certs` diretório, use os comandos a seguir para verificar se as configurações de propriedade, grupo e permissão do arquivo correspondem aos padrões altamente restritivos do Amazon Linux (owner=root, group=root, somente para proprietário). read/write

```
[ec2-user certs]$ sudo chown root.root custom.crt
[ec2-user certs]$ sudo chmod 600 custom.crt
[ec2-user certs]$ ls -al custom.crt
```

Os comandos acima devem produzir o seguinte resultado:

```
-rw----- root root custom.crt
```

As permissões para o arquivo de certificado intermediário são menos estritas (owner=root, group=root, proprietário pode gravar, grupo pode ler, mundo pode ler). Os comandos serão:

```
[ec2-user certs]$ sudo chown root.root intermediate.crt
[ec2-user certs]$ sudo chmod 644 intermediate.crt
[ec2-user certs]$ ls -al intermediate.crt
```

Os comandos acima devem produzir o seguinte resultado:

```
-rw-r--r-- root root intermediate.crt
```

6. Se você tiver usado uma chave personalizada para criar sua CSR e o certificado do host resultante, remova ou renomeie a chave antiga no diretório `/etc/pki/tls/private/` e instale a nova chave ali.

Note

Há várias maneiras de fazer upload da chave personalizada para a EC2 instância, mas a maneira mais direta e informativa é abrir um editor de texto (vi, nano, bloco de notas etc.) no computador local e na instância e, em seguida, copiar e colar o conteúdo do

arquivo entre eles. Você precisa de privilégios root [sudo] ao realizar essas operações na EC2 instância. Dessa forma, você vê imediatamente se há algum problema de permissão ou de caminho. No entanto, tenha cuidado para não adicionar mais linhas ao copiar o conteúdo ou ao alterá-lo de alguma maneira.

De dentro do `/etc/pki/tls/private` diretório, verifique se as configurações de propriedade, grupo e permissão do arquivo correspondem aos padrões altamente restritivos do Amazon Linux (owner=root, group=root, somente para proprietário). read/write Os comandos seriam os seguintes:

```
[ec2-user private]$ sudo chown root.root custom.key
[ec2-user private]$ sudo chmod 600 custom.key
[ec2-user private]$ ls -al custom.key
```

Os comandos acima devem produzir o seguinte resultado:

```
-rw----- root root custom.key
```

7. Edite `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf` para refletir seu novo certificado e arquivos de chave.
 - a. Forneça o caminho e o nome do arquivo do certificado de host assinado por CA na diretiva `SSLCertificateFile` do Apache:

```
SSLCertificateFile /etc/pki/tls/certs/custom.crt
```

- b. Se você receber um arquivo de certificado intermediário (`intermediate.crt` neste exemplo), forneça o caminho e o nome do arquivo usando a diretiva `SSLCACertificateFile` do Apache:

```
SSLCACertificateFile /etc/pki/tls/certs/intermediate.crt
```

 Note

Alguns CAs combinam o certificado host e os certificados intermediários em um único arquivo, tornando essa diretiva desnecessária. Consulte as instruções fornecidas pela CA.

- c. Forneça o caminho e o nome do arquivo da chave privada na diretiva `SSLCertificateKeyFile` do Apache.

```
SSLCertificateKeyFile /etc/pki/tls/private/custom.key
```

8. Salve o `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf` e reinicie o Apache.

```
[ec2-user ~]$ sudo service httpd restart
```

9. Teste seu servidor inserindo seu nome de domínio em uma barra de URL do navegador com o prefixo `https://`. Seu navegador deve carregar a página de teste via HTTPS sem gerar erros.

Etapa 3: testar e intensificar a configuração de segurança

Depois que o SSL/TLS estiver operacional e exposto ao público, você precisará testar se ele é realmente seguro. É fácil fazer isso usando serviços online, como o [Qualys SSL Labs](#) que executa uma análise completa e gratuita de sua configuração de segurança. Com base nos resultados, você pode decidir intensificar a configuração de segurança padrão controlando quais protocolos você aceita, quais cifras você prefere e quais você exclui. Para obter mais informações, consulte [como a Qualys formula suas pontuações](#).

Important

Os testes no mundo real são cruciais para a segurança do servidor. Pequenos erros de configuração podem resultar em rupturas de segurança sérias e em perda de dados. Como as práticas de segurança recomendadas são alteradas constantemente em resposta a pesquisas e a ameaças emergentes, auditorias periódicas da segurança são essenciais para uma boa administração do servidor.

No site [Qualys SSL Labs](#), digite o nome do domínio totalmente qualificado de seu servidor no formato **www.example.com**. Depois de dois minutos, você recebe uma classificação (de A a F) para seu site e um detalhamento dos resultados. Embora a visão geral mostre que a configuração é mais sólida, o relatório detalhado sinaliza vários problemas possíveis. Por exemplo:

x A RC4 cifra é compatível com o uso de alguns navegadores mais antigos. Uma cifra é o núcleo matemático de um algoritmo de criptografia. RC4, [uma cifra rápida usada para criptografar fluxos de](#)

[dados TLS, é conhecida por ter várias fraquezas graves.](#) A menos que você tenha boas razões para oferecer suporte a navegadores legados, você deve desabilitar isso.

✗ Versões antigas do TLS são compatíveis. A configuração é compatível com o TLS 1.0 (já obsoleto) e o TLS 1.1 (em um caminho para a reprovação). Apenas o TLS 1.2 é recomendado desde 2018.

Para corrigir a configuração do TLS

1. Abra o arquivo de configuração `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf` em um editor de texto e comente as seguintes linhas digitando `"#"` no início de cada uma:

```
#SSLProtocol all -SSLv3
#SSLProxyProtocol all -SSLv3
```

2. Adicione as seguintes diretivas:

```
SSLProtocol -SSLv2 -SSLv3 -TLSv1 -TLSv1.1 +TLSv1.2
SSLProxyProtocol -SSLv2 -SSLv3 -TLSv1 -TLSv1.1 +TLSv1.2
```

Essas diretivas desativam explicitamente as versões 2 e 3 do SSL, bem como as versões 1.0 e 1.1 do TLS. O servidor agora se recusa a aceitar conexões criptografadas com clientes que não estejam usando o TLS 1.2. A expressão detalhada na diretriz comunica mais claramente, para um leitor humano, para que o servidor está configurado.

Note

Desabilitar as versões 1.0 e 1.1 do TLS dessa forma bloqueia o acesso ao seu site de uma pequena porcentagem de navegadores da web desatualizados.

Para modificar a lista de cifras permitidas

1. Abra o arquivo de configuração `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf` e localize a seção com exemplos comentados para a configuração de **SSLCipherSuite** e **SSLProxyCipherSuite**.

```
#SSLCipherSuite HIGH:MEDIUM:!aNULL:!MD5
#SSLProxyCipherSuite HIGH:MEDIUM:!aNULL:!MD5
```

Deixe-os como estão e, abaixo deles, adicione as seguintes diretrizes:

 Note

Embora sejam mostradas em várias linhas aqui para facilitar a leitura, cada uma dessas diretrizes deve estar em uma única linha sem espaços entre os nomes das cifras.

```
SSLCipherSuite ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-RSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-
ECDSA-CHACHA20-POLY1305:
ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305:ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-GCM-
SHA256:ECDHE-ECDSA-AES256-SHA384:
ECDHE-RSA-AES256-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES128-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-SHA256:AES:!
aNULL:!eNULL:!EXPORT:!DES:
!RC4:!MD5:!PSK:!aECDH:!EDH-DSS-DES-CBC3-SHA:!EDH-RSA-DES-CBC3-SHA:!KRB5-DES-CBC3-
SHA

SSLProxyCipherSuite ECDHE-ECDSA-AES256-GCM-SHA384:ECDHE-RSA-AES256-GCM-
SHA384:ECDHE-ECDSA-CHACHA20-POLY1305:
ECDHE-RSA-CHACHA20-POLY1305:ECDHE-ECDSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-GCM-
SHA256:ECDHE-ECDSA-AES256-SHA384:
ECDHE-RSA-AES256-SHA384:ECDHE-ECDSA-AES128-SHA256:ECDHE-RSA-AES128-SHA256:AES:!
aNULL:!eNULL:!EXPORT:!DES:
!RC4:!MD5:!PSK:!aECDH:!EDH-DSS-DES-CBC3-SHA:!EDH-RSA-DES-CBC3-SHA:!KRB5-DES-CBC3-
SHA
```

Essas cifras são um subconjunto da lista muito mais longa de cifras com suporte na OpenSSL. Foram selecionadas e ordenadas de acordo com os seguintes critérios:

- Suporte para forward secrecy
- Força
- Velocidade
- Cifras específicas antes das famílias de cifras
- Cifras permitidas antes das cifras negadas

As cifras com classificações elevadas têm ECDHE nos seus nomes, para Elliptic Curve Diffie-Hellman Ephemeral (Curva elíptica de Diffie-Hellman efêmera); o termo efêmera indica o forward secrecy (sigilo de encaminhamento). Além disso, agora RC4 está entre as cifras proibidas perto do fim.

Recomendamos que você use uma lista explícita de cifras em vez de confiar em padrões ou em diretrizes concisas cujo conteúdo não é visível. A lista de cifras mostrada aqui é apenas uma das muitas listas possíveis. Por exemplo, você pode desejar otimizar uma lista para velocidade em vez de forward secrecy.

Se você antecipar a necessidade de oferecer suporte a clientes mais antigos, você pode permitir o pacote de criptografia DES- CBC3 -SHA.

Cada atualização do OpenSSL introduz novas cifras e torna obsoletas as cifras antigas. Mantenha sua instância EC2 Amazon Linux atualizada, fique atento aos anúncios de segurança do [OpenSSL](#) e fique atento às denúncias de novas falhas de segurança na imprensa técnica.

2. Exclua o comentário da linha a seguir removendo o "#":

```
#SSLHonorCipherOrder on
```

Esse comando força o servidor a preferir cifras de alta classificação incluindo (neste caso) aquelas que oferecem suporte a forward secrecy. Com essa diretriz ativada, o servidor tenta estabelecer uma conexão altamente segura antes de voltar a usar cifras permitidas com menos segurança.

3. Reinicie o Apache. Se você testar o domínio novamente no [Qualys SSL Labs](#), verá que a RC4 vulnerabilidade desapareceu.

Solução de problemas

- Meu servidor da web do Apache não será iniciado, a menos que eu digite uma senha.

Esse é comportamento esperado se você tiver instalado uma chave privada de servidor criptografada e protegida por senha.

Você pode remover a criptografia e a solicitação de senha da chave. Supondo que você tenha uma chave RSA criptografada privada chamada `custom.key` no diretório padrão e que a senha nela esteja `abcde12345`, execute os comandos a seguir na sua EC2 instância para gerar uma versão não criptografada da chave.

```
[ec2-user ~]$ cd /etc/pki/tls/private/  
[ec2-user private]$ sudo cp custom.key custom.key.bak
```

```
[ec2-user private]$ sudo openssl rsa -in custom.key -passin pass:abcde12345 -out  
custom.key.nocrypt  
[ec2-user private]$ sudo mv custom.key.nocrypt custom.key  
[ec2-user private]$ sudo chown root.root custom.key  
[ec2-user private]$ sudo chmod 600 custom.key  
[ec2-user private]$ sudo service httpd restart
```

O Apache agora deve iniciar sem solicitar uma senha a você.

Linguagens de programação e tempos de execução em AL1

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor de e. AL1 AL2 Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

AL1 fornece versões diferentes de alguns tempos de execução de linguagem. Trabalhamos com projetos upstream que oferecem suporte a várias versões ao mesmo tempo. Para encontrar informações sobre como instalar e gerenciar esses pacotes com versão por nome, use o yum comando para pesquisar e instalar esses pacotes.

Os tópicos a seguir descrevem como cada ecossistema de linguagem existe em AL1.

Tópicos

- [C,C++, e Fortran em AL1](#)
- [Golang em AL1](#)
- [Javaem AL1](#)
- [Perlem AL1](#)
- [PHPem AL1](#)
- [Pythonem AL1](#)
- [Enferruja AL1](#)

C,C++, e Fortran em AL1

AL1 inclui o GNU Compiler Collection (GCC) e o Clang frontend para LLVM (Low Level Virtual Machine).

Golang em AL1

AL1 atualizou o Go conjunto de ferramentas durante toda a vida útil do sistema operacional. Isso pode ter sido em resposta a um CVE no conjunto de ferramentas ou a um requisito emergente necessário para atualizar outro pacote.

Java em AL1

AL1 forneceu várias versões do Java. O `java-1.6.0-openjdk` pacote foi descontinuado com a versão inicial de 2018.03, com e estando disponível. `java-1.7.0-openjdk` `java-1.8.0-openjdk` Para obter mais informações sobre o suporte para cada versão do Java em AL1, consulte [AL1 status de suporte do pacote](#).

Perl em AL1

AL1 fornece a versão 5.16 da linguagem de programação [Perl](#).

PHP em AL1

AL1 forneceu várias versões da linguagem de programação [PHP](#), cada uma suportada pelo mesmo período de tempo que o PHP upstream. Para obter mais informações sobre a duração do suporte para cada versão do PHP, consulte [AL1 status de suporte do pacote](#).

Python em AL1

Com a versão 2018.03 do AL1, o Python 2.6 foi descontinuado. Python 2.6 continuou disponível nos repositórios de pacotes para fins de compatibilidade com versões anteriores à medida que os clientes concluíram sua migração para Python 2.7 ou 3.

O sistema Python é 2.7, com várias Python 3 versões disponíveis como opções. Para obter mais informações, consulte [AL1 status de suporte do pacote](#).

Rust em AL1

Houve atualizações no conjunto de ferramentas Rust ao longo da vida útil do. AL1

AL1 status de suporte do pacote

Isso é atual em 2023-07-12T 21:54:00.270 245.

Tópicos

- [2018.03 Pacotes obsoletos](#)
- [EOL em janeiro de 2020](#)
- [Pacotes de compatibilidade com versões anteriores](#)
- [pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017](#)
- [O MySQL 5.5 EOL foi em 31 de dezembro de 2018](#)
- [O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 foi em 13 de fevereiro de 2020](#)
- [EOL upstream do Ruby 2.4 em 31 de março de 2020](#)
- [O OpenJDK 1.7.0 EOL foi em 30 de junho de 2020](#)
- [O EOL upstream do PHP 7.2 foi em 30 de novembro de 2020](#)
- [MySQL 5.6 EOL em 5 de fevereiro de 2021](#)
- [EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11 de fevereiro de 2021](#)
- [EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11 de novembro de 2021](#)
- [O EOL upstream do PHP 7.3 é 6 de dezembro de 2021](#)
- [O EOL upstream do Python 3.6 é dezembro de 2021](#)
- [O EOL upstream do Python 3.8 é posterior ao EOL AL1](#)
- [MySQL 5.7 EOL em 21 de outubro de 2023](#)
- [O OpenJDK 1.8.0 EOL foi em 31 de dezembro de 2023](#)
- [Amazon Linux 1 EOL](#)
- [Pacotes](#)

2018.03 Pacotes obsoletos

- Data de início: 2018-03-31
- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/Notas de lançamento de 2018.03-/>

Esses pacotes foram descontinuados com o anúncio inicial do lançamento do Amazon Linux 2018.03 e não receberão mais nenhuma atualização. A maioria foi anunciada como próxima do EOL nas notas de lançamento de 2016.09.

EOL em janeiro de 2020

- Data de início: 2020-01-20
- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/perguntas-frequentes/>

Conforme anunciado com o suporte de manutenção, esses pacotes não receberão mais atualizações. Isso corresponde ao EOL inicial.

Pacotes de compatibilidade com versões anteriores

- Data de início:
- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/perguntas-frequentes/>

Esses pacotes são fornecidos somente para compatibilidade binária com versões mais antigas do Amazon Linux. Eles não recebem atualizações de segurança.

pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017

- Data de início: 2017-03-01
- Data de término:

[https://forums.aws.amazon.com/thread.jspa? ID da mensagem = 958562](https://forums.aws.amazon.com/thread.jspa?ID-da-mensagem=958562)

Esses pacotes foram substituídos pela CLIAWS.

O MySQL 5.5 EOL foi em 31 de dezembro de 2018

- Data de início: 2018-12-03

- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/perguntas-frequentes/>

Após o upstream, o MySQL 5.5 atingiu o EOL em dezembro de 2018.

O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 foi em 13 de fevereiro de 2020

- Data de início: 2020-02-13
- Data de término:

<https://www.postgresql.org/support/versioning/>

O Upstream PostgreSQL 9.4 atingiu o EOL em 13 de fevereiro de 2020. Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo o EOL upstream do PostgreSQL 9.4. O link fornecido é para a declaração upstream.

EOL upstream do Ruby 2.4 em 31 de março de 2020

- Data de início: 2020-03-31
- Data de término:

<https://www.ruby-lang.org/en/news/2020/04/05/support-of-ruby-2-4-terminou/>

O Upstream Ruby 2.4 entrou em EOL em 31 de março de 2020. Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo o EOL upstream para Ruby 2.4. O link fornecido é para a declaração upstream.

O OpenJDK 1.7.0 EOL foi em 30 de junho de 2020

- Data de início: 2020-06-30
- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/perguntas-frequentes/>

O OpenJDK 1.7.0 atingiu o EOL no final de junho de 2020.

O EOL upstream do PHP 7.2 foi em 30 de novembro de 2020

- Data de início: 2020-11-30
- Data de término:

<https://www.php.net/eol.php>

Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo as datas de EOL do Upstream PHP 7.2. O PHP 7.2 upstream atingiu o EOL em 30 de novembro de 2020. O link fornecido é para a página inicial do EOL.

MySQL 5.6 EOL em 5 de fevereiro de 2021

- Data de início: 2021-02-05
- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/perguntas-frequentes/>

O MySQL 5.6 como parte do Amazon Linux 1 atingiu o EOL em 5 de fevereiro de 2021.

EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11 de fevereiro de 2021

- Data de início: 2021-02-11
- Data de término:

<https://www.postgresql.org/support/versioning/>

O Upstream PostgreSQL 9.5 atingiu o EOL em 11 de fevereiro de 2021. Conforme anunciado anteriormente, o Amazon Linux 1 está seguindo o EOL upstream para o PostgreSQL 9.5. O link fornecido é para a declaração upstream.

EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11 de novembro de 2021

- Data de início: 2021-11-11
- Data de término:

<https://www.postgresql.org/support/versioning/>

O Upstream PostgreSQL 9.6 atingiu o EOL em 11 de novembro de 2021. Conforme anunciado anteriormente, o Amazon Linux 1 está seguindo o EOL upstream para o PostgreSQL 9.6. O link fornecido é para a declaração upstream.

O EOL upstream do PHP 7.3 é 6 de dezembro de 2021

- Data de início: 2021-12-06
- Data de término:

<https://www.php.net/supported-versions>

Conforme anunciado anteriormente, o Amazon Linux 1 está seguindo as datas de EOL do Upstream PHP 7.3. O Upstream PHP 7.3 atingiu o EOL em 6 de dezembro de 2021. O link fornecido é para a página inicial do EOL

O EOL upstream do Python 3.6 é dezembro de 2021

- Data de início: 2021-12-31
- Data de término:

<https://www.pyramidatona.org/dev/peps/pep-0494/>

A comunidade upstream do Python declarou o EOL do Python 3.6 em 23 de dezembro de 2021. Conforme comunicado anteriormente, AL1 seguirá o cronograma de EOL upstream para Python 3.6. O link fornecido é para o cronograma de lançamento upstream do Python 3.6.

O EOL upstream do Python 3.8 é posterior ao EOL AL1

- Data de início: 2024-10-14
- Data de término:

<https://www.pyramidatona.org/dev/peps/pep-0494/>

A comunidade upstream do Python estima uma data de EOL para o Python 3.8 em 14 de outubro de 2024. Como isso ocorre após a data de AL1; EOL, a data anterior de AL1 EOL se aplica.

MySQL 5.7 EOL em 21 de outubro de 2023

- Data de início: 2023-10-21
- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/perguntas-frequentes/>

O Upstream MySQL 5.7 atingiu o EOL em 21 de outubro de 2023.

O OpenJDK 1.8.0 EOL foi em 31 de dezembro de 2023

- Data de início: 2023-12-31
- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/perguntas-frequentes/>

O OpenJDK 1.8.0 atingiu a EOL em 31 de dezembro de 2023.

Amazon Linux 1 EOL

- Data de início: 2023-12-31
- Data de término:

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/perguntas-frequentes/>

O período de suporte de manutenção AL1 terminou em 31 de dezembro de 2023. A partir desse ponto, os AL1 pacotes restantes (listados abaixo) não receberão mais nenhuma atualização do AWS.

Pacotes

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
389-admin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-admin-console	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
389-admin-console-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-adminutil	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-adminutil-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-console	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-ds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-ds-base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-ds-base-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-ds-base-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-ds-base-snmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-ds-console	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-ds-console-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
389-dsgw	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
a2ps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aalib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aalib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aalib-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ack	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
acl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
acpid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
adaptx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
adaptx-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
adaptx-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
adcli	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
adjtimex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
agg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
agg-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
agrep	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aide	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
alsa-lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
alsa-lib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
alsa-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
amanda	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
amanda-client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
amanda-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
amanda-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
amazon-efs-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
amazon-ssm-agent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
amtu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ant	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-antlr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-apache-bcel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-apache-bsf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-apache-log4j	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-apache-oro	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-apache-regexp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-apache-resolver	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-apache-xalan2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-commons-logging	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-commons-net	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-contrib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-contrib-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-javamail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-jdepend	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-jmf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-jsch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ant-junit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-scripts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-swing	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ant-testutil	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
antlr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
antlr-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
antlr-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-beanutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-beanutils-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-codec	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-codec-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-collections	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-collections-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
apache-commons-collections-testframework	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-daemon	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
apache-commons-daemon-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-daemon-jsvc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-dbcp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-dbcp-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-digester	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-digester-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-discovery	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-discovery-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
apache-commons-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-el-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-io	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-io-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-lang	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-lang-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-logging	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-logging-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-net	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-net-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-parent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-pool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-commons-pool-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
apache-ivy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-ivy-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apache-tomcat-apis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apc-panel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apcu-panel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apcu70-panel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
apcu71-panel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	Note Parte do EOL upstream para php71			
apcu72-panel	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
	Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
apr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-freetds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-nss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-odbc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-openssl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-pgsql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
apr-util-sqlite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
arptables_jf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
arpwatch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
asciidoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
asciidoc-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aspell	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aspell-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aspell-en	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aspell-nl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
at	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
atlas	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
atlas-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
atlas-sse3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
atlas-sse3-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
attr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
audispd-plugins	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
audit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
audit-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
audit-libs-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
audit-libs-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
audit-libs-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
augeas	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
augeas-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
augeas-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
authconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
autoconf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
autofs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
autogen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
autogen-libopts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
autogen-libopts-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
automake	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
automake14	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
automake15	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
automake16	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
automake17	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
automake19	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-autoipd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-compat-howl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-compat-howl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-compat-libdns_sd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-compat-libdns_sd-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-dnssconfd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-glib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-glib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
avahi-gobject	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-gobject-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avahi-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avalon-framework	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avalon-framework-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avalon-framework-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avalon-logkit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
avalon-logkit-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aws-amitools-ec2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2017-03-01		pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017
aws-apitools-as	 Note O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common			
aws-apitools-cfn	⊗ Não	2017-03-01		pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common			
aws-apitools-common	⊗ Não	2017-03-01		pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017
	 Note O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common			
aws-apitools-ec2	⊗ Não	2017-03-01		pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017
	 Note O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common			
aws-apitools-elb	⊗ Não	2017-03-01		pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017
	 Note O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
aws-apitools-iam	⊗ Não	2017-03-01		pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017
 Note O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common				
aws-apitools-mon	⊗ Não	2017-03-01		pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017
 Note O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common				
aws-apitools-rds	⊗ Não	2017-03-01		pacotes aws-apitools-* foram descontinuados em março de 2017
 Note O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common				
aws-cfn-bootstrap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aws-cli	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aws-cli-plugin-cloudwatch-logs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
aws-cloudhsm-cli	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aws-kinesis-agent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aws-scripts-ses	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
aws-vpc-nat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
awslogs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
axis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
axis-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
axis-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
basesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bash	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bash-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
batik	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
batik-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
batik-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
batik-rasterizer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
batik-slideshow	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
batik-squiggle	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
batik-svgpp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
batik-ttf2svg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bcc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bcc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bcc-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bcc-lua	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é dezembro de 2021
bcc-tools	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
bcel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bcel-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bcel-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bdftruncate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bea-stax	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bea-stax-api	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bea-stax-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
beecrypt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
beecrypt-apidocs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
beecrypt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
beecrypt-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bind	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bind-chroot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bind-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bind-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bind-sdb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bind-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
binutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
binutils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bison	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bison-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bison-runtime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
blas	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
blas-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
blas-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
blas64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
blas64-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
blas64-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
blktrace	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bonnie++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-atomic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-build	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-chrono	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-context	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-date-time	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-examples	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-graph	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-graph-mpich	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-graph-openmpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-iostreams	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-jam	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-locale	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
boost-math	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-mpich	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-mpich-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-mpich-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-openmpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-openmpi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-openmpi-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-program-options	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-random	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-regex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-serialization	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-signals	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-system	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-thread	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
boost-timer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost-wave	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-date-time	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-graph	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
boost141-graph-mpich2	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
boost141-graph-openmpi	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
boost141-iostreams	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-math	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-mpich2	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
boost141-mpich2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-mpich2-python	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
boost141-openmpi	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
boost141-openmpi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-openmpi-python	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
boost141-program-options	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-regex	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
boost141-serialization	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-signals	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-system	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
boost141-thread	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
boost141-wave	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bridge-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bsdcpio	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bsdtar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bsf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bsf-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bsh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bsh-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bsh-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bsh-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
btrfs-progs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
btrfs-progs-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
busybox	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
busybox-petitboot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
byacc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
byaccj	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bzip2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bzip2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
bzip2-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
bzip-common	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para bzip-python27			
bzip-doc-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
bzip-doc-python27	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para bzip-python27			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
bzip-fastimport-python26	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para bzip2			
bzip2	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
bzip3	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para bzip3			
c-ares	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
c-ares-devel	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ca-certificates	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cachedfilesd	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cacti	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cairo	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cairo-devel	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cairo-gobject	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
cairo-gobject-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cairo-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cargo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cargo-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
castor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
castor-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
castor-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
castor-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
castor-test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
castor-xml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
celt051	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
celt051-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
check	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
check-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
check-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
checkpolicy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
chkconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
chkrootkit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
chrony	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
chrpath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cifs-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cifs-utils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ckuni-fonts-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ckuni-fonts-ghostscript	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ckuni-ukai-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ckuni-uming-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-data	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-data-empty	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-db	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-milter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-milter-sysvinit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-scanner	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
clamav-scanner-sysvinit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-server-sysvinit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamav-update	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clamd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clang	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clang-analyzer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clang-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clang6.0	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clang6.0-analyzer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clang6.0-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clang6.0-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
clang6.0-tools-extra	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
classpathx-jaf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
classpathx-jaf-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
classpathx-mail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
classpathx-mail-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
clippy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cloog-pp1	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
cloog-pp1-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cloud-disk-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cloud-init	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cloud-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cluster-glue	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cluster-glue-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cluster-glue-libs-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cmake	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cmake-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cmake3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cmake3-data	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cmake3-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-amqp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-apache	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-bind	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
collectd-chrony	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-curl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-curl_xml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-dbi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-disk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-dns	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-drbd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-email	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-generic-jmx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-gmond	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para gânglios			
collectd-hugepages	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-ipmi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-iptables	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-ipvs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-java	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
collectd-lua	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-lvm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-mcelog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-memcached	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-netlink	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-nginx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-notify_email	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-openldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-postgresql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-rrdcached	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-rrdtool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-snmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
collectd-snmp_agent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-synproxy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-varnish	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-web	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-write_http	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-write_sensu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-write_tsdb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectd-zookeeper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
collectl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
compat-audit	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-date-time	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
compat-boost-filesystem	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-graph	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-iostreams	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-mpich2	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-openmpi	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-program-options	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-python	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-regex	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-serialization	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
compat-boost-signals	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-system	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-test	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-thread	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-boost-wave	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-expat1	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-gmp4	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-ImageMagick	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-iptables	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
compat-libcap1	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-libevent	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-libffi5	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-libicu4	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-libmpc0	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-libstdc++-33	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-libtermcap	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-libtiff3	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-mpfr2	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
compat-mpich	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
compat-mpich-devel	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-mpich-doc	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-openldap	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-openmpi	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-openmpi-devel	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-openmpi-psm	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-openmpi-psm-devel	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
compat-openmpi16	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-openmpi16-devel	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-protobuf	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-readline5	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-readline5-devel	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compat-readline5-static	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
compiler-rt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
conman	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
conntrack-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
containerd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
containerd-stress	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
copy-jdk-configs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
coreutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
corosync	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
corosynclib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
corosynclib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cowsay	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cpio	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cpp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cpp44	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
cpp48	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cpp64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cpp72	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cppunit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cppunit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cppunit-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cpuspeed	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cracklib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cracklib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
cracklib-dicts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cracklib-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
crash	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
crash-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
crash-extensions	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
createrepo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
createrepo_c	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
createrepo_c-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
createrepo_c-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cronie	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cronie-anacron	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cronie-noanacron	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
crontabs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
crypto-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cryptsetup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cryptsetup-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cryptsetup-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cryptsetup-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
cryptsetup-reencrypt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cscope	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ctags	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ctags-etags	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ctdb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ctdb-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ctdb-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
CUnit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
CUnit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cups	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cups-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cups-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cups-lpd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cups-php	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
curl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cvs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cvs-inetd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cvs2commons	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cvs2git	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
cvs2svn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cvsp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-imapd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-imapd-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-imapd-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl-gssapi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl-lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl-md5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl-ntlm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl-plain	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
cyrus-sasl-sql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dash	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
db4	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
db4-cxx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
db4-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
db4-devel-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
db4-java	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
db4-tcl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
db4-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
db43	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
db43-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dbus	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dbus-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dbus-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dbus-glib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dbus-glib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dbus-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dbus-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
dbus-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dbus-python27-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ddate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
debugmode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
dejagnu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dejavu-fonts-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dejavu-lgc-sans-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dejavu-lgc-sans-mono-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dejavu-lgc-serif-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dejavu-sans-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dejavu-sans-mono-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dejavu-serif-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
deltaiso	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
deltarpm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
desktop-file-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dev86	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
device-mapper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
device-mapper-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
device-mapper-event	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
device-mapper-event-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
device-mapper-event-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
device-mapper-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
device-mapper-multipath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
device-mapper-multipath-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
device-mapper-persistent-data	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dhclient	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dhcp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dhcp-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dhcp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dialog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dialog-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
diffstat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
diffutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
directory-naming	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dirmngr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dirsplit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dkim-milter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dkms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dmidecode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dmraid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dmraid-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dmraid-events	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dmraid-events-logwatch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dnsmasq	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dnsmasq-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook-dtds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook-simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook-slides	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook-style-dsssl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook-style-xsl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
docbook-utils-pdf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook2X	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook5-schemas	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docbook5-style-xsl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
docker-storage-setup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dojo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dos2unix	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dosfstools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dovecot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dovecot-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dovecot-mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dovecot-pgsql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dovecot-pigeonhole	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
doxygen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
doxygen-latex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dracut	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dracut-caps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
dracut-fips	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dracut-fips-aesni	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dracut-generic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dracut-kernel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dracut-modules-growroot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dracut-network	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dracut-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
drm-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
drpmsync	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dstat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dump	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dyninst	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dyninst-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dyninst-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dyninst-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
dyninst-testsuite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
e2fsprogs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
e2fsprogs-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
e2fsprogs-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
e2fsprogs-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ebtables	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ec2-hibinit-agent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ec2-net-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ec2-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ecj	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ecryptfs-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ecryptfs-utils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ecryptfs-utils-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ecs-init	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ed	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
efax	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
egl-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
elfutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
elfutils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
elfutils-devel-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
elfutils-libelf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
elfutils-libelf-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
elfutils-libelf-devel-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
elfutils-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
elinks	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-a2ps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-a2ps-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-auctex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-auctex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-auctex-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-auto-complete	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-auto-complete-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-gettext	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-gettext-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-git	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
emacs-git-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-gnuplot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
emacs-gnuplot-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
emacs-mercurial	 Note Amazon Linux 1 EOL para mercurial-python27			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
emacs-mercurial-el	 Note Amazon Linux 1 EOL para mercurial-python27			
enchant	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
enchant-aspell	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
enchant-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
enscript	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
environment-modules	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
epel-release	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-appmon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
erlang-asn1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-common_test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-compiler	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-cosEvent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-cosEventDomain	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-cosFileTransfer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-cosNotification	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-cosProperty	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-cosTime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-cosTransactions	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-crypto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-debugger	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-dialyzer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-diameter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-docbuilder	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
erlang-edoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-erl_docgen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-erl_interface	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-erts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-et	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-eunit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-examples	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-gs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-hipe	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-ic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-inets	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-inviso	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-jinterface	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-kernel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-megaco	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-mnesia	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-observer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-odbc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-orber	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
erlang-os_mon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-otp_mibs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-parsetools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-percept	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-pman	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-public_key	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-reltool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-runtime_tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-sasl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-snmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-ssh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-ssl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-stdlib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-syntax_tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-test_server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-toolbar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-tv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
erlang-typer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-webtool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
erlang-xmerl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ethtool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
exim	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
exim-greylist	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
exim-mon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
exim-mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
exim-pgsql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
expat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
expat-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
expect	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
expect-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
facter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
facter2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fail2ban	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fakechroot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fakechroot-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fakeroot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fakeroot-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
fcgi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fcgi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fcgi-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fcgi-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fetchmail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fftw	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fftw-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fftw-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
figlet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
file	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
file-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
file-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
file-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
findutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
finger	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
finger-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fio	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fipscheck	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fipscheck-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
fipscheck-lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
flac	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
flac-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
flex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
flex-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
flex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fontconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fontconfig-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fontforge	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fontforge-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fontpackages-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fontpackages-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fontpackages-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
foomatic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
foomatic-db	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
foomatic-db-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
foomatic-db-ppds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
fop	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1				
fop-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fortune-mod	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fpart	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fping	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freelut	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freelut-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freeradius	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freeradius-krb5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freeradius-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freeradius-mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freeradius-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freeradius-postgresql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freeradius-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freeradius-unixODBC	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
freeradius-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freetds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freetds-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freetds-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freetype	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freetype-demos	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
freetype-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ftp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fuse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fuse-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fuse-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
fwsnort	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gamin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gamin-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gamin-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ganglia	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para gânglios			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ganglia-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para gânglios			
ganglia-gmetad	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para gânglios			
ganglia-gmond	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para gânglios			
ganglia-gmond-python	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para gânglios			
ganglia-web	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
gawk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc-c++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc-gfortran	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc-gnat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
gcc44	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
gcc44-c++	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
gcc44-gfortran	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
gcc44-gnat	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
gcc44-objc	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
gcc44-objc++	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
gcc48	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
gcc48-c++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc48-gfortran	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc48-gnat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc48-plugin-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc64-c++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc64-gdb-plugin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc64-gfortran	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc64-plugin-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc72	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc72-c++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc72-gdb-plugin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gcc72-plugin-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gd-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gd-progs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gdb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gdb-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
<code>gdb-gdbserver</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>gdbm</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>gdbm-devel</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>gdisk</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>generic-logos</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>genisoimage</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>GeoIP</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>GeoIP-devel</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>geos</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>geos-devel</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>geos-python26</code>	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
<code>geos-python27</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>geronimo-specs</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>geronimo-specs-compat</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>get_reference_source</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
gettext	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gettext-common-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gettext-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gettext-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ghostscript	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ghostscript-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ghostscript-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ghostscript-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
giflib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
giflib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
giflib-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-all	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-bzr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-clang-format	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-core	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-core-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-cvs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-daemon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
git-email	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-hg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-instaweb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-p4	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-subtree	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
git-svn	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para Subversion 1.9			
gitolite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gitolite3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gitweb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glew	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glew-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glib2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glib2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glib2-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glib2-fam	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glibc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
glibc-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glibc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glibc-headers	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glibc-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glibc-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gmp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gmp-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gmp-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gmp-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
glx-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gmp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gmp-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnome-doc-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnome-doc-utils-stylesheets	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnu-efi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnupg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnupg2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
gnupg2-smime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnuplot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnuplot-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnuplot-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnuplot-latex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnuplot-minimal	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnutls	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnutls-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnutls-guile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gnutls-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
go-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
go-rpm-macros	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
go-rpm-templates	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
go-srpm-macros	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gobject-introspection	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gobject-introspection-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
golang	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
golang-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
golang-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
golang-misc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
golang-race	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
golang-shared	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
golang-src	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
golang-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
golist	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
google-authenticator	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gperf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gperftools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gperftools-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gperftools-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpgme	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpgme-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpm-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpm-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gprolog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
gprolog-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gprolog-examples	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpxe-bootimgs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpxe-roms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gpxe-roms-qemu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
GraphicsMagick	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
GraphicsMagick-c++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
GraphicsMagick-c++-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
GraphicsMagick-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
GraphicsMagick-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
GraphicsMagick-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphite2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphite2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-gd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
graphviz-graphs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-guile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-java	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-lua	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-php	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
graphviz-php54	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
graphviz-python26	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
graphviz-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-R	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
graphviz-ruby	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1				
graphviz-tcl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
grep	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
groff	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
groff-base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
groff-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
groff-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
grub	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
grubby	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gsl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gsl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gsl-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gtest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gtest-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
gtk-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
guile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
guile-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
<code>gyp</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>gzip</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hamcrest</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hamcrest-demo</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hamcrest-javadoc</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>haproxy</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hardlink</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>harfbuzz</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>harfbuzz-devel</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>harfbuzz-icu</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hdparm</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>heartbeat</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>heartbeat-devel</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>heartbeat-libs</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>help2man</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hesinfo</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hesiod</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hesiod-devel</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hibagent</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
<code>hiera1</code>	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
hmacalc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hsqldb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hsqldb-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hsqldb-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hsqldb-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ht2html	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
htdig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
htdig-web	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
html2ps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
htmlview	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
htop	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
http-parser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
http-parser-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
httpd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
httpd-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
httpd-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
httpd-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
httpd24	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
httpd24-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
httpd24-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
httpd24-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-af	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-as	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-az	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-be	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ber	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-bg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-bn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-br	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ca	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-cop	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-csb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-cy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-da	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-de	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-el	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-en	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
hunspell-eo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-es	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-et	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-eu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-fa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-fj	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-fo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-fr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-fur	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-fy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ga	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-gd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-gl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-gu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-gv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-hi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-hil	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-hr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-hsb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-hu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
hunspell-hy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ia	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-id	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-is	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-it	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-kk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-km	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-kn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ku	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-la	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-lt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-mai	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-mg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-mi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-mk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-mn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-mr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-mt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
hunspell-nb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-nds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ne	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-nl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-nn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-nr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-nso	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-or	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-pa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-pl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-pt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ro	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ru	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-rw	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-si	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-sk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-sl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-so	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-sq	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
hunspell-sr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-st	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-sv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-sw	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ta	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-te	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-tet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-th	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-tk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-tl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-tn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-uk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-uz	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-ve	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-vi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-wa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-xh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hunspell-zu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
hwdata	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hwloc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hwloc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hwloc-gui	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hwloc-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen-be	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen-en	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen-et	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen-hr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen-nb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen-nn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
hyphen-sr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iasl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
icedax	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
icu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
idm-console-framework	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
idn2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ImageMagick	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ImageMagick-c++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ImageMagick-c++-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ImageMagick-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ImageMagick-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ImageMagick-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
imake	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
indent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
info	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iniparser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iniparser-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
initscripts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
innotop	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
intltool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iotop	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipa-gothic-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipa-mincho-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iproute	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iproute-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
iproute-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipsec-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipset	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipset-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipset-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iptables	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iptables-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iptables-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iptraf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iptstate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iputils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iputils-ninford	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipvsadm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipxe-bootimgs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipxe-roms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ipxe-roms-qemu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
irqbalance	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
irssi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
irssi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
iscsi-initiator-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iscsi-initiator-utils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
isl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
isl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iso-codes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
iso-codes-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
isomd5sum	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
isomd5sum-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
itstool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jakarta-commons-httpclient	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jakarta-commons-httpclient-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jakarta-commons-httpclient-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jakarta-commons-httpclient-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jakarta-oro	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jakarta-oro-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
jakarta-taglibs-standard	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jakarta-taglibs-standard-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jansson	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jansson-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jansson-devel-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jasper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jasper-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jasper-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jasper-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
java-1.6.0-openjdk	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
java-1.6.0-openjdk-demo	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
java-1.6.0-openjdk-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
java-1.6.0-openjdk-javadoc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
java-1.6.0-openjdk-src	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
java-1.7.0-openjdk	⊗ Não	2020-06-30		O EOL do OpenJDK 1.7.0 é 2020-06-30
	 Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
java-1.7.0-openjdk-demo	⊗ Não	2020-06-30		O EOL do OpenJDK 1.7.0 é 2020-06-30
	 Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30			
java-1.7.0-openjdk-devel	⊗ Não	2020-06-30		O EOL do OpenJDK 1.7.0 é 2020-06-30
	 Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30			
java-1.7.0-openjdk-javadoc	⊗ Não	2020-06-30		O EOL do OpenJDK 1.7.0 é 2020-06-30
	 Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30			
java-1.7.0-openjdk-src	⊗ Não	2020-06-30		O EOL do OpenJDK 1.7.0 é 2020-06-30
	 Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
java-1.8.0-openjdk	⊗ Não	2023-12-31		O OpenJDK 1.8.0 EOL é 2023-12-31
	Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013			
java-1.8.0-openjdk-demo	⊗ Não	2023-12-31		O OpenJDK 1.8.0 EOL é 2023-12-31
	Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013			
java-1.8.0-openjdk-devel	⊗ Não	2023-12-31		O OpenJDK 1.8.0 EOL é 2023-12-31
	Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013			
java-1.8.0-openjdk-headless	⊗ Não	2023-12-31		O OpenJDK 1.8.0 EOL é 2023-12-31
	Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
java-1.8.0-openjdk-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		O OpenJDK 1.8.0 EOL é 2023-12-31
	 Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013			
java-1.8.0-openjdk-javadoc-zip	⊗ Não	2023-12-31		O OpenJDK 1.8.0 EOL é 2023-12-31
	 Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013			
java-1.8.0-openjdk-src	⊗ Não	2023-12-31		O OpenJDK 1.8.0 EOL é 2023-12-31
	 Note O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013			
java_cup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
java_cup-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
java_cup-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
javacc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
javacc-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
javacc-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
javapackages-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
javassist	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
javassist-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jbigkit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jbigkit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jbigkit-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jdepend	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jdepend-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jdepend-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jdom	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jdom-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jdom-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jemalloc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jemalloc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jflex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jflex-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jlex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jlex-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
jline	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
jna	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
jna-contrib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jna-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jpackage-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jq	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jq-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jq-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jrefactory	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jsch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jsch-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jsch-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
json-c	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
json-c-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
json-c-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jsoncpp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
jsoncpp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jsoncpp-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
jss	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
jss-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jtidy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jtidy-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jtidy-scripts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
junit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
junit-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
junit-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
junit-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
junit4	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
junit4-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
junit4-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
junit4-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jwhois	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
jython	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jython-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jython-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jython-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jzlib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jzlib-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
jzlib-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kbd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kbd-misc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
keepalived	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kernel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kernel-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kernel-headers	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kernel-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kernel-tools-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kexec-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kexec-tools-eppic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
keyutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
keyutils-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
keyutils-libs-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kmod	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kmod-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kmod-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
kpartx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
krb5-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
krb5-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
krb5-pkinit-openssl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
krb5-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
krb5-server-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
krb5-workstation	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ksh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ktune	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lapack	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lapack-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lapack-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lapack64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lapack64-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
lapack64-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lasso	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lasso-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lasso-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
latex2html	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
latrace	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lcms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lcms-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lcms-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lcms2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lcms2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lcms2-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ldapjdk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ldapjdk-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ldb-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ldirectord	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ldns	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ldns-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ldns-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ldns-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
lemon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
less	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lftp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lftp-scripts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libacl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libacl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libaio	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libaio-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libao	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libao-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libapreq2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libapreq2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libapreq2-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libarchive	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libarchive-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libart_lgpl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libart_lgpl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libasan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libassuan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libassuan-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libatomic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libatomic-ops-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libattr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libattr-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libbasicobjects	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libbasicobjects-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libblkid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libblkid-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libbsd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libbsd-ctor-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libbsd-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libc-client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libc-client-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcap-ng	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcap-ng-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcap-ng-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libcap-ng-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcap54	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcap54-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcap54-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcgroup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcgroup-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcgroup-pam	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcilkrts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcollectedclient	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcollectedclient-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcollection	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcollection-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcom_err	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcom_err-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libconfig-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libconfuse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libconfuse-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libcurl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libcurl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdaemon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdaemon-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdbi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdbi-dbd-mysql	⊗ Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
libdbi-dbd-pgsql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdbi-dbd-sqlite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdbi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdbi-drivers	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdhash	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdhash-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdmx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdmx-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdrm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdrm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libdv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdv-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdv-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdwarf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdwarf-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdwarf-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libdwarf-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libecap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libecap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libedit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libedit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libEMF	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libEMF-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libepoxy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libepoxy-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
liberation-fonts-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
liberation-mono-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
liberation-sans-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
liberation-serif-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libesmtp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libesmtp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libev-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libev-libevent-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libev-source	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libevdev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libevdev-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libevdev-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libevent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libevent-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libevent-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libexif	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libexif-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libffi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libffi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libfontenc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libfontenc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libFS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libFS-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgcc44	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgcc48	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgcc64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgcc72	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgccjit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgccjit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgcrypt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgcrypt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgfortran	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libGLEW	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libglvnd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libglvnd-core-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libglvnd-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libglvnd-egl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libglvnd-gles	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libglvnd-glx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libglvnd-opengl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgnat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgnat44	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgnat44-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgnat44-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgnat48	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgomp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgpg-error	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgpg-error-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgssglue	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgssglue-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgtop2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgtop2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgudev1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libgudev1-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libibcommon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libibcommon-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libibcommon-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libibmad	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libibmad-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libibmad-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libibumad	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libibumad-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libibumad-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libICE	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libICE-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libicu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libicu-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libicu-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libIDL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libIDL-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libidn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libidn-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libidn2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libidn2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libini_config	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libini_config-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libipa_hbac	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libipa_hbac-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libitm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libjpeg-turbo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libjpeg-turbo-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libjpeg-turbo-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libjpeg-turbo-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libkadm5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libksba	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libksba-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libldb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libldb-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libldb-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note O libldb-devel pacote Amazon Linux 1 está vinculado a bibliotecas antigas do MySQL e, como tal, não receberá mais atualizações de segurança após o final de 2020.			
libmcpp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libmcpp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmccrypt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmccrypt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmemcached	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmemcached-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmetalink	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmetalink-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmicrohttpd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmicrohttpd-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmicrohttpd-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmnl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmnl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmnl-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmount	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmount-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmpc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmpc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmpx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libmudflap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libmudflap44-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
libmudflap44-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnet-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnetfilter_conntrack	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnetfilter_conntrack-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnetfilter_cthelper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnetfilter_cthelper-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnetfilter_cttimeout	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libnetfilter_cttimeout-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnetfilter_queue	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnetfilter_queue-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnfnftlink	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnfnftlink-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnfsidmap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnfsidmap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnghttp2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnghttp2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnih	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnih-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnl3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnl3-cli	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnl3-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libnl3-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libntlm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libntlm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libobjc44	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libogg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libogg-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libogg-devel-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpagemap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpagemap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpath_utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpath_utils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpcap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpcap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpciaccess	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpciaccess-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpipeline	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpipeline-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpng	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpng-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libpng-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libproxy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libproxy-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libproxy-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libproxy-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpsl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpsl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpuzzle	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpuzzle-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpuzzle-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpwquality	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libpwquality-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libquadmath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
librabbitmq	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
librabbitmq-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libreadline-java	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
libreadline-java-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libref_array	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libref_array-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libreswan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libRmath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libRmath-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libRmath-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsanitizer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libseccomp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libseccomp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libseccomp-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libselinux	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libselinux-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libselinux-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libselinux-ruby	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libselinux-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libselinux-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsemanage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsemanage-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsemanage-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsemanage-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsepol	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsepol-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsepol-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libserf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libserf-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libSM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libSM-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsmartcols	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsmartcols-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsmbclient	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsmbclient-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libsmi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsmi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsoup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsoup-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libspiro	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libspiro-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libss-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libssh2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libssh2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libssh2-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_autofs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_certmap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_certmap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_idmap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_idmap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_nss_idmap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_nss_idmap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libsss_simpleifp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_simpleifp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsss_sudo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libstdc++-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libstdc++44	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
libstdc++44-devel	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
libstdc++44-static	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
libstdc++48	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libstdc++64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libstdc++72	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsysfs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libsysfs-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libtalloc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtalloc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtasn1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtasn1-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtasn1-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtdb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtdb-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtevent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtevent-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libthai	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libthai-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtidy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtidy-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtidyp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtidyp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtiff	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtiff-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtiff-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtirpc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtirpc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libtomcrypt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtomcrypt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtommath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtommath-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtool-ltdl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtool-ltdl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libtsan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libudev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libudev-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libuninameslist	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libuninameslist-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libunistring	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libunistring-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libunwind	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libunwind-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libusb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libusb-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libusb-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libusb1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libusb1-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libusb1-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libuser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libuser-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libuser-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libutempter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libutempter-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libuuid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libuuid-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libverto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libverto-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libverto-glib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libverto-glib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libverto-libevent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libverto-libevent-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libverto-tevent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libverto-tevent-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libvorbis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libvorbis-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libvorbis-devel-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libvpx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libvpx-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libvpx-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libwbclient	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libwbclient-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libwebp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libwebp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
libwebp-java	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
libwebp-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libwmf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libwmf-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libwmf-lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libwvstreams	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libwvstreams-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libX11	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libX11-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libX11-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXau	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXau-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXaw	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXaw-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxcb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxcb-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxcb-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxcb-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXcomposite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXcomposite-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXcursor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXcursor-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libXdamage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXdamage-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXdmcp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXdmcp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXevie	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXevie-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXext	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXext-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXfixes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXfixes-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXfont	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXfont-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXft	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXft-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXinerama	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXinerama-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxkbfile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxkbfile-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libxklavier	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxklavier-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxml2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxml2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxml2-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
libxml2-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxml2-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXmu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXmu-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXpm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXpm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXrandr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXrandr-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXrender	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libXrender-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXres	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXres-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxshmfence	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxshmfence-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxslt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxslt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libxslt-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
libxslt-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXtst	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXtst-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXv-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
libXvMC	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXvMC-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXxf86dga	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXxf86dga-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXxf86misc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXxf86misc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXxf86vm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libXxf86vm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libyaml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libyaml-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libzip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
libzip-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lighttpd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lighttpd-fastcgi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lighttpd-mod_authn_gssapi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lighttpd-mod_authn_mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lighttpd-mod_authn_pam	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
lighttpd-mod_geoip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lighttpd-mod_mysql_vhost	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
linuxdoc-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lksctp-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lksctp-tools-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lksctp-tools-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lldb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lldb-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm6.0	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm6.0-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm6.0-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
llvm6.0-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lockdev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
lockdev-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
log4cplus	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
log4cplus-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
log4cpp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
log4cpp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
log4j	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
log4j-cve-2021-44228-hotpatch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
log4j-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
log4j-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
logrotate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
logwatch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lolcat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lslk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lsof	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lsscsi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ltrace	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lua	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lua-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
luafilesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lua-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
luajit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
luajit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lucene	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lucene-contrib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lucene-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lucene-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lustre-client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lvm2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lvm2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lvm2-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lynis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lynx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lz4	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lz4-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lz4-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lzo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lzo-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
lzo-minilzo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
lzop	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-assamese	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-bengali	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-chinese	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-czech	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-esperanto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-gujarati	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-hindi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-kannada	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-kashmiri	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-maithili	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-malayalam	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
m17n-contrib-marathi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-nepali	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-oriya	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-pashto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-punjabi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-russian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-sindhi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-sinhala	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-tai	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-tamil	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-telugu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-urdu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-contrib-vietnamese	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
m17n-db	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-amharic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-arabic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-armenian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-assamese	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-bengali	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-cham	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-chinese	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-common-cjk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-croatian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-danish	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-datafiles	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-dhivehi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-farsi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-french	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-generic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-greek	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-gregorian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
m17n-db-gujarati	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-hebrew	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-hindi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-japanese	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-kannada	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-kazakh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-khmer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-korean	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-lao	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-latin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-malayalam	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-myanmar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-oriya	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-punjabi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-russian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-sanskrit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-serbian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-sinhala	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-slovak	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-swedish	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
m17n-db-syriac	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-tamil	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-telugu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-thai	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-tibetan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-uyghur	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-db-vietnamese	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m17n-lib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
m4	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mailcap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mailman	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mailx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
make	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
MAKEDEV	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
man-db	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
man-pages	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
man-pages-fr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
man-pages-ja	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mariadb-connector-java	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mcpp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mcpp-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mcstrans	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mdadm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
meanwhile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
meanwhile-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
meanwhile-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
memcached	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
memcached-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
mercurial-common	 Note Amazon Linux 1 EOL para mercurial-python27			
mercurial-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mercurial-python27	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Amazon Linux 1 EOL para mercurial-python27			
mesa-demos	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-dri-drivers	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libd3d	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libd3d-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libEGL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libEGL-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libgbm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libgbm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libGL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libGL-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libglapi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mesa-libGLES	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libGLES-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libGLU	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libGLU-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libOSMesa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libOSMesa-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libxatracker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mesa-libxatracker-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
meson	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mgetty	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mgetty-sendfax	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mgetty-viewfax	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mgetty-voice	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
microcode_ctl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mingetty	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
minizip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
minizip-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mkbootdisk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mlocate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mlogc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mlogc24	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_auth_kerb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_auth_mellon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_auth_mellon-diagnostics	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_auth_openidc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_dav_svn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_fcgid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_geoip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_md	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_nss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_perl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_proxy_html	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_security	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_session	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mod24_ssl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_wsgi-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mod24_wsgi-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod24_wsgi-python34	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python34			
mod24_wsgi-python35	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python35			
mod24_wsgi-python36	⊗ Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é dezembro de 2021

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021				
mod_auth_kerb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_auth_mellon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_auth_mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_auth_pgsq1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_authz_ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_dav_svn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_fcgid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_geoip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_nss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_perl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_proxy_html	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
mod_python26	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mod_python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_security	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_security_crs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_security_crs-extras	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_ssl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mod_wsgi-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mod_wsgi-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
monit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mosh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
most	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mozldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mozldap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mozldap-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mpage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mpfr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mpfr-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mpich	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mpich-autoload	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mpich-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mpich-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mrtg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mrtg-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mtdev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mtdev-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mtools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mtr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
multilib-rpm-config	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
multitail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
munin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
munin-async	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
munin-cgi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
munin-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
munin-java-plugins	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
munin-netip-plugins	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
munin-nginx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
munin-node	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
munin-ruby-plugins	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mutt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mx4j	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mx4j-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mx4j-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-bench	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-config	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-connector-java	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-connector-odbc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-embedded	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mysql-embedded-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
MySQL-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
MySQL-python27	⊗ Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
mysql-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql-test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mysql51	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql51-bench	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql51-common	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql51-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql51-embedded	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql51-embedded-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql51-libs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql51-server	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql51-test	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
mysql55	⊗ Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
mysql55-bench	 Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
mysql55-devel	 Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
mysql55-embedded	 Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
mysql55-embedded-devel	 Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mysql55-libs	⊗ Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
mysql55-server	⊗ Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
mysql55-test	⊗ Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
mysql56	⊗ Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql56-bench	⊗ Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql56-common	 Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql56-devel	 Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql56-embedded	 Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql56-embedded-devel	 Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mysql56-errmsg	⊗ Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql56-libs	⊗ Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql56-server	⊗ Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql56-test	⊗ Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
mysql57	⊗ Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			
mysql57-common	 Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			
mysql57-devel	 Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			
mysql57-embedded	 Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			
mysql57-embedded-devel	 Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
mysql57-errmsg	⊗ Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			
mysql57-libs	⊗ Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			
mysql57-server	⊗ Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			
mysql57-test	⊗ Não	2023-10-21		MySQL 5.7 EOL em 21/10/2022
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21			
mythes-nb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
mythes-nn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
nagios	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
nagios-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-all	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-apt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-breeze	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-by_ssh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-check_updates	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-cluster	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-dhcp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-dig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
nagios-plugins-disk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-dns	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-dummy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-file_age	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-flexlm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-fping	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-hpjd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-http	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-icmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-ide_smart	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-ifoperstatus	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-ifstatus	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
nagios-plugins-ircd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-linux_raid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-load	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-log	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-mailq	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-mrtg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-mrtgtraf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-nagios	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-nrpe	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-nt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-ntp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
nagios-plugins-ntp-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-nwstat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-oracle	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-overcr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-pgsql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-ping	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-procs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-radius	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-real	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-rpc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-smtp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
nagios-plugins-snmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-ssh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-swap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-tcp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-time	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-ups	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-users	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nagios-plugins-wave	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nano	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nasm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nasm-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nasm-rdoff	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ncdu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ncompress	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ncurses	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ncurses-base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ncurses-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ncurses-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ncurses-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ncurses-term	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
neon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
neon-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
neon0.25	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
net-snmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
net-snmp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
net-snmp-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
net-snmp-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
net-snmp-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
net-snmp-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
net-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nethack	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
netlabel_tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
netpbm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
netpbm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
netpbm-progs	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
netperf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
newt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
newt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
newt-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
newt-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
newt-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nfs-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nfs4-acl-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nghttp2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nginx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nginx-all-modules	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nginx-mod-http-geoip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nginx-mod-http-image-filter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
nginx-mod-http-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nginx-mod-http-xslt-filter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nginx-mod-mail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nginx-mod-stream	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nilfs-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nilfs-utils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ninja-build	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nmap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nmap-ncat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nrpe	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nsca	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nsca-client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nscd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nspr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nspr-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-pam-ldapd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
nss-pem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-pkcs11-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-softoken	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-softoken-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-softoken-freebl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-softoken-freebl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-sysinit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-util	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss-util-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss_compat_oss1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss_compat_oss1-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nss_lwres	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ntp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ntp-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ntp-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ntptdate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ntsysv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
numactl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
numactl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nuttcp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
nvme-cli	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
oddjob	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
oddjob-mkhomedir	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
oniguruma	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
oniguruma-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openais	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openaislib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openaislib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-openmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-openmp64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-openmp64_	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-Rblas	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-serial64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
openblas-serial64_	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-threads	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-threads64	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openblas-threads64_	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
OpenIPMI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
OpenIPMI-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
OpenIPMI-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
OpenIPMI-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
OpenIPMI-python26	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
OpenIPMI-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openjade	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openjpeg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openjpeg-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
openjpeg-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openldap-clients	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openldap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openldap-servers	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openldap-servers-sql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openmotif	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openmotif-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openmpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openmpi-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openscap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openscap-containers	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openscap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openscap-engine-sce	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openscap-engine-sce-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openscap-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openscap-scanner	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
openscap-utils	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
opensp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
opensp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssh-cavs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssh-clients	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssh-keycat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssh-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssh-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssl-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssl-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openssl097a	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote openssl097a foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
openssl098e	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
openswan	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
openswan-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openvpn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openvpn-auth-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
openvpn-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
oprofile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
oprofile-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
oprofile-jit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
overpass-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
p11-kit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
p11-kit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
p11-kit-trust	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pam	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
pam-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pam_ccreds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pam_krb5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pam_ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pam_passwdqc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pam_ssh_agent_auth	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pango	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pango-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
paps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
paps-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
paps-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
parallel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
parted	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
parted-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
passivetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
passwd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
patch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
patchutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pax	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
pciutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pciutils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pciutils-devel-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pciutils-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pcre	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pcre-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pcre-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pcre-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pdf-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Algorithm-C3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Algorithm-Dependency	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Algorithm-Diff	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-aliased	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Amazon-SQS-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Apache2-SOAP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-App-cpanminus	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-App-SVN-Bisect	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-AppConfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Archive-Any	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Archive-Extract	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Archive-Tar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Archive-Zip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Array-Diff	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Array-Utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Authen-PAM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Authen-SASL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-autodie	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-AutoXS-Header	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-B-Compiling	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-B-Hooks-EndOfScope	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-B-Hooks-OP-Check	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-B-Keywords	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-B-Lint	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-bareword-filehandles	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-BerkeleyDB	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Bit-Vector	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-boolean	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Browser-Open	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-BSD-Resource	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Bundle-LWP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Business-ISBN	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Business-ISBN-Data	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Cache-Cache	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Cache-Memcached	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Capture-Tiny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Carp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Carp-Always	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Carp-Clan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-CGI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CGI-Session	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Accessor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Accessor-Chained	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Accessor-Grouped	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Autouse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-C3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-C3-Componentised	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-C3-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-C3-XS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Data-Inheritable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-DBI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-DBI-Plugin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-DBI-Plugin-DeepAbstractSearch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Class-ErrorHandler	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Factory-Util	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Inspector	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-ISA	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Load	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Load-XS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-MakeMethods	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Method-Modifiers	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-MethodMaker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Singleton	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Std	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Std-Fast	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-Std-Storable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Class-Trigger	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Class-XSAccessor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Clone	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Collectd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-common-sense	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Compress-Raw-Bzip2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Compress-Raw-Lzma	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Compress-Raw-Zlib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Config-Any	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Config-Any-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Config-Augeas	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Config-General	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Config-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Config-Tiny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-constant	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Context-Preserve	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Context-Preserve-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Convert-ASCII-Armour	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Convert-ASN1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Convert-BER	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Convert-BinHex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Convert-PEM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Convert-TNEF	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Convert-Units	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Convert-UUlib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-core	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPAN	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPAN-Changes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPAN-DistnameInfo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-CPAN-Meta	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPAN-Meta-Check	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPAN-Meta-Requirements	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPAN-Meta-YAML	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPAN-Perl-Releases	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPANPLUS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CPANPLUS-Dist-Build	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-CBC	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-DES	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-DES_EDE3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-OpenSSL-Bignum	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-OpenSSL-Random	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-OpenSSL-RSA	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-PasswdMD5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Crypt-RC4	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-SmbHash	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Crypt-SSLeay	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-CSS-Tiny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Alias	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Compare	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Dump	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Dumper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Dumper-Concise	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Dumper-Names	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Flow	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-HexDump-XXD	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-OptList	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Page	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Peek	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Section	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Section-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Data-Stream-Bulk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-UUID	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Data-Visitor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Date-Calc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Date-Manip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Date-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Calendar-Mayan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Event-Cron	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Event-ICal	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Event-Reurrence	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Builder	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-DateParse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Flexible	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-DateTime-Format-HTTP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-IBeat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-ICal	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-IS08601	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Mail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-MySQL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Natural	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Natural-Test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-Pg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-SQLite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-SQLite-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-DateTime-Format-Strptime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Format-W3CDTF	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Locale	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-Set	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTime-TimeZone	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DateTimeX-Easy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DB_File	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBD-CSV	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBD-Mock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBD-MySQL	⊗ Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
perl-DBD-MySQL55	⊗ Não	2018-12-03		O lançamento do MySQL 5.5 foi 2018-12-31

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018			
perl-DBD-MySQL56	⊗ Não	2021-02-05		MySQL 5.6 EOL em 05/02/2021
	 Note O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05			
perl-DBD-Pg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBD-Pg-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBD-SQLite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBD-XBase	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBIx-Class	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBIx-Class-Storage-Debug-PrettyPrint	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBIx-ContextualFetch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBIx-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-DBM-Deep	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Declare-Constraints-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-CallChecker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-CallParser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-CheckLib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-Cover	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-Cycle	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-Declare	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-EnforceEncapsulation	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-GlobalDestruction	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-Hide	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-Leak	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-PartialDump	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Devel-PatchPerl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-StackTrace	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-StringInfo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Devel-Symdump	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest-BubbleBabble	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest-HMAC	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest-MD4	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest-MD5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest-MD5-File	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest-Perl-MD5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest-SHA	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Digest-SHA1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Dist-CheckConflicts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-DynaLoader-Functions	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-Abstract	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-Address	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-Date	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-Date-Format	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-MessageID	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-MIME	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-MIME-Attachment-Stripper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-MIME-ContentType	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-MIME-Encodings	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-Reply	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-Send	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Email-Valid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Encode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Encode-Detect	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Encode-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Encode-Locale	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-enum	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Env	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Env-Sanctify	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Error	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Eval-Closure	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Event-Lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Exception-Class	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Exporter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Exporter-Lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-AutoInstall	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-CBuilder	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-ExtUtils-Depends	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-Embed	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-Install	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-MakeMaker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-MakeMaker-Coverage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-Manifest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-ParseXS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-ExtUtils-XSBuilder	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-FCGI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-chdir	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-CheckTree	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-chmod	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Copy-Recursive	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-File-FcntlLock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Fetch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Find-Rule	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Find-Rule-Perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Flat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-HomeDir	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Inplace	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Listing	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-MMagic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Next	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-NFSLock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Path	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Path-Tiny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-pushd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-ReadBackwards	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Remove	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-File-ShareDir	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Slurp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Tail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Temp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-File-Which	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-FileHandle-Fmode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-FileHandle-Unget	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Filter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Font-AFM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Font-TTF	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-FreezeThaw	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Frontier-RPC	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Frontier-RPC-Client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Frontier-RPC-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-GD	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-GD-Barcode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-GDGraph	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-GDGraph3d	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-GDTextUtil	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Geography-Countries	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Getopt-Long	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Getopt-Long-Descriptive	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-gettext	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Git	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Git-SVN	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Graph	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-GraphViz	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-GSSAPI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-GTop	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Hash-Merge	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-homedir	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Hook-LexWrap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Form	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Format	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-HTML-FormatText-WithLinks	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-FormatText-WithLinks-AndTables	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Lint	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Parser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Scrubber	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Tagset	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Template	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Tidy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTML-Tree	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTTP-Cookies	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTTP-Daemon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTTP-Date	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTTP-Message	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTTP-Negotiate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-HTTP-Tiny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Ima-DBI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Image-Base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Image-ExifTool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Image-Info	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Image-Size	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Image-Xbm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Image-Xpm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Import-Into	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-indirect	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Inline	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Inline-Files	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-All	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Capture	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-CaptureOutput	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Compress	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-HTML	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Interactive	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Multiplex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-IO-Socket-INET6	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Socket-IP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Socket-SSL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Socket-Timeout	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-String	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-stringy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Tty	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IO-Zlib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IPC-Cmd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IPC-Run	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IPC-Run3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IPC-SharedCache	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IPC-ShareLite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IPC-Signal	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-IPTables-Parse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Jcode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-JSON	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-JSON-Any	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-JSON-Any-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-JSON-PP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-JSON-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-JSON-XS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-JSON-XS-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-LDAP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Lexical-SealRequireHints	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Lexical-Var	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-libapreq2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-libintl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-libwww-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-libxml-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Lingua-EN-Inflect	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Lingua-EN-Sentence	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Linux-Pid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-List-MoreUtils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-local-lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Locale-Codes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Locale-Maketext	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Locale-Maketext-Gettext	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Locale-Maketext-Lexicon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Locale-Maketext-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Locale-P0	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Locale-US	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Log-Dispatch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Log-Dispatch-FileRotate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Log-Log4perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Log-Message	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Log-Message-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-LWP-MediaTypes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-LWP-Protocol-http10	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-LWP-Protocol-https	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-LWP-UserAgent-Determined	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-macros	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-Box	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-DKIM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-IMAPClient	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-Mbox-MessageParser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-MboxParser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-Sender	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-Sendmail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-SPF	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mail-Transport-Dbx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-MailTools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Makefile-DOM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Makefile-Parser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Math-Base36	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Math-Calc-Units	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-mime-construct	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MIME-Lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MIME-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MIME-Types	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mixin-Linewise	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MLDBM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Build	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-CoreList	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-CPANTS-Analyse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-ExtractUse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Module-Find	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Implementation	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Info	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Install	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Install-Repository	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Load	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Load-Conditional	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Loaded	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Manifest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Metadata	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Pluggable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Refresh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Runtime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Module-ScanDeps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Signature	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Module-Util	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Moo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Moose	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-ConfigFromFile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-Getopt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-Role-Parameterized	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-SimpleConfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-StrictConstructor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types-DateTime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types-DateTime-MoreCoercions	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-MooseX-Types-JSON	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types-JSON-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MooseX-Types-Path-Class	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mozilla-CA	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Mozilla-LDAP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-MRO-Compat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-multidimensional	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Nagios-Plugin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-namespace-autoclean	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-namespace-clean	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-Amazon-EC2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-Amazon-S3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-CIDR	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-CIDR-Lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Net-Daemon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-DNS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-DNS-Nameserver	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-DNS-Resolver-Programmable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-Domain-TLD	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-HTTP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-IMAP-Simple-SSL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-IP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-Jabber	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-LibIDN	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-OAuth	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-Server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-SMTP-SSL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-SNMP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-SNPP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-SSLeay	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Net-Telnet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Net-XMPP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-NetAddr-IP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Newt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Number-Compare	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Object-Accessor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Object-Deadly	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Object-Realize-Later	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-OLE-Storage_Lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Package-Constants	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Package-DeprecationManager	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Package-Generator	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Package-Stash	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Package-Stash-XS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Package-variant	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PadWalker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PAR-Dist	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Parallel-Iterator	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Params-Check	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Params-Coerce	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Params-Util	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Params-Validate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-parent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Parse-CPAN-Meta	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Parse-RecDescent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Parse-Yapp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Path-Class	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PathTools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PDF-Reuse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Perl-Critic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Perl-Critic-More	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Perl-Destruct-Level	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Perl-MinimumVersion	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Perl-OSType	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Perl4-CoreLibs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Perlilog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PerlIO-via-Timeout	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PlRPC	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Checker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Coverage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Coverage-TrustPod	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Escapes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Eventual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-LaTeX	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Parser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Perldoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Pod-Plainer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-POM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Spell	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Strip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Pod-Usage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-podlators	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PPI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PPI-HTML	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PPIx-Regexp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-PPIx-Utilities	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-prefork	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Probe-Perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Proc-Daemon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Proc-PID-File	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Proc-ProcessTable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Proc-WaitStat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Razor-Agent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Readonly	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Readonly-XS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Redis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Regexp-Common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Return-Value	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Role-Tiny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-RRD-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Scalar-List-Utills	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Scalar-Properties	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Scope-Guard	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Scope-Guard-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Set-Crontab	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Set-Infinite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Set-Scalar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-SGMLSpM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-SNMP_Session	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-SOAP-Lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-SOAP-Transport-TCP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-SOAP-WSDL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Socket	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Socket6	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Software-License	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sort-Versions	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Spiffy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Spreadsheet-ParseExcel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Spreadsheet-WriteExcel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-SQL-Abstract	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-SQL-Statement	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-SQL-Translator	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-srpm-macros	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Statistics-Descriptive	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Storable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-strictures	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-String-CRC32	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-String-Format	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-String-ShellQuote	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-String-Similarity	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sub-Exporter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sub-Exporter-Progressive	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sub-Identify	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sub-Install	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sub-Name	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sub-Uplevel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-SUPER	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Switch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Syntax-Highlight-Engine-Kate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sys-CPU	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sys-MemInfo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sys-Statistics-Linux	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Sys-Syslog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Taint-Runtime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Task-Weaken	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Template-Toolkit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Term-ProgressBar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Term-ProgressBar-Quiet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Term-ProgressBar-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Term-UI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-TermReadKey	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Test-CheckChanges	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-CheckDeps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-ClassAPI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-CPAN-Meta	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-CPAN-Meta-JSON	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-CPAN-Meta-YAML	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Deep	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Differences	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-DistManifest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Distribution	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-EOL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Exception	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Fatal	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Harness	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Test-HasVersion	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Inline	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Inter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Kwalitee	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-LeakTrace	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Manifest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Memory-Cycle	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-MinimumVersion	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-MockModule	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-MockObject	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-MockTime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Moose	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Most	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-NoTabs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Test-NoWarnings	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Object	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Output	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Perl-Critic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Perl-Critic-Policy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Pod	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Pod-Coverage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Portability-Files	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Prereq	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Requires	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Script	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-SharedFork	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Spec	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Spelling	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Test-SubCalls	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Synopsis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Taint	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-TCP	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-TempDir	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Tester	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Trap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-use-ok	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Valgrind	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Vars	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Warn	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-Without-Module	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-YAML-Meta	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Test-YAML-Valid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-tests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-TeX-Hyphen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Text-Autoformat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-CharWidth	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-CSV	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-CSV_XS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-Diff	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-Glob	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-Haml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-Iconv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-Markdown	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-ParseWords	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-PDF	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-RecordParser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-Reform	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-Soundex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-TabularDisplay	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Text-Template	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-Unidecode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Text-WrapI18N	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Thread-Queue	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-threads	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-threads-shared	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Tie-IxHash	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Tie-ToObject	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Time-Duration	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Time-Duration-Parse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Time-HiRes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Time-Local	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Time-modules	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Time-Period	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Time-Piece	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-Time-Piece-MySQL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-TimeDate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Tk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Tk-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Tree-DAG_Node	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Try-Tiny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Unicode-Map	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Unicode-Map8	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Unicode-String	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-UNIVERSAL-can	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-UNIVERSAL-isa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-UNIVERSAL-moniker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-UNIVERSAL-require	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Unix-Syslog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-URI	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-User-Identity	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Variable-Magic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-version	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-Version-Requirements	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-WWW-Curl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-WWW-RobotRules	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-X11-Protocol	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Catalog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-DOM	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-DOM-XPath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Dumper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Filter-BufferText	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Grove	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Handler-YAWriter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-LibXML	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-XML-LibXSLT	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML- NamespaceSupport	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Parser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-RegExp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-RSS	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-SAX	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-SAX-Base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-SAX- Writer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Simple	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Stream	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML- TokenParser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML- TreeBuilder	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Twig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-Writer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-XPath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML- XPathEngine	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-XML-XQL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
perl-YAML	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-YAML-LibYAML	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-YAML-Syck	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perl-YAML-Tiny	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perlbrew	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
perltidy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	<i>i</i> Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-amazon-sdk	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	<i>i</i> Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-amazon-sdk2	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	<i>i</i> Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-bcmath	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-channel-amazon	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-channel-doctrine	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-channel-ezc	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-channel-guzzle	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-channel-pearhub	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-channel-phpunit	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-channel-swift	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-channel-symfony	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-channel-symfony2	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-cli	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-common	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php-dba	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-devel	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-doctrine-Doctrine	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-embedded	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-enchanted	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-ezcb-Base	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-ezcb-ConsoleTools	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-fpm	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-gd	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-guzzle-Guzzle	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-imap	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-intl	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-ldap	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-libpuzzle	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-mbstring	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-mcrypt	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-Monolog	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-Monolog-amqp	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-Monolog-raven	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-mssql	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-mysql	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-mysqlnd	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-odbc	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pdo	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-pear-Auth-SASL	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-pear-Cache-Lite	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-pear-DB	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-pear-HTTP-Auth	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-pear-HTTP-Request2	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-Log	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-Mail	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-MDB2	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-Net-SMTP	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-pear-Net-Socket	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-pear-Net-URL2	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-pear-XML-RPC2	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-pearhub-Monolog	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-pec1-amqp	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pecl-apc	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pecl-apc-devel	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pecl-igbinary	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pecl-igbinary-devel	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-image	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-memcache	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-memcached	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-oauth	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pear-ssh2	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pec1-xdebug	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-pgsql	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-phpunit-DbUnit	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-phpunit-File-Iterator	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-phpunit-PHP-CodeCoverage	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-phpunit-PHP-Invoker	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-phpunit-PHP-Timer	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-phpunit-PHP-TokenStream	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-phpunit-PHPUnit	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-phpunit- PHPUnit-MockObject	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-phpunit- PHPUnit-Selenium	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-phpunit-Text- Template	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-process	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-pspell	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-PsrLog	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-Raven	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-Raven-tests	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
php-recode	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-snmp	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-soap	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-swift-Swift	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-symfony-YAML	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-symfony2-Config	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-symfony2-DependencyInjection	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-symfony2-EventDispatcher	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-symfony2-Yaml	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-tidy	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-xcache	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-xml	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-xmlrpc	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-ZendFramework	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-ZendFramework-Auth-Adapter-Ldap	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-Cache-Backend-Apc	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-Cache-Backend-Libmemcached	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-Cache-Backend-Memcached	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-Captcha	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
				 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Db-Adapter-Mysqli	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
				 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
				 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Mssql	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
				 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Mysql	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
				 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Pgsql	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-demos	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-Dojo	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-extras	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-Feed	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-ZendFramework-full	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-ZendFramework-Ldap	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-ZendFramework-Pdf	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php-ZendFramework-Search-Lucene	 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php-ZendFramework-Serializer-Adapter-Igbinary	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-Services	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php-ZendFramework-Soap	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para PHP 5.3				
php54	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
php54-bcmath	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-cli	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-common	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-dba	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
php54-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-embedded	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-enchanted	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-fpm	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
php54-gd	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-imap	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-intl	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-ldap	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
php54-libpuzzle	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-mbstring	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-mcrypt	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-mssql	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
php54-mysql	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-mysqlnd	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-odbc	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pdo	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
php54-pear-amqp	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pec1-apc	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pec1-apc-devel	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pec1-http	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
php54-pec1-http-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pear-igbinary	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pear-igbinary-devel	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pear-imagick	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php54-pear-memcache	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php54-pear-memcached	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php54-pear-oauth	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php54-pear-redis	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php54-pear-ssh2	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pec1-xdebug	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-pgsql	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-process	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php54-pspell	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-recode	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-snmpp	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-soap	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php54-tidy	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-xcache	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-xml	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php54-xmlrpc	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php55	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-bcmath	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-cli	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-common	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-dba	 Note Parte do EOL upstream para php55			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php55-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-embedded	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-enchanted	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-fpm	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-gd	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-gmp	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-imap	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-intl	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-ldap	 Note Parte do EOL upstream para php55			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-mbstring	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-mcrypt	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-mssql	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-mysqlnd	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-odbc	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-opcache	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pdo	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pear-apc	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pear-apc-devel	 Note Parte do EOL upstream para php55			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php55-pear-apcu	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php55				
php55-pear-apcu-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php55				
php55-pear-http	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php55				
php55-pear-http-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php55				
php55-pear-igbinary	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-pear-igbinary-devel	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-pear-imagick	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-pear-jsonc	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-pear-jsonc-devel	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php55-pec1-memcache	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php55				
php55-pec1-memcached	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php55				
php55-pec1-oauth	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php55				
php55-pec1-propro	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php55				
php55-pec1-propro-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pec1-raphf	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pec1-raphf-devel	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pec1-redis	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pec1-ssh2	 Note Parte do EOL upstream para php55			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pec1-xdebug	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pgsql	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-process	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-pspell	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php55-recode	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-snmpp	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-soap	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-tidy	 Note Parte do EOL upstream para php55			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-xml	 Note Parte do EOL upstream para php55			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php55-xmlrpc	 Note Parte do EOL upstream para php55			
php56	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-bcmath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-cli	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-dba	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-dbg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-embedded	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-enchanted	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-fpm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-gd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-gmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-imap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-intl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-jsonc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php56-jsonc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-mbstring	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-mcrypt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-mssql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-mysqlnd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-odbc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-opcache	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pdo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-apcu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-apcu-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-http	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-http-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-igbinary	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-igbinary-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-imagick	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php56-pear-memcache	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-memcached	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-oauth	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-propro	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-propro-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-raphf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-raphf-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-redis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-ssh2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pear-xdebug	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pgsql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-process	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-pspell	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-recode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-snmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-soap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-tidy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php56-xm1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
php56-xm1rpc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php7-pear	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-bcmath	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-cli	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-common	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-dba	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-dbg	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-embedded	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-enchanted	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-fpm	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-gd	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-gmp	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-imap	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-intl	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-json	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-ldap	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-mbstring	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-mcrypt	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-mysqlnd	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-odbc	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-opcache	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pdo	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-pdo-dblib	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-apcu	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-apcu-devel	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-igbinary	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-pear-igbinary-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-imagick	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-imagick-devel	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-memcache	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-pear-memcached	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-auth	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-redis	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pear-ssh2	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-pear-uuid	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pec1-xdebug	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pec1-yaml	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pgsql	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-process	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-pspell	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-recode	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-snmp	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-soap	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-tidy	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-xml	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
php70-xmlrpc	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
php70-zip	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
php71	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-bcmath	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-cli	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-common	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php71-dba	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-dbg	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-embedded	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-enchanted	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-fpm	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-gd	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-gmp	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-imap	 Note Parte do EOL upstream para php71			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php71-intl	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-json	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-ldap	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-mbstring	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-mcrypt	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-mysqlnd	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-odbc	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-opcache	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-pdo	 Note Parte do EOL upstream para php71			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php71-pdo-dblib	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php71				
php71-pear-apcu	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php71				
php71-pear-apcu-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php71				
php71-pear-http	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php71				
php71-pear-http-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-pear-igbinary	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-pear-igbinary-devel	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-pear-imagick	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-pear-imagick-devel	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php71-pear-memcache	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php71				
php71-pear-memcached	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php71				
php71-pear-oauth	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php71				
php71-pear-propro	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para php71				
php71-pear-propro-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-pear-raphf	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-pear-raphf-devel	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-pear-redis	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-pear-ssh2	 Note Parte do EOL upstream para php71			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-pec1-xdebug	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-pgsql	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-process	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-pspell	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php71-recode	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-snmpp	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-soap	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-tidy	 Note Parte do EOL upstream para php71			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
php71-xml	 Note Parte do EOL upstream para php71			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
php71-xmlrpc	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php71			
php72	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-bcmath	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-cli	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-common	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-dba	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-dbg	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-devel	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-embedded	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-enchanted	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-fpm	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-gd	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-gmp	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-imap	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-intl	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-json	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-ldap	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-mbstring	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-mysqlnd	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-odbc	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-opcache	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pdo	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pdo-dblib	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pear-apcu	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-pear-apcu-devel	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pear-igbinary	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pear-igbinary-devel	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pear-imagick	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-pear-imagick-devel	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pec1-mcrypt	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pec1-memcache	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pec1-memcached	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pec1-oauth	⊗ Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pearl-redis	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pearl-ssh2	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pearl-uuid	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-pearl-xdebug	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pgsql	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-process	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-pspell	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-recode	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-snmp	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-soap	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-tidy	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
php72-xml	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2020-11-30		O EOL upstream do PHP 7.2 é 2020-11-30
php72-xmlrpc	 Note O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-bcmath	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
php73-cli	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	⊗ Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-common	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	⊗ Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-dba	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	⊗ Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-dbg	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
php73-devel	⊗ Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-embedded	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-enchanted	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-fpm	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
php73-gd	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-gmp	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-imap	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-intl	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
php73-json	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-ldap	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-mbstring	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-mysqlnd	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
php73-odbc	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-opcache	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-pdo	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-pdo-dblib	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
php73-pgsql	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-process	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-pspell	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-recode	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
php73-snmp	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-soap	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-tidy	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06
php73-xml	 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06			
php73-xmlrpc	 Não	2021-12-06		O EOL upstream do PHP 7.3 é 2021-12-06

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
 Note O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06				
pigz	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pinentry	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pinfo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pixman	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pixman-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pkcs11-helper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pkcs11-helper-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pkgconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pl	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
pl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
pl-jpl	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
pl-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
plotutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
plotutils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
plpa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
plpa-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
plpa-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pm-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pm-utils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pngcrush	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
policycoreutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
policycoreutils-newrole	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
policycoreutils-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
policycoreutils-restorecond	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
poppler	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
poppler-cpp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
poppler-cpp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
poppler-data	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
poppler-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
poppler-glib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
poppler-glib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
poppler-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
popt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
popt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
popt-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
portreserve	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postfix	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postfix-perl-scripts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql-jdbc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql-odbc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql8	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-contrib	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-docs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-libs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-plperl	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-plpython	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-pltcl	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-server	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
postgresql8-test	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
 Note O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.				
postgresql92	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-contrib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-plperl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-plpython26	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-plpython27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-pltcl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-server-compat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
postgresql92-test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
postgresql93	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-contrib	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-docs	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-libs	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-plperl	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-plpython26	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-plpython27	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-pltcl	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
postgresql93-server	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql93-test	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para postgresql93			
postgresql94	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			
postgresql94-contrib	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
postgresql94-devel	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			
postgresql94-docs	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			
postgresql94-libs	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			
postgresql94-plperl	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			
postgresql94-plpython26	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			
postgresql94-plpython27	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			
postgresql94-server	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
postgresql94-test	⊗ Não	2020-02-13		O EOL upstream do PostgreSQL 9.4 é 2020-02-13
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13			
postgresql95	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-contrib	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-devel	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-docs	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-libs	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-plperl	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
postgresql95-plpython26	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-plpython27	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-server	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-static	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql95-test	⊗ Não	2021-02-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.5 em 11/02/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11			
postgresql96	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgresql96-contrib	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			

Pacote	Compatível l?	Data de início	Data de término	Suporte
postgresql96-devel	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgresql96-docs	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgresql96-libs	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgresql96-plperl	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgresql96-plpython26	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgresql96-plpython27	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgresql96-server	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
postgresql96-static	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgresql96-test	⊗ Não	2021-11-11		EOL upstream do PostgreSQL 9.6 em 11/11/2021
	 Note O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11			
postgrey	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
ppl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-gprolog	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
ppl-gprolog-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ppl-java	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ppl-java-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-pwl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-pwl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-pwl-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-pwl-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-swiprolog	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
ppl-swiprolog-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppl-utils	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
ppl-yap	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
ppp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ppp-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ppprof	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pptp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pptp-setup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
prelink	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
preupgrade-assistant	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
preupgrade-assistant-alltoal2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
preupgrade-assistant-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
privoxy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
procmail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
procps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
procps-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
protobuf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
protobuf-compiler	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
protobuf-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
protobuf-lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
protobuf-lite-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
protobuf-lite-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
protobuf-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.				
protobuf-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
protobuf-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
protobuf-vim	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
psacct	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
psl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
psmisc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pssh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pstoedit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pstoedit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
psutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
psutils-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pth	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pth-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
publican	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
publican-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
puppet	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para Puppet 2.7			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
puppet-server	 Note Parte do EOL upstream para Puppet 2.7			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
puppet3	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para puppet3			
puppet3-server	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para puppet3			
pv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
pygobject2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pygobject2-codegen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pygobject2-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pygobject2-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pykickstart	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pyldb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pyldb-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pyparted	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pytalloc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
pytalloc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python-create-repo_c	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python-deltarpm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python-dmidecode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python-formencode-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python-lcms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python-netaddr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python-pwquality	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python-sphinx-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python-twisted-core-zsh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-argparse	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-babel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-backports	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-backports-ssl_match_hostname	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-beaker	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-boto	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-boto3	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-botocore	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-cairosvg	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-certifi	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-chardet	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-cheetah	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-colorama	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-configobj	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-coverage	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-crypto	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-Cython	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-daemon	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-dateutil	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-decorator	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-decoratortools	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-dns	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-docs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-docutils	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-dtopt	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-ecdsa	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-elixir	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-enchant	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-epdb	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-ethtool	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-fastimport	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-formencode	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-fpconst	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-funcsigs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-futures	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-genshi	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-gevent	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-greenlet	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-greenlet-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-httpplib2	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-httpretty	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-hwdata	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-imaging	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-imaging-devel	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-iniparse	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-inotify	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-inotify-examples	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-ipaddr	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-IPy	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-jinja2	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-jmespath	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-jsonpatch	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-jsonpointer	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-kerberos	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-kid	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-kitchen	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-kitchen-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-krbV	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-ldap	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-libs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-lockfile	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-xml	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-lxml-docs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-lzo	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-m2crypto	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-magic	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-mako	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-markdown	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-markupsafe	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-matplotlib	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-memcached	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-minimock	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-mock	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-mock13	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-nose	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-nose-docs	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-nose-exclude	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-numpy	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-numpy-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-numpy-f2py	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-oauth2	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-paramiko	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-paste	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-paste-deploy	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-paste-script	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pbr	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-peak-rules	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-peak-util-addons	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-peak-util-assembler	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-peak-util-extremes	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-peak-util-symbols	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pep8	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pexpect	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pip	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-ply	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-prettytable	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-psycopg2	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-psycopg2-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-py	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pyasn1	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pyasn1-modules	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pycairo	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pycairo-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pycurl	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pygments	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pygpme	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-PyGreSQL	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pyliblzma	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pyOpenSSL	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pyparsing	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pyparsing-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pystache	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pytest	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pytz	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pyudev	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-pyxattr	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-PyYAML	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-requests	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-rsa	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-scipy	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-setuptools	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-simplejson	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-six	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-SOAPpy	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-sphinx	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-sphinx-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-sqlalchemy	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-sure	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-tempita	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-test	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-testtools	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-testtools-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-tools	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-tornado	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-tornado-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-toscawidgets	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-turbocheetah	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-turbokid	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-tw-forms	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-conch	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-core	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-core-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-lore	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-mail	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-names	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-news	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-runner	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-web	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-twisted-words	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
python26-unittest2	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-urlgrabber	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-urllib3	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-virtualenv	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-webob	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-webtest	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-which	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-wsgiproxy	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-zope-filesystem	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python26-zope-interface	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-babel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-backports	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-backports-ssl_match_hostname	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-beaker	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-boto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-boto3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-botocore	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-cairosvg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-certifi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-chardet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-cheetah	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-clang	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-colorama	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-configobj	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-coverage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-crypto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-Cython	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-daemon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-dateutil	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-decorator	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-decoratortools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-dns	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-docutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-dtopt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-ecdsa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-enchant	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-epdb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-ethtool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-fastimport	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-formencode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-fpconst	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-funcsigs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-futures	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-genshi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-gevent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-greenlet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-greenlet-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-gudev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-httpplib2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-httpretty	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-hwdata	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-imaging	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-imaging-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-iniparse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-inotify	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-inotify-examples	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-ipaddr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-IPy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-jinja2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-jmespath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-jsonpatch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-jsonpointer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-kerberos	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-kitchen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-kitchen-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-krbV	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-libipa_hbac	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-libsss_nss_idmap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-lit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-lockfile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-lxml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-lxml-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-lzo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-m2crypto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-magic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-mako	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-markdown	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-markupsafe	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-matplotlib	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
python27-memcached	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-minimock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-mock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-mock13	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-nose	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-nose-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-nose-exclude	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-numpy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-numpy-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-numpy-f2py	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-oauth2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-paramiko	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-paste	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-paste-deploy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-paste-script	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pbr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pep8	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pexpect	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-ply	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-prettytable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-psycopg2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-psycopg2-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-py	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pyasn1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pyasn1-modules	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pycairo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pycairo-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-pycurl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pygments	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pygpme	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-PyGreSQL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pyliblzma	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pyOpenSSL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pyparsing	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pyparsing-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pystache	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pytest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pytz	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pyudev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-pyxattr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-PyYAML	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-requests	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-rsa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-scipy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-setuptools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-simplejson	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-six	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-SOAPpy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-sphinx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-sphinx-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-sss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-sss-murmur	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-sssdconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-sure	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-tdb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-tempita	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-testtools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-testtools-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-tevent	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-tornado	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-tornado-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-tre	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-conch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-core	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-core-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-lore	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-mail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-names	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-news	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-runner	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python27-twisted-web	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-twisted-words	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-unittest2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-urlgrabber	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-urllib3	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-virtualenv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-webob	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-webtest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-which	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-wsgiproxy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-zope-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python27-zope-interface	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
python34	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para python34			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
python34-devel	 Note Parte do EOL upstream para python34			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
python34-docs	 Note Parte do EOL upstream para python34			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
python34-libs	 Note Parte do EOL upstream para python34			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
python34-pip	 Note Parte do EOL upstream para python34			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python34-setuptools	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python34			
python34-test	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python34			
python34-tools	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python34			
python34-virtualenv	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python34			
python35	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para python35			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
python35-devel	 Note Parte do EOL upstream para python35			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
python35-libs	 Note Parte do EOL upstream para python35			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
python35-pip	 Note Parte do EOL upstream para python35			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
python35-setuptools	 Note Parte do EOL upstream para python35			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python35-test	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python35			
python35-tools	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python35			
python35-virtualenv	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para python35			
python36	⊗ Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-bcc	⊗ Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-debug	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-devel	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-libs	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-lit	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-pip	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-setuptools	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-test	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021
	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
python36-tools	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python36-virtualenv	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
	 Não	2021-12-31		O EOL upstream do Python 3.6 é de dezembro de 2021
python38	 Note O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021			
	 Não	14/10/2024		AL1 O EOL é anterior ao EOL upstream do Python 3.8, então o substitui
python38-debug	 Note O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14			
	 Não	14/10/2024		AL1 O EOL é anterior ao EOL upstream do Python 3.8, então o substitui
python38-devel	 Note O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14			
	 Não	14/10/2024		AL1 O EOL é anterior ao EOL upstream do Python 3.8, então o substitui

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14			
python38-libs	 Não	14/10/2024		AL1 O EOL é anterior ao EOL upstream do Python 3.8, então o substitui
	 Note O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14			
python38-pip	 Não	14/10/2024		AL1 O EOL é anterior ao EOL upstream do Python 3.8, então o substitui
	 Note O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14			
python38-setuptools	 Não	14/10/2024		AL1 O EOL é anterior ao EOL upstream do Python 3.8, então o substitui
	 Note O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14			
python38-test	 Não	14/10/2024		AL1 O EOL é anterior ao EOL upstream do Python 3.8, então o substitui

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
python38-tools	 Note O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14			
	⊗ Não	14/10/2024		AL1 O EOL é anterior ao EOL upstream do Python 3.8, então o substitui
qdox	 Note O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14			
	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
qdox-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
qemu-img	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
qemu-kvm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
qemu-kvm-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
qemu-kvm-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
qrencode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
qrencode-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
qrencode-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
quagga	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
quagga-contrib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
quagga-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
quilt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
quota	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
quota-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
quota-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
quota-nls	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
quota-warnquota	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
R	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
R-core	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
R-core-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
R-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
R-java	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
R-java-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
radiusclient-ng	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
radiusclient-ng-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
radiusclient-ng-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rarian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rarian-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rcs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rscs-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rdate	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rdist	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
re2c	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
readahead	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
readline	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
readline-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
readline-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
realmd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
realmd-devel-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
recode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
recode-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
redhat-lsb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
redhat-lsb-compat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
redhat-lsb-core	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
redhat-lsb-printing	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
regex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
regex-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
reptyr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
resource-agents	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rhino	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rhino-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rhino-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rkhunter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rls	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rmt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rng-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
robotfindskitten	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rootfiles	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpcbind	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm-apidocs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm-build	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm-build-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm-cron	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rpm-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpm-sign	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpmdevtools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rpmlint	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rrdtool	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rrdtool-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rrdtool-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rrdtool-lua	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rrdtool-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
rrdtool-php	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rrdtool-php54	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
rrdtool-python26	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rrdtool-python27	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
rrdtool-ruby18	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rrdtool-ruby20	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rrdtool-tcl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rsh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rsh-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rsync	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rsyslog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rsyslog-gnutls	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rsyslog-gssapi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rsyslog-mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rsyslog-pgsql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rsyslog-snmp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby-flexmock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby-irb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby-mysql	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby18	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby18-augeas	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby18-devel	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby18-irb	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby18-libs	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby18-rdoc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby18-ri	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby18-shadow	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby18-static	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby19	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby19-devel	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby19-doc	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby19-irb	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby19-libs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby20	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby20-augeas	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby20-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby20-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby20-irb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby20-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ruby20-shadow	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby21	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
ruby21-devel	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ruby21-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby21-irb	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby21-libs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby22	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ruby22-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby22-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby22-irb	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
ruby22-libs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ruby23	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
ruby23-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
ruby23-doc	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
ruby23-irb	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
ruby23-libs	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
ruby24	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
ruby24-devel	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
ruby24-doc	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
ruby24-irb	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
ruby24-libs	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem-bigdecimal	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-columnize	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-crack	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-crack-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-daemons	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-flexmock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-flexmock-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-hoe	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-hoe-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-httparty	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-httparty-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-io-console	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-jnunemaker-matchy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem-jnunemaker-matchy-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-json	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-json_pure	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-json_pure-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
rubygem-linecache	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem-linecache-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-log4r	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-log4r-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-madeleine	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-madeleine-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-minitest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-open4	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-open4-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem-psych	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-rake	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-rake-compiler	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-rake-compiler-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-rdoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-ruby-debug	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-ruby-debug-base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-ruby-debug-base-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-ruby-debug-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-shoulda	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem-shoulda-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem18-aws-sdk	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem18-aws-sdk-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-diff-lcs	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-diff-lcs-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-json	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem18-json-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-minitest	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-minitest-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-nokogiri	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem18-nokogiri-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rake	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rake-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rdoc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem18-rdoc-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rspec	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rspec-core	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rspec-core-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem18-rspec-expectations	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rspec-expectations-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rspec-mocks	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18-rspec-mocks-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem18- uuidtools	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem18- uuidtools-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem19- bigdecimal	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem19-io- console	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem19-json	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem19-minitest	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem19-rake	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem19-rdoc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem20-aws-sdk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem20-aws-sdk-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-bigdecimal	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-diff-lcs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-diff-lcs-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-io-console	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-json	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-json-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-minitest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-minitest-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-minitest5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-minitest5-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-nokogiri	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-nokogiri-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem20-power_assert	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-power_assert-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-psych	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rake	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rake-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rdoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rdoc-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rspec	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-core	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-core-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-expectations	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-expectations-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-mocks	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-rspec-mocks-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem20-uuidtools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem20-uuidtools-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygem21-bigdecimal	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem21-io-console	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem21-json	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
rubygem21-json-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-minitest	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-minitest-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-minitest5	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-minitest5-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-nokogiri	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-nokogiri-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-power_assert	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-power_assert-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-psych	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-rake	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-rake-doc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-rdoc	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem21-rdoc-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-bigdecimal	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-io-console	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-json	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-json-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-minitest	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-minitest-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-minitest5	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-minitest5-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-nokogiri	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-nokogiri-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-power_assert	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-power_assert-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-psych	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-rake	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-rake-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-rdoc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem22-rdoc-doc	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygem23-bigdecimal	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-did_you_mean	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-io-console	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-json	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-json-doc	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-minitest5	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem23-minitest5-doc	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-power_assert	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-power_assert-doc	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
rubygem23-psych	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
rubygem23-rake	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-rake-doc	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-rdoc	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem23-rdoc-doc	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubygem24-bigdecimal	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem24-did_you_mean	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-io-console	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-json	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
rubygem24-json-doc	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-minitest5	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-minitest5-doc	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-net-telnet	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-power_assert	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-power_assert-doc	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygem24-psych	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-rake	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-rake-doc	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-rdoc	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-rdoc-doc	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-test-unit	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubygem24-xmlrpc	 Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubYGems	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubYGems-devel	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubYGems18	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubYGems18-devel	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygems19	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygems19-devel	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygems20	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygems20-devel	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rubygems21	 Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rubygems21-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygems22	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
rubygems22-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
rubygems23	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
rubygems23-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para ruby23			
rubYGems24	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
rubYGems24-devel	⊗ Não	2020-03-31		EOL upstream do Ruby 2.4 em 31/03/2020
	 Note O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31			
runc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rust	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rust-analysis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rust-debugger-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rust-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rust-gdb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rust-src	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
rust-std-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
rustfmt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-client-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-common-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-common-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-krb5-printing	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-pidl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-python-test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-test	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-test-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-winbind	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-winbind-clients	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
samba-winbind-krb5-locator	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
samba-winbind-modules	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
saxon	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
saxon-aelfred	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
saxon-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
saxon-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
saxon-jdom	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
saxon-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
saxon-scripts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
scap-security-guide	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
scap-security-guide-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
scons	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
screen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
scrollkeeper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
seabios	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
seabios-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
seavgabios-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
sed	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
selinux-policy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
selinux-policy-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
selinux-policy-minimum	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
selinux-policy-mls	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
selinux-policy-targeted	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sendmail	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sendmail-cf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sendmail-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sendmail-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sendmail-milter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
setools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
setools-console	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
setools-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
setools-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
setools-libs-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
setools-libs-tcl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
setserial	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
setup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sgabios	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sgabios-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sgml-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sgpio	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
shadow-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
shared-mime-info	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sharutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
shorewall	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
shorewall-core	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
shorewall-init	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
shorewall-lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
shorewall6	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
shorewall6-lite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sip-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sip-macros	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
slang	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
slang-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
slang-slash	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
slang-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
slf4j	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
slf4j-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
slf4j-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
snappy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
snappy-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
socat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sos	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
source-highlight	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
source-highlight-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
spamassassin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
spawn-fcgi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
speex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
speex-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
speex-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
splint	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sqlite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
sqlite-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sqlite-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sqlite-tcl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
squashfs-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
squid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
squid-migration-script	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-ad	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-common-pac	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-dbus	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-ipa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-krb5	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-krb5-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-ldap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-libwbclient	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-libwbclient-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
sssd-proxy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sssd-winbind-idmap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
star	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
stix-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
stix-math-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
strace	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
stress	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
stress-ng	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
stunnel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
subversion	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para Subversion 1.9			
subversion-devel	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para Subversion 1.9			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
subversion-javahl	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para Subversion 1.9			
subversion-libs	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para Subversion 1.9			
subversion-perl	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para Subversion 1.9			
	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
subversion-python26	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
subversion-python27	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para Subversion 1.9			
subversion-ruby	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para Subversion 1.9			
subversion-tools	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
sudo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sudo-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
suitesparse	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
suitesparse-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
suitesparse-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
suitesparse-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
svn-bisect	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
svn2cl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
svrcore	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
svrcore-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
swig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
swig-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
symlinks	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sysctl-defaults	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sysfsutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
syslinux	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
syslinux-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
syslinux-extlinux	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
syslinux-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
syslinux-tftpboot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
sysstat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
system-logos	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
system-release	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
system-release-gpu	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
system-release- obsoletes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
system-rpm-config	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
systemtap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
systemtap-client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
systemtap-devel	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
systemtap-initscript	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
systemtap-runtime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
systemtap-runtime-python2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
systemtap-sdt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
systemtap-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
systemtap-testsuite	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
sysvinit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
t1lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
t1lib-apps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
t1lib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
t1lib-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
t1utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
talk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
talk-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tbb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tbb-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tbb-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tcl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tcl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tcp_wrappers	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tcp_wrappers-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tcp_wrappers-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tcpdump	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tcsh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tdb-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
teckit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
teckit-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
telnet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
telnet-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tex-preview	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texi2html	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texinfo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texinfo-tex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-adjustbox	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-adjustbox-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ae	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ae-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-algorithms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-algorithms-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-amscls	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-amscls-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-amsfonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-amsfonts-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-amsmath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-amsmath-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-anysize	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-anysize-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-appendix	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-appendix-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-arabxetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-arabxetex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-arphic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-arphic-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-attachfile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-attachfile-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-avantgar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-babel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-babel-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-babelbib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-babelbib-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-beamer	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-beamer-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bera	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bera-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-beton	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-beton-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bibtex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bibtex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bibtex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bibtopic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bibtopic-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bidi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-bidi-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bigfoot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bigfoot-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-bookman	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-booktabs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-booktabs-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-breakurl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-breakurl-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-caption	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-caption-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-carlisle	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-carlisle-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-changebar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-changebar-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-changebarpage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-c hangpage-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-charter	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-charter- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-chngcntr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-chngcntr- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cite	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cite-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cjk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cjk-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cm-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cm-lgc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cm-lgc- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cm-super	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cm-super- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cmap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cmap-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-cmextra	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cns	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-cns-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collectbox	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collectbox-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collection-basic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collection-documentation-base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collection-fontsrecommended	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collection-htmlxml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collection-latex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collection-latexrecommended	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-collection-xetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-colortbl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-colortbl-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-courier	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-crop	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-crop-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-csquotes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-csquotes-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ctable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ctable-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-currfile	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-currfile-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-datetime	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-datetime-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipdfm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipdfm-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-dvipdfm-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipdfmx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipdfmx-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipdfmx-def	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipdfmx-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipng	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipng-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvipng-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvips	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvips-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-dvips-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ec	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ec-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-eeepic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-eeepic-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-encntex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-enc tex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-enumitem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-enumitem-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-epsf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-epsf-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-epstopdf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-epstopdf-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-epstopdf-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-eso-pic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-eso-pic-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-etex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-etex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-etex-pkg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-etex-pkg-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-etoolbox	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-etoolbox-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-euenc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-euenc-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-euler	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-euler-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-euro	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-euro-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-eurosym	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-eurosym-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-extsizes	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-extsizes-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fancybox	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fancybox-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fancyhdr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fancyhdr-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fancyref	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-fancyref-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fancyvrb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fancyvrb-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-filecontents	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-filecontents-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-filehook	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-filehook-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fix2col	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fix2col-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fixlatvian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fixlatvian-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-float	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-float-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fmtcount	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-fmtcount-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fncychap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fncychap-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fontbook	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fontbook-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fontspec	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fontspec-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fontware	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fontware-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fontwrap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fontwrap-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-footmisc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-footmisc-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fp-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-fpl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-fpl-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-framed	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-framed-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-garuda-c90	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-geometry	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-geometry-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-glyphlist	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-graphics	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-graphics-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-gsftopk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-gsftopk-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-helvetica	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-hyperref	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-hyperref-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-hyph-utf8	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-hyph-utf8-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-hyphen-base	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-hyphenat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-hyphenat-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifetex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifluatex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifluatex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifmtarg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifmtarg-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifoddpage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifoddpage-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-iftex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-iftex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ifxetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-ifxetex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-index	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-index-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-jadetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-jadetex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-jadetex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-jknapltx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-jknapltx-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-kastrup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-kastrup-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-kerkis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-kerkis-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-koma-script	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-kpathsea	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-kpathsea-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-kpathsea-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-kpathsea-lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-kpathsea-lib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-l3experimental	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-l3experimental-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-l3kernel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-l3kernel-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-l3packages	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-l3packages-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lastpage	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lastpage-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-latex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-latex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-latex-bin-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-latex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-latex-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-latex-fonts-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-latex-atexconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lettrine	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lettrine-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-listings	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-listings-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lm-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lm-math	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lm-math-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ltxmisc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lua-alt-getopt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lua-alt-getopt-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-lualatex-math	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-lualatex-math-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-luaotfload	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-luaotfload-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-luaotfload-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-luatex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-luatex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-luatex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-luatexbase	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-luatexbase-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-makecmds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-makecmds-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-makeindex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-makeindex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-makeindex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-marginnote	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-marginnote-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-marvosym	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-marvosym-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mathpazo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mathpazo-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mathspec	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mathspec-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mdwtools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mdwtools-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-memoir	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-memoir-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-metafont	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-metafont-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-metalogo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-metalogo-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-metapost	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-metapost-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-metapost-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-metapost-examples-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mflogo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mflogo-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mfnfss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mfnfss-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mfware	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mfware-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-mh-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-microtype	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-microtype-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-misc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mnsymbol	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mnsymbol-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mparhack	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mparhack-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mptopdf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-mptopdf-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ms-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-multido	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-multido-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-multirow	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-multirow-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-natbib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-natbib-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ncctools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ncctools-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ncntrsbk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-norasi-c90	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ntgclass	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ntgclass-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-oberdiek	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-oberdiek-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-overpic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-overpic-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-palatino	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-paralist	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-paralist-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-parallel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-parallel-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-parskip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-parskip-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-passivetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pdfpages	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pdfpages-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pdftex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pdftex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pdftex-def	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pdftex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pgf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pgf-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-philokaliala	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-p hilokalia-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-placeins	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-placeins- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-plain	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-p olyglossia	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-p olyglossia-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-powerdot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-powerdot- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-preprint	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-preprint- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-psfrag	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-psfrag- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pslatex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-psnfss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-psnfss- doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-pspicture	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pspicture-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-3d	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-3d-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-blur	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-blur-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-coil	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-coil-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-eps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-eps-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-fill	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-fill-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-grad	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-grad-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-math	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-pst-math-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-node	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-node-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-plot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-plot-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-slpe	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-slpe-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-text	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-text-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-tree	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pst-tree-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pstricks	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pstricks-add	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pstricks-add-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-pstricks-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ptext	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ptext-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pxfonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-pxfonts-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-qstest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-qstest-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-rcs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-rcs-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-realscripts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-realscripts-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-rotating	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-rotating-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-rsfs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-rsfs-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-sansmath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-sansmath-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-sauerj	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-sauerj-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-scheme-basic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-section	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-section-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-sectsty	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-sectsty-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-seminar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-seminar-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-sepnum	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-sepnum-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-setspace	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-setspace-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-showexpl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-showexpl-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-soul	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-soul-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-stmaryrd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-stmaryrd-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-subfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-subfig-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-subfigure	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-subfigure-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-svg-prov	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-svg-prov-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-symbol	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-t2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-t2-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tetex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tetex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-tex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tex-gyre	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tex-gyre-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tex-gyre-math	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tex-gyre-math-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tex4ht	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tex4ht-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tex4ht-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-texconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-texconfig-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-texlive.infra	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-texlive.infra-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-texlive.infra-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-textcase	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-textcase-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-textpos	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-textpos-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-thailatex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-thailatex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-threeparttable	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-threeparttable-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-thumbpdf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-thumbpdf-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-thumbpdf-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-times	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tipa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tipa-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-titlesec	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-titlesec-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-titling	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-titling-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tocloft	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tocloft-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-tools-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-txfonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-txfonts-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-type1cm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-type1cm-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-typehtml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-typehtml-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-u charclasses	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-u charclasses-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-ucs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ucs-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-uhc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-uhc-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ulem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-ulem-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-underscore	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-underscore-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-unicode-math	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-unicode-math-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-unisugar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-unisugar-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-url	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-url-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-utopia	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-utopia-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-varwidth	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-varwidth-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-wadalab	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-wadalab-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-was	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-was-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-wasy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-wasy-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-wasysym	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-wasysym-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-wrapfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-wrapfig-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xcolor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xcolor-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xdvi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xdvi-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xecjk	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-xecjk-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xecolor	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xecolor-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xecyr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xecyr-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xeindex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xeindex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xepersian	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xepersian-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xeSEARCH	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xeSEARCH-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex-def	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex-itrans	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-xetex-itrans-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex-pstricks	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex-pstricks-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex-tibetan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetex-tibetan-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetexconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetexfontinfo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xetexfontinfo-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xifthen	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xifthen-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xkeyval	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xkeyval-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xltxtra	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
texlive-xltxtra-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xmltex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xmltex-bin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xmltex-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xstring	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xstring-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xtab	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xtab-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xunicode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-xunicode-doc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-zapfchan	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
texlive-zapfding	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tftp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tftp-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tidy	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tidyp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
tigervnc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tigervnc-server	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tigervnc-server-module	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
time	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tmpwatch	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tmux	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tokyocabinet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tokyocabinet-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat-native	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat7	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat7			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
tomcat7-admin-webapps	 Note Parte do EOL upstream para tomcat7			
	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
tomcat7-docs-webapp	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat7			
tomcat7-el-2.2-api	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat7			
tomcat7-javadoc	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat7			
tomcat7-jsp-2.2-api	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat7			
tomcat7-lib	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat7			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
tomcat7-log4j	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para tomcat7				
tomcat7-servlet-3.0-api	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para tomcat7				
tomcat7-webapps	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para tomcat7				
tomcat8	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat8-admin-webapps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat8-docs-webapp	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat8-el-3.0-api	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat8-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
tomcat8-jsp-2.3-api	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat8-lib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat8-log4j	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat8-servlet-3.1-api	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat8-webapps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tomcat80	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat80			
tomcat80-admin-webapps	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat80			
tomcat80-docs-webapp	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat80			

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
tomcat80-el-3.0-api	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para tomcat80				
tomcat80-javadoc	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para tomcat80				
tomcat80-jsp-2.3-api	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para tomcat80				
tomcat80-lib	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
 Note Parte do EOL upstream para tomcat80				
tomcat80-log4j	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat80			
tomcat80-servlet-3.1-api	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat80			
tomcat80-webapps	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para tomcat80			
traceroute	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
transfig	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
transmission	 Note Amazon Linux 1 EOL para transmissão			
transmission-cli	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note Amazon Linux 1 EOL para transmissão			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
transmission-common	 Note Amazon Linux 1 EOL para transmissão			
	 Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
transmission-daemon	 Note Amazon Linux 1 EOL para transmissão			
tre	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tre-common	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tre-devel	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tree	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
trousers	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
trousers-devel	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
trousers-static	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ttmkfdir	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tunctl	 Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
turbojpeg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
turbojpeg-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tzdata	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
tzdata-java	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uClibc-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
udev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
udftools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unbound	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unbound-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unbound-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unbound-python	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unicode-ucd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unifdef	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
units	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unix2dos	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unixODBC	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unixODBC-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
unzip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
update-motd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
upstart	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
urlview	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
urw-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
usbutils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
usermode	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ustr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ustr-debug	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ustr-debug-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ustr-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ustr-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
util-linux	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid-c++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid-c++-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid-dce	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid-dce-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid-perl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid-php	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uuid-php54	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
	 Note O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1			
uuid-php55	⊗ Não	2020-01-20		EOL a partir de janeiro de 2020
	 Note Parte do EOL upstream para php55			
uuid-php56	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
uudd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
valgrind	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
valgrind-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
valgrind-openmpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
varnish	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
varnish-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
varnish-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
varnish-libs-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vconfig	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
velocity	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
velocity-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
velocity-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
velocity-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
veritysetup	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vim-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vim-data	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vim-enhanced	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vim-filesystem	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vim-minimal	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
virt-what	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
VirtualGL	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
VirtualGL-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vlgothic-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vlgothic-fonts-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vlgothic-p-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vlock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vorbis-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vpnc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vpnc-consoleuser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
vsftpd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
w3m	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
watchdog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
werken-xpath	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
werken-xpath-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
wget	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
which	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
wireshark	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
wireshark-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
wodim	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
words	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
wqy-zenhei-fonts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
wqy-zenhei-fonts-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ws-commons-util	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ws-commons-util-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
wsd14j	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
wsd14j-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
x86info	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xalan-j2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
xalan-j2-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xalan-j2-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xalan-j2-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xalan-j2-xsltc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
Xaw3d	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
Xaw3d-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcache-admin	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-proto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-util	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-util-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-util-image	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-util-image-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-util-keysyms	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-util-keysyms-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-util-wm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xcb-util-wm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xdelta	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xdelta-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
xdoclet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xdoclet-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xdoclet-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xerces-j2	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xerces-j2-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xerces-j2-javadoc-apis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xerces-j2-javadoc-impl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xerces-j2-javadoc-other	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xerces-j2-javadoc-xni	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xerces-j2-scripts	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xferstats	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xfsdump	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xfsprogs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xfsprogs-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xhtml1-dtds	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xhtml2fo-style-xsl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xinetd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
xjavadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xjavadoc-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xkeyboard-config	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xkeyboard-config-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-commons-apis	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-commons-apis-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-commons-apis-manual	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-commons-resolver	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-commons-resolver-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-stylebook	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-stylebook-demo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xml-stylebook-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlgraphics-commons	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
xmlgraphics-commons-javadoc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlrpc-c	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlrpc-c-apps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlrpc-c-c++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlrpc-c-client	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlrpc-c-client++	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlrpc-c-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-gcrypt	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-gcrypt-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-gnutls	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-gnutls-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-nss	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-nss-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-openssl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlsec1-openssl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
xmlstarlet	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmltex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlto	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlto-tex	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmlto-xhtml	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xmltoman	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-apps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-drv-evdev	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-drv-evdev-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-drv-vesa	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-drv-void	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-font-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-100dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-75dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-cyrillic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
xorg-x11-fonts-ethiopic	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-1-100dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-1-75dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-14-100dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-14-75dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-15-100dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-15-75dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-2-100dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-2-75dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-9-100dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-IS08859-9-75dpi	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-fonts-misc	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
xorg-x11-fonts-Type1	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-proto-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-common	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-source	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xdmx	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xephyr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xnest	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xorg	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-server-Xvfb	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-util-macros	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
xorg-x11-xauth	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-xbitmaps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-xdm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-xinit	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-xkb-extras	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-xkb-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-xkb-utils-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xorg-x11-xtrans-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xrestop	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xterm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xz	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xz-compat-libs	⊗ Não			Pacotes de compatibilidade com versões anteriores
xz-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xz-libs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
xz-lzma-compat	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yap	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
yap-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yap-docs	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yasm	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yasm-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yelp-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yelp-xsl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yelp-xsl-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yp-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ypbind	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
ypserv	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-cron	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-cron-daily	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-cron-hourly	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-cron-security	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-metadata-parser	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-metadata-parser-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.				
yum-Netwo rkManager- dispatcher	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin- aliases	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-auto- update-debug-info	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin- changelog	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-copr	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-dkms- build-requires	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin- fastestmirror	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin- filter-data	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-fs- snapshot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-keys	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-list- data	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
yum-plugin-local	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-merge-conf	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-ovl	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-post-transaction-actions	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-pre-transaction-actions	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-priorities	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-protectbase	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-ps	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-puppetverify	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-refresh-updatesd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-remove-with-leaves	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-rpm-warm-cache	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
yum-plugin-show-leaves	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-tmprepo	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-tsflags	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-upgrade-helper	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-verify	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-plugin-versionlock	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-python26	⊗ Não	2018-03-31		2018.03 Pacotes obsoletos
	 Note O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 do Amazon Linux 1.			
yum-updateonboot	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-updatesd	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
yum-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zbar	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zbar-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zerofree	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

Pacote	Compatível?	Data de início	Data de término	Suporte
zip	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zisofs-tools	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zlib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zlib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zlib-static	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zsh	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zsh-html	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zziplib	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zziplib-devel	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL
zziplib-utils	⊗ Não	2023-12-31		Amazon Linux 1 EOL

AL1 Declarações de suporte do Package

Os tópicos a seguir fornecem informações sobre declarações de suporte de pacotes para pacotes em AL1.

Isso é atual em 2023-07-12T 21:54:00.270 245.

Tópicos

- [2018.03 Pacotes obsoletos](#)
- [AL1 EOL 31 de dezembro de 2023](#)
- [pacotes aws-apitools-* descontinuados em 1º de março de 2017](#)
- [Pacotes de compatibilidade com versões anteriores](#)
- [Pacotes que estão EOL a partir de 1º de janeiro de 2020](#)
- [MySQL 5.5 EOL 3 de dezembro de 2018](#)
- [MySQL 5.6 EOL 5 de fevereiro de 2021](#)
- [MySQL 5.7 EOL 21 de outubro de 2023](#)
- [OpenJDK 1.7.0 EOL 30 de junho de 2020](#)
- [OpenJDK 1.8.0 EOL 31 de dezembro de 2023](#)
- [PHP 7.2 upstream EOL 30 de novembro de 2020](#)
- [PHP 7.3 upstream EOL 6 de dezembro de 2021](#)
- [EOL upstream do PostgreSQL 9.4 13 de fevereiro de 2020](#)
- [EOL upstream do PostgreSQL 9.5 11 de fevereiro de 2021](#)
- [EOL upstream do PostgreSQL 9.6 11 de novembro de 2021](#)
- [Python 3.6 upstream EOL 31 de dezembro de 2021](#)
- [O EOL upstream do Python 3.8 é posterior ao EOL AL1](#)
- [EOL upstream do Ruby 2.4 31 de março de 2020](#)

2018.03 Pacotes obsoletos

- Data de início: 2018-03-31
- Data de término:

Os pacotes a seguir foram descontinuados com o anúncio inicial do lançamento do Amazon Linux 2018.03 e não receberão mais nenhuma atualização. A maioria foi anunciada como se aproximando do EOL nas notas de lançamento de 2016.09. Para obter mais informações, consulte as notas de [lançamento do Amazon Linux AMI 2018.3](#)

Pacotes

Pacote	Observação
apache-commons-daemon	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
apcu70-panel	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
batik	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
bzr-doc-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
bzr-fastimport-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
bzr-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
collectd-java	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
compat-mpich	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
cpp44	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
dbus-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
fop	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
gcc44	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
gcc44-c++	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
gcc44-gfortran	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
gcc44-gnat	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
gcc44-objc	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
gcc44-objc++	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
geos-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
graphviz-php54	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
graphviz-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
graphviz-ruby	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
java-1.6.0-openjdk	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
java-1.6.0-openjdk-demo	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
java-1.6.0-openjdk-devel	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
java-1.6.0-openjdk-javadoc	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
java-1.6.0-openjdk-src	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
jna	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
jss	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
libmudflap44-devel	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
libreadline-java	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
libstdc++44-devel	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
libstdc++44-static	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
libwebp-java	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
libxml2-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
libxslt-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mercurial-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mod24_wsgi-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mod_python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mod_wsgi-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
MySQL-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mysql51	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mysql51-bench	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
mysql51-common	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mysql51-devel	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mysql51-e mbedded	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mysql51-e mbedded-devel	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mysql51-libs	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mysql51-server	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
mysql51-test	O pacote mysql51 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
newt-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
OpenIPMI- python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
openscap-utils	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
openssl097a	O pacote openssl097a foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-bcmath	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-cli	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-common	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-dba	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-devel	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-embedded	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
php54-enchanted	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-fpm	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-gd	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-imap	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-intl	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-ldap	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-libpuzzle	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-mbstring	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-mcrypt	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-mssql	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-mysql	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-mysqlnd	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-odbc	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pdo	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-amqp	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-apc	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-apc-devel	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-http	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-http-devel	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
php54-pear-igbinary	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-igbinary-devel	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-imagick	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-memcache	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-memcached	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-oauth	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-redis	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-ssh2	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pear-xdebug	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pgsql	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-process	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-pspell	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-recode	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-snmp	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-soap	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
php54-tidy	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-xcache	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-xml	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php54-xmlrpc	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-bcmath	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-cli	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-common	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-dba	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-dbg	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-devel	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-embedded	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-enchant	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-fpm	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-gd	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-gmp	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-imap	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-intl	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-json	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-ldap	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
php70-mbstring	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-mcrypt	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-mysqlnd	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-odbc	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-opcache	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pdo	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pdo-dblib	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-apcu	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-apcu-devel	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-igbinary	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-igbinary-devel	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-imagick	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-imagick-devel	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-memcache	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-memcached	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
php70-pear-auth	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-redis	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-ssh2	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-uuid	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-xdebug	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pear-yaml	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pgsql	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-process	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-pspell	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-recode	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-snmp	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-soap	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-tidy	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-xml	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-xmlrpc	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
php70-zip	O pacote php70 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
pl-jpl	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
postgresql8-contrib	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8-devel	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8-docs	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8-libs	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8-plperl	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8-plpython	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8-pltcl	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8-server	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
postgresql8-test	O pacote postgresql8 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
ppl-java	O pacote java-1.6.0-openjdk foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
protobuf-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-argparse	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-babel	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-backports	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-backports-ssl_match_hostname	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-beaker	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-boto	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-boto3	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-botocore	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-cairosvg	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-certifi	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-chardet	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-cheetah	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-colorama	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-configobj	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-coverage	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-crypto	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-Cython	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-daemon	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-dateutil	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-decorator	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-decoratortools	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-devel	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-dns	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-docs	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-docutils	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-dtopt	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-ecdsa	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-elixir	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-enchant	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-epdb	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-ethtool	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-fastimport	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-formencode	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-fpconst	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-funcsigs	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-futures	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-genshi	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-gevent	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-greenlet	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-greenlet-devel	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-httplib2	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-httpretty	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-hwdata	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-imaging	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-imaging-devel	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-iniparse	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-inotify	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-inotify-examples	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-ipaddr	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-IPy	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-jinja2	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-jmespath	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-jsonpatch	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-jsonpointer	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-kerberos	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-kid	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-kitchen	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-kitchen-doc	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-krbV	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-ldap	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-libs	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-lockfile	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-lxml	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-lxml-docs	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-lzo	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-m2crypto	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-magic	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-mako	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-markdown	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-markupsafe	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-matplotlib	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-memcached	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-minimock	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-mock	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-mock13	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-nose	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-nose-docs	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-nose-exclude	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-numpy	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-numpy-doc	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-numpy-f2py	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-oauth2	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-paramiko	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-paste	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-paste-deploy	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-paste-script	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pbr	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-peak-rules	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-peak-util-addons	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-peak-util-assembler	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-peak-util-extremes	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-peak-util-symbols	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pep8	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pexpect	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pip	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-ply	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-prettytable	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-psycopg2	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-psycopg2-doc	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-py	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pyasn1	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pyasn1-modules	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-pycairo	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pycairo-devel	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pycurl	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pygments	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pygpme	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-PyGreSQL	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pyliblzma	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pyOpenSSL	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pyparsing	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pyparsing-doc	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pystache	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pytest	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pytz	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-pyudev	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-pyxattr	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-PyYAML	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-requests	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-rsa	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-scipy	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-setuptools	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-simplejson	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-six	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-SOAPpy	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-sphinx	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-sphinx-doc	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-sqlalchemy	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-sure	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-tempita	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-test	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-testtools	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-testtools-doc	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-tools	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-tornado	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-tornado-doc	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-toscawidgets	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-turbocheetah	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-turbokid	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-tw-forms	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-conch	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-core	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-core-doc	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-twisted-lore	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-mail	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-names	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-news	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-runner	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-web	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-twisted-words	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-unittest2	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-urlgrabber	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-urllib3	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-virtualenv	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-webob	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-webtest	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
python26-which	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-wsgiproxy	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-zope-filesystem	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python26-zope-interface	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
python27-matplotlib	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rpm-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rrdtool-php	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rrdtool-php54	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rrdtool-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rrdtool-ruby18	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
ruby18	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
ruby18-augeas	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
ruby18-devel	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
ruby18-irb	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
ruby18-libs	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
ruby18-rdoc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
ruby18-ri	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
<code>ruby18-shadow</code>	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby18-static</code>	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby19</code>	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby19-devel</code>	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby19-doc</code>	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby19-irb</code>	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby19-libs</code>	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby21</code>	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby21-devel</code>	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby21-doc</code>	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby21-irb</code>	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby21-libs</code>	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby22</code>	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby22-devel</code>	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby22-doc</code>	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby22-irb</code>	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>ruby22-libs</code>	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>rubygem-l inecache</code>	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
<code>rubygem18-aws- sdk</code>	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
rubygem18-aws-sdk-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-diff-lcs	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-diff-lcs-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-json	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-json-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-minitest	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-minitest-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-nokogiri	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-nokogiri-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rake	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rake-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rdoc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rdoc-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rspec	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
rubygem18-rspec-core	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rspec-core-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rspec-expectations	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rspec-expectations-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rspec-mocks	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-rspec-mocks-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-uuidtools	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem18-uuidtools-doc	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem19-bigdecimal	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem19-io-console	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem19-json	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem19-minitest	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem19-rake	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
rubygem19-rdoc	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-bigdecimal	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-io-console	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-json	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-json-doc	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-minitest	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-minitest-doc	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-minitest5	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-minitest5-doc	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-nokogiri	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-nokogiri-doc	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-power_assert	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-power_assert-doc	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
rubygem21-psych	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-rake	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-rake-doc	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-rdoc	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem21-rdoc-doc	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-bigdecimal	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-io-console	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-json	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-json-doc	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-minitest	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-minitest-doc	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-minitest5	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-minitest5-doc	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-nokogiri	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
rubygem22-nokogiri-doc	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-power_assert	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-power_assert-doc	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-psych	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-rake	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-rake-doc	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-rdoc	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygem22-rdoc-doc	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygems18	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygems18-devel	O pacote ruby18 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygems19	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygems19-devel	O pacote ruby19 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygems21	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygems21-devel	O pacote ruby21 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
rubygems22	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

Pacote	Observação
rubygems22-devel	O pacote ruby22 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
subversion-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
subversion-tools	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
systemtap-devel	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
systemtap-testsuite	O pacote gcc44 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
uuid-php54	O pacote php54 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
yum-metadata-parser-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1
yum-python26	O pacote python26 foi descontinuado com a versão 2018.03 AL1

AL1 EOL 31 de dezembro de 2023

- Data de início: 2023-12-31
- Data de término:

O período de suporte de manutenção AL1 termina em 31 de dezembro de 2023. Após essa data, os AL1 pacotes restantes na tabela a seguir não receberão mais nenhuma atualização do AWS.

Para obter mais informações, consulte [AMI do Amazon Linux FAQs](#).

Pacotes

Pacote

389-admin

389-admin-console

389-admin-console-doc

389-adminutil

389-adminutil-devel

389-console

389-ds

389-ds-base

389-ds-base-devel

389-ds-base-libs

389-ds-base-snmp

389-ds-console

389-ds-console-doc

389-dsgw

a2ps

aalib

aalib-devel

aalib-libs

ack

Pacote

acl

acpid

adaptx

adaptx-doc

adaptx-javadoc

adcli

adjtimex

agg

agg-devel

agrep

aide

alsa-lib

alsa-lib-devel

alsa-utils

amanda

amanda-client

amanda-devel

amanda-server

amazon-efs-utils

amazon-ssm-agent

Pacote

amtu

ant

ant-antlr

ant-apache-bcel

ant-apache-bsf

ant-apache-log4j

ant-apache-oro

ant-apache-regexp

ant-apache-resolver

ant-apache-xalan2

ant-commons-logging

ant-commons-net

ant-contrib

ant-contrib-javadoc

ant-javadoc

ant-javamail

ant-jdepend

ant-jmf

ant-jsch

ant-junit

Pacote

ant-manual

ant-scripts

ant-swing

ant-testutil

antlr

antlr-javadoc

antlr-manual

apache-commons-beanutils

apache-commons-beanutils-javadoc

apache-commons-codec

apache-commons-codec-javadoc

apache-commons-collections

apache-commons-collections-javadoc

apache-commons-collections-testframework

apache-commons-daemon-javadoc

apache-commons-daemon-jsvc

apache-commons-dbcp

apache-commons-dbcp-javadoc

apache-commons-digester

apache-commons-digester-javadoc

Pacote

apache-commons-discovery

apache-commons-discovery-javadoc

apache-commons-el

apache-commons-el-javadoc

apache-commons-io

apache-commons-io-javadoc

apache-commons-lang

apache-commons-lang-javadoc

apache-commons-logging

apache-commons-logging-javadoc

apache-commons-net

apache-commons-net-javadoc

apache-commons-parent

apache-commons-pool

apache-commons-pool-javadoc

apache-ivy

apache-ivy-javadoc

apache-tomcat-apis

apc-panel

apcu-panel

Pacote

apr

apr-devel

apr-util

apr-util-devel

apr-util-freetds

apr-util-ldap

apr-util-mysql

apr-util-nss

apr-util-odbc

apr-util-openssl

apr-util-pgsql

apr-util-sqlite

arptables_jf

arpwatch

asciidoc

asciidoc-doc

aspell

aspell-devel

aspell-en

aspell-nl

Pacote

at

atlas

atlas-devel

atlas-sse3

atlas-sse3-devel

attr

audispd-plugins

audit

audit-libs

audit-libs-devel

audit-libs-python

audit-libs-static

augeas

augeas-devel

augeas-libs

authconfig

autoconf

autofs

autogen

autogen-libopts

Pacote

autogen-libopts-devel

automake

automake14

automake15

automake16

automake17

automake19

avahi

avahi-autoipd

avahi-compat-howl

avahi-compat-howl-devel

avahi-compat-libdns_sd

avahi-compat-libdns_sd-devel

avahi-devel

avahi-dnssconfd

avahi-glib

avahi-glib-devel

avahi-gobject

avahi-gobject-devel

avahi-libs

Pacote

avahi-tools

avalon-framework

avalon-framework-javadoc

avalon-framework-manual

avalon-logkit

avalon-logkit-javadoc

aws-amitools-ec2

aws-cfn-bootstrap

aws-cli

aws-cli-plugin-cloudwatch-logs

aws-cloudhsm-cli

aws-kinesis-agent

aws-scripts-ses

aws-vpc-nat

awslogs

axis

axis-javadoc

axis-manual

basesystem

bash

Pacote

bash-doc

batik-demo

batik-javadoc

batik-rasterizer

batik-slideshow

batik-squiggle

batik-svgpp

batik-ttf2svg

bc

bcc

bcc-devel

bcc-doc

bcc-lua

bcel

bcel-javadoc

bcel-manual

bdftruncate

bea-stax

bea-stax-api

bea-stax-javadoc

Pacote

beecrypt

beecrypt-apidocs

beecrypt-devel

beecrypt-python

bind

bind-chroot

bind-devel

bind-libs

bind-sdb

bind-utils

binutils

binutils-devel

bison

bison-devel

bison-runtime

blas

blas-devel

blas-static

blas64

blas64-devel

Pacote

blas64-static

blktrace

bonnie++

boost

boost-atomic

boost-build

boost-chrono

boost-context

boost-date-time

boost-devel

boost-doc

boost-examples

boost-filesystem

boost-graph

boost-graph-mpich

boost-graph-openmpi

boost-iostreams

boost-jam

boost-locale

boost-math

Pacote

`boost-mpich`

`boost-mpich-devel`

`boost-mpich-python`

`boost-openmpi`

`boost-openmpi-devel`

`boost-openmpi-python`

`boost-program-options`

`boost-python`

`boost-random`

`boost-regex`

`boost-serialization`

`boost-signals`

`boost-static`

`boost-system`

`boost-test`

`boost-thread`

`boost-timer`

`boost-wave`

`boost141`

`boost141-date-time`

Pacote

boost141-devel

boost141-doc

boost141-filesystem

boost141-iostreams

boost141-math

boost141-mpich2-devel

boost141-openmpi-devel

boost141-program-options

boost141-python

boost141-serialization

boost141-signals

boost141-static

boost141-system

boost141-test

boost141-thread

boost141-wave

bridge-utils

bsdcpio

bsdtar

bsf

Pacote

bsf-javadoc

bsh

bsh-demo

bsh-javadoc

bsh-manual

btrfs-progs

btrfs-progs-devel

busybox

busybox-petitboot

byacc

byaccj

bzip2

bzip2-devel

bzip2-libs

c-ares

c-ares-devel

ca-certificates

cachedfilesd

cacti

cairo

Pacote

cairo-devel

cairo-gobject

cairo-gobject-devel

cairo-tools

cargo

cargo-doc

castor

castor-demo

castor-doc

castor-javadoc

castor-test

castor-xml

celt051

celt051-devel

check

check-devel

check-static

checkpolicy

chkconfig

chkrootkit

Pacote

chrony

chrpath

cifs-utils

cifs-utils-devel

ckuni-fonts-common

ckuni-fonts-ghostscript

ckuni-ukai-fonts

ckuni-uming-fonts

clamav

clamav-data

clamav-data-empty

clamav-db

clamav-devel

clamav-filesystem

clamav-lib

clamav-milter

clamav-milter-sysvinit

clamav-scanner

clamav-scanner-sysvinit

clamav-server

Pacote

clamav-server-sysvinit

clamav-update

clamd

clang

clang-analyzer

clang-devel

clang6.0

clang6.0-analyzer

clang6.0-devel

clang6.0-libs

clang6.0-tools-extra

classpathx-jaf

classpathx-jaf-javadoc

classpathx-mail

classpathx-mail-javadoc

clippy

cloog-ppl-devel

cloud-disk-utils

cloud-init

cloud-utils

Pacote

cluster-glue

cluster-glue-libs

cluster-glue-libs-devel

cmake

cmake-doc

cmake3

cmake3-data

cmake3-doc

collectd

collectd-amqp

collectd-apache

collectd-bind

collectd-chrony

collectd-curl

collectd-curl_xml

collectd-dbi

collectd-disk

collectd-dns

collectd-drbd

collectd-email

Pacote

collectd-generic-jmx

collectd-hugepages

collectd-ipmi

collectd-iptables

collectd-ipvs

collectd-lua

collectd-lvm

collectd-mcelog

collectd-memcached

collectd-mysql

collectd-netlink

collectd-nginx

collectd-notify_email

collectd-openldap

collectd-postgresql

collectd-python

collectd-rrdcached

collectd-rrdtool

collectd-snmp

collectd-snmp_agent

Pacote

collectd-synproxy

collectd-utils

collectd-varnish

collectd-web

collectd-write_http

collectd-write_sensu

collectd-write_tsdb

collectd-zookeeper

collectl

compiler-rt

conman

conntrack-tools

containerd

containerd-stress

copy-jdk-configs

coreutils

corosync

corosynclib

corosynclib-devel

cowsay

Pacote

`cpio`

`cpp`

`cpp48`

`cpp64`

`cpp72`

`cppunit`

`cppunit-devel`

`cppunit-doc`

`cpuspeed`

`cracklib`

`cracklib-devel`

`cracklib-dicts`

`cracklib-python`

`crash`

`crash-devel`

`crash-extensions`

`createrepo`

`createrepo_c`

`createrepo_c-devel`

`createrepo_c-libs`

Pacote

cronie

cronie-anacron

cronie-noanacron

crontabs

crypto-utils

cryptsetup

cryptsetup-devel

cryptsetup-libs

cryptsetup-python

cryptsetup-reencrypt

cscope

ctags

ctags-etags

ctdb

ctdb-devel

ctdb-tests

CUnit

CUnit-devel

cups

cups-devel

Pacote

`cups-libs`

`cups-lpd`

`cups-php`

`curl`

`cvs`

`cvs-inetd`

`cvs2commons`

`cvs2git`

`cvs2svn`

`cvsp`

`cyrus-imapd`

`cyrus-imapd-devel`

`cyrus-imapd-utils`

`cyrus-sasl`

`cyrus-sasl-devel`

`cyrus-sasl-gssapi`

`cyrus-sasl-ldap`

`cyrus-sasl-lib`

`cyrus-sasl-md5`

`cyrus-sasl-ntlm`

Pacote

cyrus-sasl-plain

cyrus-sasl-sql

dash

db4

db4-cxx

db4-devel

db4-devel-static

db4-java

db4-tcl

db4-utils

db43

db43-utils

dbus

dbus-devel

dbus-doc

dbus-glib

dbus-glib-devel

dbus-libs

dbus-python27

dbus-python27-devel

Pacote

ddate

debugmode

dejagnu

dejavu-fonts-common

dejavu-lgc-sans-fonts

dejavu-lgc-sans-mono-fonts

dejavu-lgc-serif-fonts

dejavu-sans-fonts

dejavu-sans-mono-fonts

dejavu-serif-fonts

deltaiso

deltarpm

desktop-file-utils

dev86

device-mapper

device-mapper-devel

device-mapper-event

device-mapper-event-devel

device-mapper-event-libs

device-mapper-libs

Pacote

device-mapper-multipath

device-mapper-multipath-libs

device-mapper-persistent-data

dhclient

dhcp

dhcp-common

dhcp-devel

dialog

dialog-devel

diffstat

diffutils

directory-naming

dirmngr

dirsplit

dkim-milter

dkms

dmidecode

dmraid

dmraid-devel

dmraid-events

Pacote

dmraid-events-logwatch

dnsmasq

dnsmasq-utils

docbook-dtds

docbook-simple

docbook-slides

docbook-style-dsssl

docbook-style-xsl

docbook-utils

docbook-utils-pdf

docbook2X

docbook5-schemas

docbook5-style-xsl

docker

docker-storage-setup

dojo

dos2unix

dosfstools

dovecot

dovecot-devel

Pacote

dovecot-mysql

dovecot-pgsql

dovecot-pigeonhole

doxygen

doxygen-latex

dracut

dracut-caps

dracut-fips

dracut-fips-aesni

dracut-generic

dracut-kernel

dracut-modules-growroot

dracut-network

dracut-tools

drm-utils

drpmsync

dstat

dump

dyninst

dyninst-devel

Pacote

`dyninst-doc`

`dyninst-static`

`dyninst-testsuite`

`e2fsprogs`

`e2fsprogs-devel`

`e2fsprogs-libs`

`e2fsprogs-static`

`ebtables`

`ec2-hibinit-agent`

`ec2-net-utils`

`ec2-utils`

`ecj`

`ecryptfs-utils`

`ecryptfs-utils-devel`

`ecryptfs-utils-python`

`ecs-init`

`ed`

`efax`

`egl-utils`

`elfutils`

Pacote

elfutils-devel

elfutils-devel-static

elfutils-libelf

elfutils-libelf-devel

elfutils-libelf-devel-static

elfutils-libs

elinks

emacs

emacs-a2ps

emacs-a2ps-el

emacs-auctex

emacs-auctex-doc

emacs-auctex-el

emacs-auto-complete

emacs-auto-complete-el

emacs-common

emacs-el

emacs-gettext

emacs-gettext-el

emacs-git

Pacote

emacs-git-el

emacs-gnuplot

emacs-gnuplot-el

enchant

enchant-aspell

enchant-devel

enscript

environment-modules

epel-release

erlang

erlang-appmon

erlang-asn1

erlang-common_test

erlang-compiler

erlang-cosEvent

erlang-cosEventDomain

erlang-cosFileTransfer

erlang-cosNotification

erlang-cosProperty

erlang-cosTime

Pacote

erlang-cosTransactions

erlang-crypto

erlang-debugger

erlang-dialyzer

erlang-diameter

erlang-doc

erlang-docbuilder

erlang-edoc

erlang-erl_docgen

erlang-erl_interface

erlang-erts

erlang-et

erlang-eunit

erlang-examples

erlang-gs

erlang-hipe

erlang-ic

erlang-inets

erlang-inviso

erlang-jinterface

Pacote

erlang-kernel

erlang-megaco

erlang-mnesia

erlang-observer

erlang-odbc

erlang-orber

erlang-os_mon

erlang-otp_mibs

erlang-parsetools

erlang-percept

erlang-pman

erlang-public_key

erlang-reltool

erlang-runtime_tools

erlang-sasl

erlang-snmp

erlang-ssh

erlang-ssl

erlang-stdlib

erlang-syntax_tools

Pacote

erlang-test_server

erlang-toolbar

erlang-tools

erlang-tv

erlang-typer

erlang-webtool

erlang-xmerl

ethtool

exim

exim-greylis

exim-mon

exim-mysql

exim-pgsql

expat

expat-devel

expect

expect-devel

facter

facter2

fail2ban

Pacote

fakechroot

fakechroot-libs

fakeroot

fakeroot-libs

fcgi

fcgi-devel

fcgi-libs

fcgi-perl

fetchmail

fftw

fftw-devel

fftw-static

figlet

file

file-devel

file-libs

file-static

filesystem

findutils

finger

Pacote

`finger-server`

`fio`

`fipscheck`

`fipscheck-devel`

`fipscheck-lib`

`flac`

`flac-devel`

`flex`

`flex-devel`

`flex-doc`

`fontconfig`

`fontconfig-devel`

`fontforge`

`fontforge-devel`

`fontpackages-devel`

`fontpackages-filesystem`

`fontpackages-tools`

`foomatic`

`foomatic-db`

`foomatic-db-filesystem`

Pacote

foomatic-db-ppds

fop-javadoc

fortune-mod

fpart

fping

freelut

freelut-devel

freeradius

freeradius-krb5

freeradius-ldap

freeradius-mysql

freeradius-perl

freeradius-postgresql

freeradius-python

freeradius-unixODBC

freeradius-utils

freetds

freetds-devel

freetds-doc

freetype

Pacote

freetype-demos

freetype-devel

ftp

fuse

fuse-devel

fuse-libs

fwsnort

gamin

gamin-devel

gamin-python

gawk

gc

gc-devel

gcc

gcc-c++

gcc-gfortran

gcc-gnat

gcc48

gcc48-c++

gcc48-gfortran

Pacote

gcc48-gnat

gcc48-plugin-devel

gcc64

gcc64-c++

gcc64-gdb-plugin

gcc64-gfortran

gcc64-plugin-devel

gcc72

gcc72-c++

gcc72-gdb-plugin

gcc72-plugin-devel

gd

gd-devel

gd-progs

gdb

gdb-doc

gdb-gdbserver

gdbm

gdbm-devel

gdisk

Pacote

generic-logos

genisoimage

GeoIP

GeoIP-devel

geos

geos-devel

geos-python27

geronimo-specs

geronimo-specs-compatible

get_reference_source

gettext

gettext-common-devel

gettext-devel

gettext-libs

ghostscript

ghostscript-devel

ghostscript-doc

ghostscript-fonts

giflib

giflib-devel

Pacote

giflib-utils

git

git-all

git-bzr

git-clang-format

git-core

git-core-doc

git-cvs

git-daemon

git-email

git-hg

git-instaweb

git-p4

git-subtree

gitolite

gitolite3

gitweb

glew

glew-devel

glib2

Pacote

glib2-devel

glib2-doc

glib2-fam

glibc

glibc-common

glibc-devel

glibc-headers

glibc-static

glibc-utils

glpk

glpk-devel

glpk-doc

glpk-static

glpk-utils

glx-utils

gmp

gmp-devel

gmp-static

gnome-doc-utils

gnome-doc-utils-stylesheets

Pacote

gnu-efi

gnupg

gnupg2

gnupg2-smime

gnuplot

gnuplot-common

gnuplot-doc

gnuplot-latex

gnuplot-minimal

gnutls

gnutls-devel

gnutls-guile

gnutls-utils

go-filesystem

go-rpm-macros

go-rpm-templates

go-srpm-macros

gobject-introspection

gobject-introspection-devel

golang

Pacote

golang-bin

golang-docs

golang-misc

golang-race

golang-shared

golang-src

golang-tests

golist

google-authenticator

gperf

gperftools

gperftools-devel

gperftools-libs

gpgme

gpgme-devel

gpm

gpm-devel

gpm-libs

gpm-static

gprolog

Pacote

gprolog-docs

gprolog-examples

gpxe-bootimgs

gpxe-roms

gpxe-roms-qemu

GraphicsMagick

GraphicsMagick-c++

GraphicsMagick-c++-devel

GraphicsMagick-devel

GraphicsMagick-doc

GraphicsMagick-perl

graphite2

graphite2-devel

graphviz

graphviz-devel

graphviz-doc

graphviz-gd

graphviz-graphs

graphviz-guile

graphviz-java

Pacote

graphviz-lua

graphviz-perl

graphviz-php

graphviz-python27

graphviz-R

graphviz-tcl

grep

groff

groff-base

groff-doc

groff-perl

grub

grubby

gsl

gsl-devel

gsl-static

gtest

gtest-devel

gtk-doc

guile

Pacote

guile-devel

gyp

gzip

hamcrest

hamcrest-demo

hamcrest-javadoc

haproxy

hardlink

harfbuzz

harfbuzz-devel

harfbuzz-icu

hdparm

heartbeat

heartbeat-devel

heartbeat-libs

help2man

hesinfo

hesiod

hesiod-devel

hibagent

Pacote

`hiera1`

`hmaccalc`

`hsqldb`

`hsqldb-demo`

`hsqldb-javadoc`

`hsqldb-manual`

`ht2html`

`htdig`

`htdig-web`

`html2ps`

`htmlview`

`htop`

`http-parser`

`http-parser-devel`

`httpd`

`httpd-devel`

`httpd-manual`

`httpd-tools`

`httpd24`

`httpd24-devel`

Pacote

httpd24-manual

httpd24-tools

hunspell

hunspell-af

hunspell-ar

hunspell-as

hunspell-az

hunspell-be

hunspell-ber

hunspell-bg

hunspell-bn

hunspell-br

hunspell-ca

hunspell-cop

hunspell-csb

hunspell-cy

hunspell-da

hunspell-de

hunspell-devel

hunspell-el

Pacote

hunspell-en

hunspell-eo

hunspell-es

hunspell-et

hunspell-eu

hunspell-fa

hunspell-fj

hunspell-fo

hunspell-fr

hunspell-fur

hunspell-fy

hunspell-ga

hunspell-gd

hunspell-gl

hunspell-gu

hunspell-gv

hunspell-hi

hunspell-hil

hunspell-hr

hunspell-hsb

Pacote

hunspell-hu

hunspell-hy

hunspell-ia

hunspell-id

hunspell-is

hunspell-it

hunspell-kk

hunspell-km

hunspell-kn

hunspell-ku

hunspell-la

hunspell-lt

hunspell-mai

hunspell-mg

hunspell-mi

hunspell-mk

hunspell-ml

hunspell-mn

hunspell-mr

hunspell-ms

Pacote

hunspell-mt

hunspell-nb

hunspell-nds

hunspell-ne

hunspell-nl

hunspell-nn

hunspell-nr

hunspell-nso

hunspell-ny

hunspell-or

hunspell-pa

hunspell-pl

hunspell-pt

hunspell-ro

hunspell-ru

hunspell-rw

hunspell-si

hunspell-sk

hunspell-sl

hunspell-so

Pacote

hunspell-sq

hunspell-sr

hunspell-ss

hunspell-st

hunspell-sv

hunspell-sw

hunspell-ta

hunspell-te

hunspell-tet

hunspell-th

hunspell-tk

hunspell-tl

hunspell-tn

hunspell-ts

hunspell-uk

hunspell-uz

hunspell-ve

hunspell-vi

hunspell-wa

hunspell-xh

Pacote

hunspell-zu

hwdata

hwloc

hwloc-devel

hwloc-gui

hwloc-libs

hyphen

hyphen-be

hyphen-devel

hyphen-en

hyphen-et

hyphen-hr

hyphen-nb

hyphen-nn

hyphen-sr

iasl

icedax

icu

idm-console-framework

idn2

Pacote

ImageMagick

ImageMagick-c++

ImageMagick-c++-devel

ImageMagick-devel

ImageMagick-doc

ImageMagick-perl

imake

indent

info

iniparser

iniparser-devel

initscripts

innotop

intltool

iotop

ipa-gothic-fonts

ipa-mincho-fonts

iproute

iproute-devel

iproute-doc

Pacote

ipsec-tools

ipset

ipset-devel

ipset-libs

iptables

iptables-devel

iptables-utils

iptraf

iptstate

iputils

iputils-ninfod

ipvsadm

ipxe-bootimgs

ipxe-roms

ipxe-roms-qemu

irqbalance

irssi

irssi-devel

iscsi-initiator-utils

iscsi-initiator-utils-devel

Pacote

isl

isl-devel

iso-codes

iso-codes-devel

isomd5sum

isomd5sum-devel

itstool

jakarta-commons-httpclient

jakarta-commons-httpclient-demo

jakarta-commons-httpclient-javadoc

jakarta-commons-httpclient-manual

jakarta-oro

jakarta-oro-javadoc

jakarta-taglibs-standard

jakarta-taglibs-standard-javadoc

jansson

jansson-devel

jansson-devel-doc

jasper

jasper-devel

Pacote

jasper-libs

jasper-utils

java_cup

java_cup-javadoc

java_cup-manual

javacc

javacc-demo

javacc-manual

javapackages-tools

javassist

javassist-javadoc

jbigkit

jbigkit-devel

jbigkit-libs

jdepend

jdepend-demo

jdepend-javadoc

jdom

jdom-demo

jdom-javadoc

Pacote

jemalloc

jemalloc-devel

jflex

jflex-javadoc

jlex

jlex-javadoc

jline

jna-contrib

jna-javadoc

jpackage-utils

jq

jq-devel

jq-libs

jrefactory

jsch

jsch-demo

jsch-javadoc

json-c

json-c-devel

json-c-doc

Pacote

jsoncpp

jsoncpp-devel

jsoncpp-doc

jss-javadoc

jtidy

jtidy-javadoc

jtidy-scripts

junit

junit-demo

junit-javadoc

junit-manual

junit4

junit4-demo

junit4-javadoc

junit4-manual

jwhois

jython

jython-demo

jython-javadoc

jython-manual

Pacote

jzlib

jzlib-demo

jzlib-javadoc

kbd

kbd-misc

keepalived

kernel

kernel-devel

kernel-headers

kernel-tools

kernel-tools-devel

kexec-tools

kexec-tools-eppic

keyutils

keyutils-libs

keyutils-libs-devel

kmod

kmod-devel

kmod-libs

kpartx

Pacote

krb5-devel

krb5-libs

krb5-pkinit-openssl

krb5-server

krb5-server-ldap

krb5-workstation

ksh

ktune

lapack

lapack-devel

lapack-static

lapack64

lapack64-devel

lapack64-static

lasso

lasso-devel

lasso-python

latex2html

latrace

lcms

Pacote

lcms-devel

lcms-libs

lcms2

lcms2-devel

lcms2-utils

ldapjdk

ldapjdk-javadoc

ldb-tools

ldirectord

ldns

ldns-devel

ldns-doc

ldns-python

lemon

less

lftp

lftp-scripts

libacl

libacl-devel

libaio

Pacote

libaio-devel

libao

libao-devel

libapreq2

libapreq2-devel

libapreq2-libs

libarchive

libarchive-devel

libart_lgpl

libart_lgpl-devel

libasan

libassuan

libassuan-devel

libatomic

libatomic_ops-devel

libattr

libattr-devel

libbasicobjects

libbasicobjects-devel

libblkid

Pacote

libblkid-devel

libbsd

libbsd-ctor-static

libbsd-devel

libc-client

libc-client-devel

libcap

libcap-devel

libcap-ng

libcap-ng-devel

libcap-ng-python

libcap-ng-utils

libcap54

libcap54-devel

libcap54-static

libcgroup

libcgroup-devel

libcgroup-pam

libcilkrts

libcollectdclient

Pacote

`libcollectedclient-devel`

`libcollection`

`libcollection-devel`

`libcom_err`

`libcom_err-devel`

`libconfig`

`libconfig-devel`

`libconfuse`

`libconfuse-devel`

`libcurl`

`libcurl-devel`

`libdaemon`

`libdaemon-devel`

`libdbi`

`libdbi-dbd-pgsql`

`libdbi-dbd-sqlite`

`libdbi-devel`

`libdbi-drivers`

`libdhash`

`libdhash-devel`

Pacote

`libdmx`

`libdmx-devel`

`libdrm`

`libdrm-devel`

`libdv`

`libdv-devel`

`libdv-tools`

`libdwarf`

`libdwarf-devel`

`libdwarf-static`

`libdwarf-tools`

`libecap`

`libecap-devel`

`libedit`

`libedit-devel`

`libEMF`

`libEMF-devel`

`libepoxy`

`libepoxy-devel`

`liberation-fonts-common`

Pacote

liberation-mono-fonts

liberation-sans-fonts

liberation-serif-fonts

libesmtplib

libesmtplib-devel

libev

libev-devel

libev-libevent-devel

libev-source

libevdev

libevdev-devel

libevdev-utils

libevent

libevent-devel

libevent-doc

libexif

libexif-devel

libffi

libffi-devel

libfontenc

Pacote

libfontenc-devel

libFS

libFS-devel

libgcc44

libgcc48

libgcc64

libgcc72

libgccjit

libgccjit-devel

libgcrypt

libgcrypt-devel

libgfortran

libGLEW

libglvnd

libglvnd-core-devel

libglvnd-devel

libglvnd-egl

libglvnd-gles

libglvnd-glx

libglvnd-opengl

Pacote

`libgnat`

`libgnat44`

`libgnat44-devel`

`libgnat44-static`

`libgnat48`

`libgomp`

`libgpg-error`

`libgpg-error-devel`

`libgssglue`

`libgssglue-devel`

`libgtop2`

`libgtop2-devel`

`libgudev1`

`libgudev1-devel`

`libibcommon`

`libibcommon-devel`

`libibcommon-static`

`libibmad`

`libibmad-devel`

`libibmad-static`

Pacote

libibumad

libibumad-devel

libibumad-static

libICE

libICE-devel

libicu

libicu-devel

libicu-doc

libIDL

libIDL-devel

libidn

libidn-devel

libidn2

libidn2-devel

libini_config

libini_config-devel

libipa_hbac

libipa_hbac-devel

libitm

libjpeg-turbo

Pacote

libjpeg-turbo-devel

libjpeg-turbo-static

libjpeg-turbo-utils

libkadm5

libksba

libksba-devel

libldb

libldb-devel

libmcpp

libmcpp-devel

libmcrypt

libmcrypt-devel

libmemcached

libmemcached-devel

libmetalink

libmetalink-devel

libmicrohttpd

libmicrohttpd-devel

libmicrohttpd-doc

libmnl

Pacote

libmnl-devel

libmnl-static

libmount

libmount-devel

libmpc

libmpc-devel

libmpx

libmudflap

libmudflap44-static

libnet

libnet-devel

libnetfilter_conntrack

libnetfilter_conntrack-devel

libnetfilter_cthelper

libnetfilter_cthelper-devel

libnetfilter_cttimeout

libnetfilter_cttimeout-devel

libnetfilter_queue

libnetfilter_queue-devel

libnfnetlink

Pacote

libnfnetwork-devel

libnfsidmap

libnfsidmap-devel

libnghttp2

libnghttp2-devel

libnih

libnih-devel

libnl

libnl-devel

libnl3

libnl3-cli

libnl3-devel

libnl3-doc

libntlm

libntlm-devel

libobjc4

libogg

libogg-devel

libogg-devel-docs

libpagemap

Pacote

libpagemap-devel

libpath_utils

libpath_utils-devel

libpcap

libpcap-devel

libpciaccess

libpciaccess-devel

libpipeline

libpipeline-devel

libpng

libpng-devel

libpng-static

libproxy

libproxy-bin

libproxy-devel

libproxy-python

libpsl

libpsl-devel

libpuzzle

libpuzzle-devel

Pacote

libpuzzle-utils

libpwquality

libpwquality-devel

libquadmath

librabbitmq

librabbitmq-devel

libreadline-java-javadoc

libref_array

libref_array-devel

libreswan

libRmath

libRmath-devel

libRmath-static

libsanitizer

libseccomp

libseccomp-devel

libseccomp-static

libselinux

libselinux-devel

libselinux-python

Pacote

libselinux-ruby

libselinux-static

libselinux-utils

libsemanage

libsemanage-devel

libsemanage-python

libsemanage-static

libsepol

libsepol-devel

libsepol-static

libserf

libserf-devel

libSM

libSM-devel

libsmartcols

libsmartcols-devel

libsmbclient

libsmbclient-devel

libsmi

libsmi-devel

Pacote

libsoup

libsoup-devel

libspiro

libspiro-devel

libss

libss-devel

libssh2

libssh2-devel

libssh2-docs

libsss_autofs

libsss_certmap

libsss_certmap-devel

libsss_idmap

libsss_idmap-devel

libsss_nss_idmap

libsss_nss_idmap-devel

libsss_simpleifp

libsss_simpleifp-devel

libsss_sudo

libstdc++-docs

Pacote

libstdc++44

libstdc++48

libstdc++64

libstdc++72

libsysfs

libsysfs-devel

libtalloc

libtalloc-devel

libtasn1

libtasn1-devel

libtasn1-tools

libtdb

libtdb-devel

libtevent

libtevent-devel

libthai

libthai-devel

libtidy

libtidy-devel

libtidyp

Pacote

libtidyp-devel

libtiff

libtiff-devel

libtiff-static

libtirpc

libtirpc-devel

libtomcrypt

libtomcrypt-devel

libtommath

libtommath-devel

libtool

libtool-ltdl

libtool-ltdl-devel

libtsan

libudev

libudev-devel

libuninameslist

libuninameslist-devel

libunistring

libunistring-devel

Pacote

`libunwind`

`libunwind-devel`

`libusb`

`libusb-devel`

`libusb-static`

`libusb1`

`libusb1-devel`

`libusb1-static`

`libuser`

`libuser-devel`

`libuser-python`

`libutempter`

`libutempter-devel`

`libuuid`

`libuuid-devel`

`libverto`

`libverto-devel`

`libverto-glib`

`libverto-glib-devel`

`libverto-libevent`

Pacote

`libverto-libevent-devel`

`libverto-tevent`

`libverto-tevent-devel`

`libvorbis`

`libvorbis-devel`

`libvorbis-devel-docs`

`libvpx`

`libvpx-devel`

`libvpx-utils`

`libwbclient`

`libwbclient-devel`

`libwebp`

`libwebp-devel`

`libwebp-tools`

`libwmf`

`libwmf-devel`

`libwmf-lite`

`libwvstreams`

`libwvstreams-devel`

`libX11`

Pacote

`libX11-common`

`libX11-devel`

`libXau`

`libXau-devel`

`libXaw`

`libXaw-devel`

`libxcb`

`libxcb-devel`

`libxcb-doc`

`libxcb-python`

`libXcomposite`

`libXcomposite-devel`

`libXcursor`

`libXcursor-devel`

`libXdamage`

`libXdamage-devel`

`libXdmcp`

`libXdmcp-devel`

`libXevie`

`libXevie-devel`

Pacote

`libXext`

`libXext-devel`

`libXfixes`

`libXfixes-devel`

`libXfont`

`libXfont-devel`

`libXft`

`libXft-devel`

`libXi`

`libXi-devel`

`libXinerama`

`libXinerama-devel`

`libxkbfile`

`libxkbfile-devel`

`libxklavier`

`libxklavier-devel`

`libxml2`

`libxml2-devel`

`libxml2-python27`

`libxml2-static`

Pacote

libXmu

libXmu-devel

libXp

libXp-devel

libXpm

libXpm-devel

libXrandr

libXrandr-devel

libXrender

libXrender-devel

libXres

libXres-devel

libxshmfence

libxshmfence-devel

libxslt

libxslt-devel

libxslt-python27

libXt

libXt-devel

libXtst

Pacote

libXtst-devel

libXv

libXv-devel

libXvMC

libXvMC-devel

libXxf86dga

libXxf86dga-devel

libXxf86misc

libXxf86misc-devel

libXxf86vm

libXxf86vm-devel

libyaml

libyaml-devel

libzip

libzip-devel

lighttpd

lighttpd-fastcgi

lighttpd-mod_authn_gssapi

lighttpd-mod_authn_mysql

lighttpd-mod_authn_pam

Pacote

lighttpd-mod_geoip

lighttpd-mod_mysql_vhost

linuxdoc-tools

lksctp-tools

lksctp-tools-devel

lksctp-tools-doc

lldb

lldb-devel

llvm

llvm-devel

llvm-doc

llvm-libs

llvm-static

llvm6.0

llvm6.0-devel

llvm6.0-libs

llvm6.0-static

lockdev

lockdev-devel

log4cplus

Pacote

log4cplus-devel

log4cpp

log4cpp-devel

log4j

log4j-cve-2021-44228-hotpatch

log4j-javadoc

log4j-manual

logrotate

logwatch

lolcat

lsk

lsf

lsscsi

ltrace

lua

lua-devel

lua-filesystem

lua-static

luajit

luajit-devel

Pacote

lucene

lucene-contrib

lucene-demo

lucene-javadoc

lustre-client

lvm2

lvm2-devel

lvm2-libs

lynis

lynx

lz4

lz4-devel

lz4-static

lzo

lzo-devel

lzo-minilzo

lzop

m17n-contrib

m17n-contrib-assamese

m17n-contrib-bengali

Pacote

m17n-contrib-chinese

m17n-contrib-czech

m17n-contrib-esperanto

m17n-contrib-gujarati

m17n-contrib-hindi

m17n-contrib-kannada

m17n-contrib-kashmiri

m17n-contrib-maithili

m17n-contrib-malayalam

m17n-contrib-marathi

m17n-contrib-nepali

m17n-contrib-oriya

m17n-contrib-pashto

m17n-contrib-punjabi

m17n-contrib-russian

m17n-contrib-sindhi

m17n-contrib-sinhala

m17n-contrib-tai

m17n-contrib-tamil

m17n-contrib-telugu

Pacote

m17n-contrib-urdu

m17n-contrib-vietnamese

m17n-db

m17n-db-amharic

m17n-db-arabic

m17n-db-armenian

m17n-db-assamese

m17n-db-bengali

m17n-db-cham

m17n-db-chinese

m17n-db-common-cjk

m17n-db-croatian

m17n-db-danish

m17n-db-datafiles

m17n-db-devel

m17n-db-dhivehi

m17n-db-farsi

m17n-db-french

m17n-db-generic

m17n-db-greek

Pacote

m17n-db-gregorian

m17n-db-gujarati

m17n-db-hebrew

m17n-db-hindi

m17n-db-japanese

m17n-db-kannada

m17n-db-kazakh

m17n-db-khmer

m17n-db-korean

m17n-db-lao

m17n-db-latin

m17n-db-malayalam

m17n-db-myanmar

m17n-db-oriya

m17n-db-punjabi

m17n-db-russian

m17n-db-sanskrit

m17n-db-serbian

m17n-db-sinhala

m17n-db-slovak

Pacote

m17n-db-swedish

m17n-db-syriac

m17n-db-tamil

m17n-db-telugu

m17n-db-thai

m17n-db-tibetan

m17n-db-uyghur

m17n-db-vietnamese

m17n-lib

m17n-lib-devel

m4

mailcap

mailman

mailx

make

MAKEDEV

man-db

man-pages

man-pages-fr

man-pages-ja

Pacote

`mariadb-connector-java`

`mc`

`mcpp`

`mcpp-doc`

`mcstrans`

`mdadm`

`meanwhile`

`meanwhile-devel`

`meanwhile-doc`

`memcached`

`memcached-devel`

`mesa-demos`

`mesa-dri-drivers`

`mesa-filesystem`

`mesa-libd3d`

`mesa-libd3d-devel`

`mesa-libEGL`

`mesa-libEGL-devel`

`mesa-libgbm`

`mesa-libgbm-devel`

Pacote

`mesa-libGL`

`mesa-libGL-devel`

`mesa-libglapi`

`mesa-libGLES`

`mesa-libGLES-devel`

`mesa-libGLU`

`mesa-libGLU-devel`

`mesa-libOSMesa`

`mesa-libOSMesa-devel`

`mesa-libxatracker`

`mesa-libxatracker-devel`

`meson`

`mgetty`

`mgetty-sendfax`

`mgetty-viewfax`

`mgetty-voice`

`microcode_ctl`

`mingetty`

`minizip`

`minizip-devel`

Pacote

mkbootdisk

mlocate

mlogc

mlogc24

mod24_auth_kerb

mod24_auth_mellon

mod24_auth_mellon-diagnostics

mod24_auth_openidc

mod24_dav_svn

mod24_fcgid

mod24_geoip

mod24_ldap

mod24_md

mod24_nss

mod24_perl

mod24_perl-devel

mod24_proxy_html

mod24_security

mod24_session

mod24_ssl

Pacote

mod24_wsgi-python27

mod_auth_kerb

mod_auth_mellon

mod_auth_mysql

mod_auth_pgsq1

mod_authz_ldap

mod_dav_svn

mod_fcgid

mod_geoip

mod_nss

mod_perl

mod_perl-devel

mod_proxy_html

mod_python27

mod_security

mod_security_crs

mod_security_crs-extras

mod_ssl

mod_wsgi-python27

mon

Pacote

monit

mosh

most

mozldap

mozldap-devel

mozldap-tools

mpage

mpfr

mpfr-devel

mpich

mpich-autoload

mpich-devel

mpich-doc

mrtg

mrtg-libs

mtdev

mtdev-devel

mtools

mtr

multilib-rpm-config

Pacote

multitail

munin

munin-async

munin-cgi

munin-common

munin-java-plugins

munin-netip-plugins

munin-nginx

munin-node

munin-ruby-plugins

mutt

mx4j

mx4j-javadoc

mx4j-manual

mysql

mysql-bench

mysql-common

mysql-config

mysql-connector-java

mysql-connector-odbc

Pacote

mysql-devel

mysql-embedded

mysql-embedded-devel

mysql-libs

mysql-server

mysql-test

mythes-nb

mythes-nn

nagios-common

nagios-devel

nagios-plugins

nagios-plugins-all

nagios-plugins-apt

nagios-plugins-breeze

nagios-plugins-by_ssh

nagios-plugins-check-updates

nagios-plugins-cluster

nagios-plugins-dhcp

nagios-plugins-dig

nagios-plugins-disk

Pacote

nagios-plugins-dns

nagios-plugins-dummy

nagios-plugins-file_age

nagios-plugins-flexlm

nagios-plugins-fping

nagios-plugins-hpjd

nagios-plugins-http

nagios-plugins-icmp

nagios-plugins-ide_smart

nagios-plugins-ifoperstatus

nagios-plugins-ifstatus

nagios-plugins-ircd

nagios-plugins-ldap

nagios-plugins-linux_raid

nagios-plugins-load

nagios-plugins-log

nagios-plugins-mailq

nagios-plugins-mrtg

nagios-plugins-mrtgtraf

nagios-plugins-mysql

Pacote

nagios-plugins-nagios

nagios-plugins-nrpe

nagios-plugins-nt

nagios-plugins-ntp

nagios-plugins-ntp-perl

nagios-plugins-nwstat

nagios-plugins-oracle

nagios-plugins-overcr

nagios-plugins-perl

nagios-plugins-pgsql

nagios-plugins-ping

nagios-plugins-procs

nagios-plugins-radius

nagios-plugins-real

nagios-plugins-rpc

nagios-plugins-smtp

nagios-plugins-snmp

nagios-plugins-ssh

nagios-plugins-swap

nagios-plugins-tcp

Pacote

nagios-plugins-time

nagios-plugins-ups

nagios-plugins-users

nagios-plugins-wave

nano

nasm

nasm-doc

nasm-rdoff

nc

ncdu

ncompress

ncurses

ncurses-base

ncurses-devel

ncurses-libs

ncurses-static

ncurses-term

neon

neon-devel

neon0.25

Pacote

net-snmp

net-snmp-devel

net-snmp-libs

net-snmp-perl

net-snmp-python

net-snmp-utils

net-tools

nethack

netlabel_tools

netpbm

netpbm-devel

netperf

newt

newt-devel

newt-python27

newt-static

nfs-utils

nfs4-acl-tools

nghttp2

nginx

Pacote

nginx-all-modules

nginx-mod-http-geoip

nginx-mod-http-image-filter

nginx-mod-http-perl

nginx-mod-http-xslt-filter

nginx-mod-mail

nginx-mod-stream

nilfs-utils

nilfs-utils-devel

ninja-build

nmap

nmap-ncat

nrpe

nsca

nsca-client

nscd

nspr

nspr-devel

nss

nss-devel

Pacote

nss-pam-ldapd

nss-pem

nss-pkcs11-devel

nss-softokn

nss-softokn-devel

nss-softokn-freebl

nss-softokn-freebl-devel

nss-sysinit

nss-tools

nss-util

nss-util-devel

nss_compat_oss1

nss_compat_oss1-devel

nss_lwres

ntp

ntp-doc

ntp-perl

ntpdate

ntsysv

numactl

Pacote

numactl-devel

nuttcp

nvme-cli

oddjob

oddjob-mkhomedir

oniguruma

oniguruma-devel

openais

openaislib

openaislib-devel

openblas

openblas-devel

openblas-openmp

openblas-openmp64

openblas-openmp64_

openblas-Rblas

openblas-serial64

openblas-serial64_

openblas-static

openblas-threads

Pacote

openblas-threads64

openblas-threads64_

OpenIPMI

OpenIPMI-devel

OpenIPMI-libs

OpenIPMI-perl

OpenIPMI-python27

openjade

openjpeg

openjpeg-devel

openjpeg-libs

openldap

openldap-clients

openldap-devel

openldap-servers

openldap-servers-sql

openmotif

openmotif-devel

openmpi

openmpi-devel

Pacote

openscap

openscap-containers

openscap-devel

openscap-engine-sce

openscap-engine-sce-devel

openscap-python

openscap-scanner

opensp

opensp-devel

openssh

openssh-cavs

openssh-clients

openssh-keycat

openssh-ldap

openssh-server

openssl

openssl-devel

openssl-perl

openssl-static

openswan-doc

Pacote

openvpn

openvpn-auth-ldap

openvpn-devel

oprofile

oprofile-devel

oprofile-jit

overpass-fonts

p11-kit

p11-kit-devel

p11-kit-trust

pam

pam-devel

pam_ccreds

pam_krb5

pam_ldap

pam_passwdqc

pam_ssh_agent_auth

pango

pango-devel

paps

Pacote

paps-devel

paps-libs

parallel

parted

parted-devel

passivetex

passwd

patch

patchutils

pax

pciutils

pciutils-devel

pciutils-devel-static

pciutils-libs

pcre

pcre-devel

pcre-static

pcre-tools

pdf-tools

perf

Pacote

perl

perl-Algorithm-C3

perl-Algorithm-Dependency

perl-Algorithm-Diff

perl-aliased

perl-Amazon-SQS-Simple

perl-Apache2-SOAP

perl-App-cpanminus

perl-App-SVN-Bisect

perl-AppConfig

perl-Archive-Any

perl-Archive-Extract

perl-Archive-Tar

perl-Archive-Zip

perl-Array-Diff

perl-Array-Utills

perl-Authen-PAM

perl-Authen-SASL

perl-autodie

perl-AutoXS-Header

Pacote

perl-B-Compiling

perl-B-Hooks-EndOfScope

perl-B-Hooks-OP-Check

perl-B-Keywords

perl-B-Lint

perl-bareword-filehandles

perl-BerkeleyDB

perl-Bit-Vector

perl-boolean

perl-Browser-Open

perl-BSD-Resource

perl-Bundle-LWP

perl-Business-ISBN

perl-Business-ISBN-Data

perl-Cache-Cache

perl-Cache-Memcached

perl-Capture-Tiny

perl-Carp

perl-Carp-Always

perl-Carp-Clan

Pacote

perl-CGI

perl-CGI-Session

perl-Class-Accessor

perl-Class-Accessor-Chained

perl-Class-Accessor-Grouped

perl-Class-Autouse

perl-Class-C3

perl-Class-C3-Componentised

perl-Class-C3-tests

perl-Class-C3-XS

perl-Class-Data-Inheritable

perl-Class-DBI

perl-Class-DBI-Plugin

perl-Class-DBI-Plugin-DeepAbstractSearch

perl-Class-ErrorHandler

perl-Class-Factory-Util

perl-Class-Inspector

perl-Class-ISA

perl-Class-Load

perl-Class-Load-XS

Pacote

perl-Class-MakeMethods

perl-Class-Method-Modifiers

perl-Class-MethodMaker

perl-Class-Singleton

perl-Class-Std

perl-Class-Std-Fast

perl-Class-Std-Storable

perl-Class-Trigger

perl-Class-XSAccessor

perl-Clone

perl-Collectd

perl-common-sense

perl-Compress-Raw-Bzip2

perl-Compress-Raw-Lzma

perl-Compress-Raw-Zlib

perl-Config-Any

perl-Config-Any-tests

perl-Config-Augeas

perl-Config-General

perl-Config-Simple

Pacote

perl-Config-Tiny

perl-constant

perl-Context-Preserve

perl-Context-Preserve-tests

perl-Convert-ASCII-Armour

perl-Convert-ASN1

perl-Convert-BER

perl-Convert-BinHex

perl-Convert-PEM

perl-Convert-TNEF

perl-Convert-Units

perl-Convert-UUlib

perl-core

perl-CPAN

perl-CPAN-Changes

perl-CPAN-DistnameInfo

perl-CPAN-Meta

perl-CPAN-Meta-Check

perl-CPAN-Meta-Requirements

perl-CPAN-Meta-YAML

Pacote

perl-CPAN-Perl-Releases

perl-CPANPLUS

perl-CPANPLUS-Dist-Build

perl-Crypt-CBC

perl-Crypt-DES

perl-Crypt-DES_EDE3

perl-Crypt-OpenSSL-Bignum

perl-Crypt-OpenSSL-Random

perl-Crypt-OpenSSL-RSA

perl-Crypt-PasswdMD5

perl-Crypt-RC4

perl-Crypt-SmbHash

perl-Crypt-SSLeay

perl-CSS-Tiny

perl-Data-Alias

perl-Data-Compare

perl-Data-Dump

perl-Data-Dumper

perl-Data-Dumper-Concise

perl-Data-Dumper-Names

Pacote

perl-Data-Flow

perl-Data-HexDump-XXD

perl-Data-OptList

perl-Data-Page

perl-Data-Peek

perl-Data-Section

perl-Data-Section-Simple

perl-Data-Stream-Bulk

perl-Data-UUID

perl-Data-Visitor

perl-Date-Calc

perl-Date-Manip

perl-Date-Simple

perl-DateTime

perl-DateTime-Calendar-Mayan

perl-DateTime-Event-Cron

perl-DateTime-Event-ICal

perl-DateTime-Event-Recurrence

perl-DateTime-Format-Builder

perl-DateTime-Format-DateParse

Pacote

perl-DateTime-Format-Flexible

perl-DateTime-Format-HTTP

perl-DateTime-Format-IBeat

perl-DateTime-Format-ICal

perl-DateTime-Format-ISO8601

perl-DateTime-Format-Mail

perl-DateTime-Format-MySQL

perl-DateTime-Format-Natural

perl-DateTime-Format-Natural-Test

perl-DateTime-Format-Pg

perl-DateTime-Format-SQLite

perl-DateTime-Format-SQLite-tests

perl-DateTime-Format-Strptime

perl-DateTime-Format-W3CDTF

perl-DateTime-Locale

perl-DateTime-Set

perl-DateTime-TimeZone

perl-DateTimeX-Easy

perl-DB_File

perl-DBD-CSV

Pacote

perl-DBD-Mock

perl-DBD-Pg

perl-DBD-Pg-tests

perl-DBD-SQLite

perl-DBD-XBase

perl-DBI

perl-DBIx-Class

perl-DBIx-Class-Storage-Debug-PrettyPrint

perl-DBIx-ContextualFetch

perl-DBIx-Simple

perl-DBM-Deep

perl-Declare-Constraints-Simple

perl-devel

perl-Devel-CallChecker

perl-Devel-CallParser

perl-Devel-CheckLib

perl-Devel-Cover

perl-Devel-Cycle

perl-Devel-Declare

perl-Devel-EnforceEncapsulation

Pacote

perl-Devel-GlobalDestruction

perl-Devel-Hide

perl-Devel-Leak

perl-Devel-PartialDump

perl-Devel-PatchPerl

perl-Devel-StackTrace

perl-Devel-StringInfo

perl-Devel-Symdump

perl-Digest

perl-Digest-BubbleBabble

perl-Digest-HMAC

perl-Digest-MD4

perl-Digest-MD5

perl-Digest-MD5-File

perl-Digest-Perl-MD5

perl-Digest-SHA

perl-Digest-SHA1

perl-Dist-CheckConflicts

perl-DynaLoader-Functions

perl-Email-Abstract

Pacote

perl-Email-Address

perl-Email-Date

perl-Email-Date-Format

perl-Email-MessageID

perl-Email-MIME

perl-Email-MIME-Attachment-Stripper

perl-Email-MIME-ContentType

perl-Email-MIME-Encodings

perl-Email-Reply

perl-Email-Send

perl-Email-Simple

perl-Email-Valid

perl-Encode

perl-Encode-Detect

perl-Encode-devel

perl-Encode-Locale

perl-enum

perl-Env

perl-Env-Sanctify

perl-Error

Pacote

perl-Eval-Closure

perl-Event-Lib

perl-Exception-Class

perl-Exporter

perl-Exporter-Lite

perl-ExtUtils-AutoInstall

perl-ExtUtils-CBuilder

perl-ExtUtils-Depends

perl-ExtUtils-Embed

perl-ExtUtils-Install

perl-ExtUtils-MakeMaker

perl-ExtUtils-MakeMaker-Coverage

perl-ExtUtils-Manifest

perl-ExtUtils-ParseXS

perl-ExtUtils-XSBuilder

perl-FCGI

perl-File-chdir

perl-File-CheckTree

perl-File-chmod

perl-File-Copy-Recursive

Pacote

perl-File-FcntlLock

perl-File-Fetch

perl-File-Find-Rule

perl-File-Find-Rule-Perl

perl-File-Flat

perl-File-HomeDir

perl-File-Inplace

perl-File-Listing

perl-File-MMagic

perl-File-Next

perl-File-NFSLock

perl-File-Path

perl-File-Path-Tiny

perl-File-pushd

perl-File-ReadBackwards

perl-File-Remove

perl-File-ShareDir

perl-File-Slurp

perl-File-Tail

perl-File-Temp

Pacote

perl-File-Which

perl-FileHandle-Fmode

perl-FileHandle-Unget

perl-Filter

perl-Font-AFM

perl-Font-TTF

perl-FreezeThaw

perl-Frontier-RPC

perl-Frontier-RPC-Client

perl-Frontier-RPC-doc

perl-GD

perl-GD-Barcode

perl-GDGraph

perl-GDGraph3d

perl-GDTextUtil

perl-Geography-Countries

perl-Getopt-Long

perl-Getopt-Long-Descriptive

perl-gettext

perl-Git

Pacote

perl-Git-SVN

perl-Graph

perl-GraphViz

perl-GSSAPI

perl-GTop

perl-Hash-Merge

perl-homedir

perl-Hook-LexWrap

perl-HTML-Form

perl-HTML-Format

perl-HTML-FormatText-WithLinks

perl-HTML-FormatText-WithLinks-AndTables

perl-HTML-Lint

perl-HTML-Parser

perl-HTML-Scrubber

perl-HTML-Tagset

perl-HTML-Template

perl-HTML-Tidy

perl-HTML-Tree

perl-HTTP-Cookies

Pacote

perl-HTTP-Daemon

perl-HTTP-Date

perl-HTTP-Message

perl-HTTP-Negotiate

perl-HTTP-Tiny

perl-Ima-DBI

perl-Image-Base

perl-Image-ExifTool

perl-Image-Info

perl-Image-Size

perl-Image-Xbm

perl-Image-Xpm

perl-Import-Into

perl-indirect

perl-Inline

perl-Inline-Files

perl-IO-All

perl-IO-Capture

perl-IO-CaptureOutput

perl-IO-Compress

Pacote

perl-I0-HTML

perl-I0-Interactive

perl-I0-Multiplex

perl-I0-Socket-INET6

perl-I0-Socket-IP

perl-I0-Socket-SSL

perl-I0-Socket-Timeout

perl-I0-String

perl-I0-stringy

perl-I0-Tty

perl-I0-Zlib

perl-IPC-Cmd

perl-IPC-Run

perl-IPC-Run3

perl-IPC-SharedCache

perl-IPC-ShareLite

perl-IPC-Signal

perl-IPTables-Parse

perl-Jcode

perl-JSON

Pacote

perl-JSON-Any

perl-JSON-Any-tests

perl-JSON-PP

perl-JSON-tests

perl-JSON-XS

perl-JSON-XS-tests

perl-LDAP

perl-Lexical-SealRequireHints

perl-Lexical-Var

perl-libapreq2

perl-libintl

perl-libs

perl-libwww-perl

perl-libxml-perl

perl-Lingua-EN-Inflect

perl-Lingua-EN-Sentence

perl-Linux-Pid

perl-List-MoreUtils

perl-local-lib

perl-Locale-Codes

Pacote

perl-Locale-Maketext

perl-Locale-Maketext-Gettext

perl-Locale-Maketext-Lexicon

perl-Locale-Maketext-Simple

perl-Locale-P0

perl-Locale-US

perl-Log-Dispatch

perl-Log-Dispatch-FileRotate

perl-Log-Log4perl

perl-Log-Message

perl-Log-Message-Simple

perl-LWP-MediaTypes

perl-LWP-Protocol-http10

perl-LWP-Protocol-https

perl-LWP-UserAgent-Determined

perl-macros

perl-Mail-Box

perl-Mail-DKIM

perl-Mail-IMAPClient

perl-Mail-Mbox-MessageParser

Pacote

perl-Mail-MboxParser

perl-Mail-Sender

perl-Mail-Sendmail

perl-Mail-SPF

perl-Mail-Transport-Dbx

perl-MailTools

perl-Makefile-DOM

perl-Makefile-Parser

perl-Math-Base36

perl-Math-Calc-Units

perl-mime-construct

perl-MIME-Lite

perl-MIME-tools

perl-MIME-Types

perl-Mixin-Linewise

perl-MLDBM

perl-Module-Build

perl-Module-CoreList

perl-Module-CPANTS-Analyse

perl-Module-ExtractUse

Pacote

perl-Module-Find

perl-Module-Implementation

perl-Module-Info

perl-Module-Install

perl-Module-Install-Repository

perl-Module-Load

perl-Module-Load-Conditional

perl-Module-Loaded

perl-Module-Manifest

perl-Module-Metadata

perl-Module-Pluggable

perl-Module-Refresh

perl-Module-Runtime

perl-Module-ScanDeps

perl-Module-Signature

perl-Module-Util

perl-Mon

perl-Moo

perl-Moose

perl-MooseX-ConfigFromFile

Pacote

perl-MooseX-Getopt

perl-MooseX-Role-Parameterized

perl-MooseX-SimpleConfig

perl-MooseX-StrictConstructor

perl-MooseX-Types

perl-MooseX-Types-DateTime

perl-MooseX-Types-DateTime-MoreCoercions

perl-MooseX-Types-JSON

perl-MooseX-Types-JSON-tests

perl-MooseX-Types-Path-Class

perl-Mozilla-CA

perl-Mozilla-LDAP

perl-MRO-Compat

perl-multidimensional

perl-Nagios-Plugin

perl-namespace-autoclean

perl-namespace-clean

perl-Net-Amazon-EC2

perl-Net-Amazon-S3

perl-Net-CIDR

Pacote

perl-Net-CIDR-Lite

perl-Net-Daemon

perl-Net-DNS

perl-Net-DNS-Nameserver

perl-Net-DNS-Resolver-Programmable

perl-Net-Domain-TLD

perl-Net-HTTP

perl-Net-IMAP-Simple-SSL

perl-Net-IP

perl-Net-Jabber

perl-Net-LibIDN

perl-Net-OAuth

perl-Net-Server

perl-Net-SMTP-SSL

perl-Net-SNMP

perl-Net-SNPP

perl-Net-SSLeay

perl-Net-Telnet

perl-Net-XMPP

perl-NetAddr-IP

Pacote

perl-Newt

perl-Number-Compare

perl-Object-Accessor

perl-Object-Deadly

perl-Object-Realize-Later

perl-OLE-Storage_Lite

perl-Package-Constants

perl-Package-DeprecationManager

perl-Package-Generator

perl-Package-Stash

perl-Package-Stash-XS

perl-Package-Variant

perl-PadWalker

perl-PAR-Dist

perl-Parallel-Iterator

perl-Params-Check

perl-Params-Coerce

perl-Params-Util

perl-Params-Validate

perl-parent

Pacote

perl-Parse-CPAN-Meta

perl-Parse-RecDescent

perl-Parse-Yapp

perl-Path-Class

perl-PathTools

perl-PDF-Reuse

perl-Perl-Critic

perl-Perl-Critic-More

perl-Perl-Destruct-Level

perl-Perl-MinimumVersion

perl-Perl-OSType

perl-Perl4-CoreLibs

perl-Perlilog

perl-PerlIO-via-Timeout

perl-PlRPC

perl-Pod-Checker

perl-Pod-Coverage

perl-Pod-Coverage-TrustPod

perl-Pod-Escapes

perl-Pod-Eventual

Pacote

perl-Pod-LaTeX

perl-Pod-Parser

perl-Pod-Perldoc

perl-Pod-Plainer

perl-Pod-POM

perl-Pod-Simple

perl-Pod-Spell

perl-Pod-Strip

perl-Pod-Tests

perl-Pod-Usage

perl-podlators

perl-PPI

perl-PPI-HTML

perl-PPIx-Regexp

perl-PPIx-Utilities

perl-prefork

perl-Probe-Perl

perl-Proc-Daemon

perl-Proc-PID-File

perl-Proc-ProcessTable

Pacote

perl-Proc-WaitStat

perl-Razor-Agent

perl-Readonly

perl-Readonly-XS

perl-Redis

perl-Regexp-Common

perl-Return-Value

perl-Role-Tiny

perl-RRD-Simple

perl-Scalar-List-Utills

perl-Scalar-Properties

perl-Scope-Guard

perl-Scope-Guard-tests

perl-Set-Crontab

perl-Set-Infinite

perl-Set-Scalar

perl-SGMLSpm

perl-SNMP_Session

perl-SOAP-Lite

perl-SOAP-Transport-TCP

Pacote

perl-SOAP-WSDL

perl-Socket

perl-Socket6

perl-Software-License

perl-Sort-Versions

perl-Spiffy

perl-Spreadsheet-ParseExcel

perl-Spreadsheet-WriteExcel

perl-SQL-Abstract

perl-SQL-Statement

perl-SQL-Translator

perl-srpm-macros

perl-Statistics-Descriptive

perl-Storable

perl-strictures

perl-String-CRC32

perl-String-Format

perl-String-ShellQuote

perl-String-Similarity

perl-Sub-Exporter

Pacote

perl-Sub-Exporter-Progressive

perl-Sub-Identify

perl-Sub-Install

perl-Sub-Name

perl-Sub-Uplevel

perl-SUPER

perl-Switch

perl-Syntax-Highlight-Engine-Kate

perl-Sys-CPU

perl-Sys-MemInfo

perl-Sys-Statistics-Linux

perl-Sys-Syslog

perl-Taint-Runtime

perl-Task-Weaken

perl-Template-Toolkit

perl-Term-ProgressBar

perl-Term-ProgressBar-Quiet

perl-Term-ProgressBar-Simple

perl-Term-UI

perl-TermReadKey

Pacote

perl-Test-Base

perl-Test-CheckChanges

perl-Test-CheckDeps

perl-Test-ClassAPI

perl-Test-CPAN-Meta

perl-Test-CPAN-Meta-JSON

perl-Test-CPAN-Meta-YAML

perl-Test-Deep

perl-Test-Differences

perl-Test-DistManifest

perl-Test-Distribution

perl-Test-EOL

perl-Test-Exception

perl-Test-Fatal

perl-Test-Harness

perl-Test-HasVersion

perl-Test-Inline

perl-Test-Inter

perl-Test-Kwalitee

perl-Test-LeakTrace

Pacote

perl-Test-Manifest

perl-Test-Memory-Cycle

perl-Test-MinimumVersion

perl-Test-MockModule

perl-Test-MockObject

perl-Test-MockTime

perl-Test-Moose

perl-Test-Most

perl-Test-NoTabs

perl-Test-NoWarnings

perl-Test-Object

perl-Test-Output

perl-Test-Perl-Critic

perl-Test-Perl-Critic-Policy

perl-Test-Pod

perl-Test-Pod-Coverage

perl-Test-Portability-Files

perl-Test-Prereq

perl-Test-Requires

perl-Test-Script

Pacote

perl-Test-SharedFork

perl-Test-Simple

perl-Test-Spec

perl-Test-Spelling

perl-Test-SubCalls

perl-Test-Synopsis

perl-Test-Taint

perl-Test-TCP

perl-Test-TempDir

perl-Test-Tester

perl-Test-Trap

perl-Test-use-ok

perl-Test-Valgrind

perl-Test-Vars

perl-Test-Warn

perl-Test-Without-Module

perl-Test-YAML-Meta

perl-Test-YAML-Valid

perl-tests

perl-TeX-Hyphen

Pacote

perl-Text-Autoformat

perl-Text-CharWidth

perl-Text-CSV

perl-Text-CSV_XS

perl-Text-Diff

perl-Text-Glob

perl-Text-Haml

perl-Text-Iconv

perl-Text-Markdown

perl-Text-ParseWords

perl-Text-PDF

perl-Text-RecordParser

perl-Text-Reform

perl-Text-Soundex

perl-Text-TabularDisplay

perl-Text-Template

perl-Text-Uniencode

perl-Text-WrapI18N

perl-Thread-Queue

perl-threads

Pacote

perl-threads-shared

perl-Tie-IxHash

perl-Tie-ToObject

perl-Time-Duration

perl-Time-Duration-Parse

perl-Time-HiRes

perl-Time-Local

perl-Time-modules

perl-Time-Period

perl-Time-Piece

perl-Time-Piece-MySQL

perl-TimeDate

perl-Tk

perl-Tk-devel

perl-Tree-DAG_Node

perl-Try-Tiny

perl-Unicode-Map

perl-Unicode-Map8

perl-Unicode-String

perl-UNIVERSAL-can

Pacote

perl-UNIVERSAL-isa

perl-UNIVERSAL-moniker

perl-UNIVERSAL-require

perl-Unix-Syslog

perl-URI

perl-User-Identity

perl-Variable-Magic

perl-version

perl-Version-Requirements

perl-WWW-Curl

perl-WWW-RobotRules

perl-X11-Protocol

perl-XML-Catalog

perl-XML-DOM

perl-XML-DOM-XPath

perl-XML-Dumper

perl-XML-Filter-BufferText

perl-XML-Grove

perl-XML-Handler-YAWriter

perl-XML-LibXML

Pacote

perl-XML-LibXSLT

perl-XML-Namespacesupport

perl-XML-Parser

perl-XML-RegExp

perl-XML-RSS

perl-XML-SAX

perl-XML-SAX-Base

perl-XML-SAX-Writer

perl-XML-Simple

perl-XML-Stream

perl-XML-TokeParser

perl-XML-TreeBuilder

perl-XML-Twig

perl-XML-Writer

perl-XML-XPath

perl-XML-XPathEngine

perl-XML-XQL

perl-YAML

perl-YAML-LibYAML

perl-YAML-Syck

Pacote

perl-YAML-Tiny

perlbrew

perltidy

php-common

php56

php56-bcmath

php56-cli

php56-common

php56-dba

php56-dbg

php56-devel

php56-embedded

php56-enchanted

php56-fpm

php56-gd

php56-gmp

php56-imap

php56-intl

php56-jsonc

php56-jsonc-devel

Pacote

php56-ldap

php56-mbstring

php56-mcrypt

php56-mssql

php56-mysqlnd

php56-odbc

php56-opcache

php56-pdo

php56-pear-apcu

php56-pear-apcu-devel

php56-pear-http

php56-pear-http-devel

php56-pear-igbinary

php56-pear-igbinary-devel

php56-pear-imagick

php56-pear-memcache

php56-pear-memcached

php56-pear-oauth

php56-pear-propro

php56-pear-propro-devel

Pacote

php56-pear-raphf

php56-pear-raphf-devel

php56-pear-redis

php56-pear-ssh2

php56-pear-xdebug

php56-pgsql

php56-process

php56-pspell

php56-recode

php56-snmpp

php56-soap

php56-tidy

php56-xml

php56-xmlrpc

pigz

pinentry

pinfo

pixman

pixman-devel

pkcs11-helper

Pacote

pkcs11-helper-devel

pkgconfig

pl-devel

pl-static

plotutils

plotutils-devel

plpa

plpa-devel

plpa-libs

pm-utils

pm-utils-devel

pngcrush

policycoreutils

policycoreutils-newrole

policycoreutils-python

policycoreutils-restorecond

poppler

poppler-cpp

poppler-cpp-devel

poppler-data

Pacote

poppler-devel

poppler-glib

poppler-glib-devel

poppler-utils

popt

popt-devel

popt-static

portreserve

postfix

postfix-perl-scripts

postgresql-jdbc

postgresql-odbc

postgresql92

postgresql92-contrib

postgresql92-devel

postgresql92-docs

postgresql92-libs

postgresql92-plperl

postgresql92-plpython26

postgresql92-plpython27

Pacote

postgresql92-pltcl

postgresql92-server

postgresql92-server-compat

postgresql92-test

postgrey

ppl-devel

ppl-docs

ppl-gprolog-static

ppl-java-javadoc

ppl-pwl

ppl-pwl-devel

ppl-pwl-docs

ppl-pwl-static

ppl-static

ppl-swiprolog-static

ppp

ppp-devel

pprof

pptp

pptp-setup

Pacote

prelink

preupgrade-assistant

preupgrade-assistant-alltoal2

preupgrade-assistant-tools

privoxy

procmail

procps

procps-devel

protobuf

protobuf-compiler

protobuf-devel

protobuf-lite

protobuf-lite-devel

protobuf-lite-static

protobuf-python27

protobuf-static

protobuf-vim

psacct

psl

psmisc

Pacote

pssh

pstoedit

pstoedit-devel

psutils

psutils-perl

pth

pth-devel

publican

publican-doc

pvc

pygobject2

pygobject2-codegen

pygobject2-devel

pygobject2-doc

pykickstart

pyldb

pyldb-devel

pyparted

pytalloc

pytalloc-devel

Pacote

python-createrepo_c

python-deltarpm

python-dmidecode

python-formencode-common

python-lcms

python-netaddr

python-pwquality

python-sphinx-common

python-twisted-core-zsh

python27

python27-babel

python27-backports

python27-backports-ssl_match_hostname

python27-beaker

python27-boto

python27-boto3

python27-botocore

python27-cairosvg

python27-certifi

python27-chardet

Pacote

python27-cheetah

python27-clang

python27-colorama

python27-configobj

python27-coverage

python27-crypto

python27-Cython

python27-daemon

python27-dateutil

python27-decorator

python27-decoratortools

python27-devel

python27-dns

python27-docs

python27-docutils

python27-dtopt

python27-ecdsa

python27-enchant

python27-epdb

python27-ethtool

Pacote

python27-fastimport

python27-formencode

python27-fpconst

python27-funcsigs

python27-futures

python27-genshi

python27-gevent

python27-greenlet

python27-greenlet-devel

python27-gudev

python27-httpplib2

python27-httpretty

python27-hwdata

python27-imaging

python27-imaging-devel

python27-iniparse

python27-inotify

python27-inotify-examples

python27-ipaddr

python27-IPy

Pacote

python27-jinja2

python27-jmespath

python27-jsonpatch

python27-jsonpointer

python27-kerberos

python27-kitchen

python27-kitchen-doc

python27-krbV

python27-ldap

python27-libipa_hbac

python27-libs

python27-libsss_nss_idmap

python27-lit

python27-lockfile

python27-lxml

python27-lxml-docs

python27-lzo

python27-m2crypto

python27-magic

python27-mako

Pacote

python27-markdown

python27-markupsafe

python27-memcached

python27-minimock

python27-mock

python27-mock13

python27-nose

python27-nose-docs

python27-nose-exclude

python27-numpy

python27-numpy-doc

python27-numpy-f2py

python27-oauth2

python27-paramiko

python27-paste

python27-paste-deploy

python27-paste-script

python27-pbr

python27-pep8

python27-pexpect

Pacote

python27-pip

python27-ply

python27-prettytable

python27-psycopg2

python27-psycopg2-doc

python27-py

python27-pyasn1

python27-pyasn1-modules

python27-pycairo

python27-pycairo-devel

python27-pycurl

python27-pygments

python27-pygpme

python27-PyGreSQL

python27-pyliblzma

python27-pyOpenSSL

python27-pyparsing

python27-pyparsing-doc

python27-pystache

python27-pytest

Pacote

python27-pytz

python27-pyudev

python27-pyattr

python27-PyYAML

python27-requests

python27-rsa

python27-scipy

python27-setuptools

python27-simplejson

python27-six

python27-SOAPpy

python27-sphinx

python27-sphinx-doc

python27-sss

python27-sss-murmur

python27-sssdconfig

python27-sure

python27-tdb

python27-tempita

python27-test

Pacote

python27-testtools

python27-testtools-doc

python27-tevent

python27-tools

python27-tornado

python27-tornado-doc

python27-tre

python27-twisted

python27-twisted-conch

python27-twisted-core

python27-twisted-core-doc

python27-twisted-lore

python27-twisted-mail

python27-twisted-names

python27-twisted-news

python27-twisted-runner

python27-twisted-web

python27-twisted-words

python27-unittest2

python27-urlgrabber

Pacote

python27-urllib3

python27-virtualenv

python27-webob

python27-webtest

python27-which

python27-wsgiproxy

python27-zope-filesystem

python27-zope-interface

qdox

qdox-javadoc

qemu-img

qemu-kvm

qemu-kvm-common

qemu-kvm-tools

qrencode

qrencode-devel

qrencode-libs

quagga

quagga-contrib

quagga-devel

Pacote

quilt

quota

quota-devel

quota-doc

quota-nls

quota-warnquota

R

R-core

R-core-devel

R-devel

R-java

R-java-devel

radiusclient-ng

radiusclient-ng-devel

radiusclient-ng-utils

rarian

rarian-devel

rcs

rcs-docs

rdate

Pacote

`rdist`

`re2c`

`readahead`

`readline`

`readline-devel`

`readline-static`

`realmd`

`realmd-devel-docs`

`recode`

`recode-devel`

`redhat-lsb`

`redhat-lsb-compat`

`redhat-lsb-core`

`redhat-lsb-printing`

`regexp`

`regexp-javadoc`

`reptyr`

`resource-agents`

`rhino`

`rhino-demo`

Pacote

rhino-javadoc

rkhunter

rls

rmt

rng-tools

robotfindskitten

rootfiles

rpcbind

rpm

rpm-apidocs

rpm-build

rpm-build-libs

rpm-cron

rpm-devel

rpm-libs

rpm-python27

rpm-sign

rpmdevtools

rpmlint

rrdtool

Pacote

rrdtool-devel

rrdtool-doc

rrdtool-lua

rrdtool-perl

rrdtool-python27

rrdtool-ruby20

rrdtool-tcl

rsh

rsh-server

rssh

rsync

rsyslog

rsyslog-gnutls

rsyslog-gssapi

rsyslog-mysql

rsyslog-pgsql

rsyslog-snmp

ruby

ruby-devel

ruby-doc

Pacote

`ruby-flexmock`

`ruby-irb`

`ruby-libs`

`ruby-mysql`

`ruby20`

`ruby20-augeas`

`ruby20-devel`

`ruby20-doc`

`ruby20-irb`

`ruby20-libs`

`ruby20-shadow`

`rubygem-bigdecimal`

`rubygem-columnize`

`rubygem-crack`

`rubygem-crack-doc`

`rubygem-daemons`

`rubygem-flexmock`

`rubygem-flexmock-doc`

`rubygem-hoe`

`rubygem-hoe-doc`

Pacote

rubygem-httparty

rubygem-httparty-doc

rubygem-io-console

rubygem-jnunemaker-matchy

rubygem-jnunemaker-matchy-doc

rubygem-json

rubygem-json_pure

rubygem-json_pure-doc

rubygem-linecache-doc

rubygem-log4r

rubygem-log4r-doc

rubygem-madeleine

rubygem-madeleine-doc

rubygem-minitest

rubygem-open4

rubygem-open4-doc

rubygem-psych

rubygem-rake

rubygem-rake-compiler

rubygem-rake-compiler-doc

Pacote

rubygem-rdoc

rubygem-ruby-debug

rubygem-ruby-debug-base

rubygem-ruby-debug-base-doc

rubygem-ruby-debug-doc

rubygem-shoulda

rubygem-shoulda-doc

rubygem20-aws-sdk

rubygem20-aws-sdk-doc

rubygem20-bigdecimal

rubygem20-diff-lcs

rubygem20-diff-lcs-doc

rubygem20-io-console

rubygem20-json

rubygem20-json-doc

rubygem20-minitest

rubygem20-minitest-doc

rubygem20-minitest5

rubygem20-minitest5-doc

rubygem20-nokogiri

Pacote

rubygem20-nokogiri-doc

rubygem20-power_assert

rubygem20-power_assert-doc

rubygem20-psych

rubygem20-rake

rubygem20-rake-doc

rubygem20-rdoc

rubygem20-rdoc-doc

rubygem20-rspec

rubygem20-rspec-core

rubygem20-rspec-core-doc

rubygem20-rspec-expectations

rubygem20-rspec-expectations-doc

rubygem20-rspec-mocks

rubygem20-rspec-mocks-doc

rubygem20-uuidtools

rubygem20-uuidtools-doc

rubygems

rubygems-devel

rubygems20

Pacote

rubygems20-devel

runc

rust

rust-analysis

rust-debugger-common

rust-doc

rust-gdb

rust-src

rust-std-static

rustfmt

samba

samba-client

samba-client-libs

samba-common

samba-common-libs

samba-common-tools

samba-devel

samba-krb5-printing

samba-libs

samba-pidl

Pacote

samba-python

samba-python-test

samba-test

samba-test-libs

samba-winbind

samba-winbind-clients

samba-winbind-krb5-locator

samba-winbind-modules

saxon

saxon-aelfred

saxon-demo

saxon-javadoc

saxon-jdom

saxon-manual

saxon-scripts

scap-security-guide

scap-security-guide-doc

scons

screen

scrollkeeper

Pacote

seabios

seabios-bin

seavgabios-bin

sed

selinux-policy

selinux-policy-doc

selinux-policy-minimum

selinux-policy-mls

selinux-policy-targeted

sendmail

sendmail-cf

sendmail-devel

sendmail-doc

sendmail-milter

setools

setools-console

setools-devel

setools-libs

setools-libs-python

setools-libs-tcl

Pacote

setserial

setup

sgabios

sgabios-bin

sgml-common

sgpio

shadow-utils

shared-mime-info

sharutils

shorewall

shorewall-core

shorewall-init

shorewall-lite

shorewall6

shorewall6-lite

sip

sip-devel

sip-macros

sl

slang

Pacote

slang-devel

slang-slsh

slang-static

slf4j

slf4j-javadoc

slf4j-manual

snappy

snappy-devel

socat

sos

source-highlight

source-highlight-devel

spamassassin

spawn-fcgi

speex

speex-devel

speex-tools

splint

sqlite

sqlite-devel

Pacote

sqlite-doc

sqlite-tcl

squashfs-tools

squid

squid-migration-script

sssd

sssd-ad

sssd-client

sssd-common

sssd-common-pac

sssd-dbus

sssd-ipa

sssd-krb5

sssd-krb5-common

sssd-ldap

sssd-libwbclient

sssd-libwbclient-devel

sssd-proxy

sssd-tools

sssd-winbind-idmap

Pacote

star

stix-fonts

stix-math-fonts

strace

stress

stress-ng

stunnel

sudo

sudo-devel

suitesparse

suitesparse-devel

suitesparse-doc

suitesparse-static

svn-bisect

svn2cl

svrcore

svrcore-devel

swig

swig-doc

symlinks

Pacote

sysctl-defaults

sysfsutils

syslinux

syslinux-devel

syslinux-extlinux

syslinux-perl

syslinux-tftpboot

sysstat

system-logos

system-release

system-release-gpu

system-release-obsoletes

system-rpm-config

systemtap

systemtap-client

systemtap-initscript

systemtap-runtime

systemtap-runtime-python2

systemtap-sdt-devel

systemtap-server

Pacote

sysvinit

t1lib

t1lib-apps

t1lib-devel

t1lib-static

t1utils

talk

talk-server

tar

tbb

tbb-devel

tbb-doc

tcl

tcl-devel

tcp_wrappers

tcp_wrappers-devel

tcp_wrappers-libs

tcpdump

tcsh

tdb-tools

Pacote

teckit

teckit-devel

telnet

telnet-server

tex-preview

texi2html

texinfo

texinfo-tex

texlive

texlive-adjustbox

texlive-adjustbox-doc

texlive-ae

texlive-ae-doc

texlive-algorithms

texlive-algorithms-doc

texlive-amscls

texlive-amscls-doc

texlive-amsfonts

texlive-amsfonts-doc

texlive-amsmath

Pacote

texlive-amsmath-doc

texlive-anysize

texlive-anysize-doc

texlive-appendix

texlive-appendix-doc

texlive-arabxetex

texlive-arabxetex-doc

texlive-arphic

texlive-arphic-doc

texlive-attachfile

texlive-attachfile-doc

texlive-avantgar

texlive-babel

texlive-babel-doc

texlive-babelbib

texlive-babelbib-doc

texlive-base

texlive-beamer

texlive-beamer-doc

texlive-bera

Pacote

texlive-bera-doc

texlive-beton

texlive-beton-doc

texlive-bibtex

texlive-bibtex-bin

texlive-bibtex-doc

texlive-bibtopic

texlive-bibtopic-doc

texlive-bidi

texlive-bidi-doc

texlive-bigfoot

texlive-bigfoot-doc

texlive-bookman

texlive-booktabs

texlive-booktabs-doc

texlive-breakurl

texlive-breakurl-doc

texlive-caption

texlive-caption-doc

texlive-carlisle

Pacote

texlive-carlisle-doc

texlive-changebar

texlive-changebar-doc

texlive-changepage

texlive-changepage-doc

texlive-charter

texlive-charter-doc

texlive-chngcntr

texlive-chngcntr-doc

texlive-cite

texlive-cite-doc

texlive-cjk

texlive-cjk-doc

texlive-cm

texlive-cm-doc

texlive-cm-lgc

texlive-cm-lgc-doc

texlive-cm-super

texlive-cm-super-doc

texlive-cmap

Pacote

`texlive-cmap-doc`

`texlive-cmextra`

`texlive-cns`

`texlive-cns-doc`

`texlive-collectbox`

`texlive-collectbox-doc`

`texlive-collection-basic`

`texlive-collection-documentation-base`

`texlive-collection-fontsrecommended`

`texlive-collection-htmlxml`

`texlive-collection-latex`

`texlive-collection-latexrecommended`

`texlive-collection-xetex`

`texlive-colortbl`

`texlive-colortbl-doc`

`texlive-courier`

`texlive-crop`

`texlive-crop-doc`

`texlive-csquotes`

`texlive-csquotes-doc`

Pacote

`texlive-ctable`

`texlive-ctable-doc`

`texlive-currfile`

`texlive-currfile-doc`

`texlive-datetime`

`texlive-datetime-doc`

`texlive-dvipdfm`

`texlive-dvipdfm-bin`

`texlive-dvipdfm-doc`

`texlive-dvipdfmx`

`texlive-dvipdfmx-bin`

`texlive-dvipdfmx-def`

`texlive-dvipdfmx-doc`

`texlive-dvipng`

`texlive-dvipng-bin`

`texlive-dvipng-doc`

`texlive-dvips`

`texlive-dvips-bin`

`texlive-dvips-doc`

`texlive-ec`

Pacote

texlive-ec-doc

texlive-eeepic

texlive-eeepic-doc

texlive-enttex

texlive-enttex-doc

texlive-enumitem

texlive-enumitem-doc

texlive-epsf

texlive-epsf-doc

texlive-epstopdf

texlive-epstopdf-bin

texlive-epstopdf-doc

texlive-eso-pic

texlive-eso-pic-doc

texlive-etex

texlive-etex-doc

texlive-etex-pkg

texlive-etex-pkg-doc

texlive-etoolbox

texlive-etoolbox-doc

Pacote

`texlive-euenc`

`texlive-euenc-doc`

`texlive-euler`

`texlive-euler-doc`

`texlive-euro`

`texlive-euro-doc`

`texlive-eurosym`

`texlive-eurosym-doc`

`texlive-extsizes`

`texlive-extsizes-doc`

`texlive-fancybox`

`texlive-fancybox-doc`

`texlive-fancyhdr`

`texlive-fancyhdr-doc`

`texlive-fancyref`

`texlive-fancyref-doc`

`texlive-fancyvrb`

`texlive-fancyvrb-doc`

`texlive-filecontents`

`texlive-filecontents-doc`

Pacote

texlive-filehook

texlive-filehook-doc

texlive-fix2col

texlive-fix2col-doc

texlive-fixlatvian

texlive-fixlatvian-doc

texlive-float

texlive-float-doc

texlive-fmtcount

texlive-fmtcount-doc

texlive-fncychap

texlive-fncychap-doc

texlive-fontbook

texlive-fontbook-doc

texlive-fontspec

texlive-fontspec-doc

texlive-fontware

texlive-fontware-bin

texlive-fontwrap

texlive-fontwrap-doc

Pacote

texlive-footmisc

texlive-footmisc-doc

texlive-fp

texlive-fp-doc

texlive-fpl

texlive-fpl-doc

texlive-framed

texlive-framed-doc

texlive-garuda-c90

texlive-geometry

texlive-geometry-doc

texlive-glyphlist

texlive-graphics

texlive-graphics-doc

texlive-gsftopk

texlive-gsftopk-bin

texlive-helvetic

texlive-hyperref

texlive-hyperref-doc

texlive-hyph-utf8

Pacote

texlive-hyph-utf8-doc

texlive-hyphen-base

texlive-hyphenat

texlive-hyphenat-doc

texlive-ifetex

texlive-ifetex-doc

texlive-ifluatex

texlive-ifluatex-doc

texlive-ifmtarg

texlive-ifmtarg-doc

texlive-ifoddpage

texlive-ifoddpage-doc

texlive-iftex

texlive-iftex-doc

texlive-ifxetex

texlive-ifxetex-doc

texlive-index

texlive-index-doc

texlive-jadetex

texlive-jadetex-bin

Pacote

texlive-jadetex-doc

texlive-jknapltx

texlive-jknapltx-doc

texlive-kastrup

texlive-kastrup-doc

texlive-kerkis

texlive-kerkis-doc

texlive-koma-script

texlive-kpathsea

texlive-kpathsea-bin

texlive-kpathsea-doc

texlive-kpathsea-lib

texlive-kpathsea-lib-devel

texlive-l3experimental

texlive-l3experimental-doc

texlive-l3kernel

texlive-l3kernel-doc

texlive-l3packages

texlive-l3packages-doc

texlive-lastpage

Pacote

texlive-lastpage-doc

texlive-latex

texlive-latex-bin

texlive-latex-bin-bin

texlive-latex-doc

texlive-latex-fonts

texlive-latex-fonts-doc

texlive-latexconfig

texlive-lettrine

texlive-lettrine-doc

texlive-listings

texlive-listings-doc

texlive-lm

texlive-lm-doc

texlive-lm-math

texlive-lm-math-doc

texlive-ltxmisc

texlive-lua-alt-getopt

texlive-lua-alt-getopt-doc

texlive-lualatex-math

Pacote

texlive-lualatex-math-doc

texlive-luaotfload

texlive-luaotfload-bin

texlive-luaotfload-doc

texlive-luatex

texlive-luatex-bin

texlive-luatex-doc

texlive-luatexbase

texlive-luatexbase-doc

texlive-makecmds

texlive-makecmds-doc

texlive-makeindex

texlive-makeindex-bin

texlive-makeindex-doc

texlive-marginnote

texlive-marginnote-doc

texlive-marvosym

texlive-marvosym-doc

texlive-mathpazo

texlive-mathpazo-doc

Pacote

`texlive-mathspec`

`texlive-mathspec-doc`

`texlive-mdwtools`

`texlive-mdwtools-doc`

`texlive-memoir`

`texlive-memoir-doc`

`texlive-metafont`

`texlive-metafont-bin`

`texlive-metologo`

`texlive-metologo-doc`

`texlive-metapost`

`texlive-metapost-bin`

`texlive-metapost-doc`

`texlive-metapost-examples-doc`

`texlive-mflogo`

`texlive-mflogo-doc`

`texlive-mfnfss`

`texlive-mfnfss-doc`

`texlive-mfware`

`texlive-mfware-bin`

Pacote

texlive-mh

texlive-mh-doc

texlive-microtype

texlive-microtype-doc

texlive-misc

texlive-mnsymbol

texlive-mnsymbol-doc

texlive-mparhack

texlive-mparhack-doc

texlive-mptopdf

texlive-mptopdf-bin

texlive-ms

texlive-ms-doc

texlive-multido

texlive-multido-doc

texlive-multirow

texlive-multirow-doc

texlive-natbib

texlive-natbib-doc

texlive-ncctools

Pacote

texlive-ncctools-doc

texlive-ncntrsbk

texlive-norasi-c90

texlive-ntgclass

texlive-ntgclass-doc

texlive-oberdiek

texlive-oberdiek-doc

texlive-overpic

texlive-overpic-doc

texlive-palatino

texlive-paralist

texlive-paralist-doc

texlive-parallel

texlive-parallel-doc

texlive-parskip

texlive-parskip-doc

texlive-passivetex

texlive-pdfpages

texlive-pdfpages-doc

texlive-pdftex

Pacote

`texlive-pdftex-bin`

`texlive-pdftex-def`

`texlive-pdftex-doc`

`texlive-pgf`

`texlive-pgf-doc`

`texlive-philokaliala`

`texlive-philokaliala-doc`

`texlive-placeins`

`texlive-placeins-doc`

`texlive-plain`

`texlive-polyglossia`

`texlive-polyglossia-doc`

`texlive-powerdot`

`texlive-powerdot-doc`

`texlive-preprint`

`texlive-preprint-doc`

`texlive-psfrag`

`texlive-psfrag-doc`

`texlive-pslatex`

`texlive-psnfss`

Pacote

texlive-psnfss-doc

texlive-pspicture

texlive-pspicture-doc

texlive-pst-3d

texlive-pst-3d-doc

texlive-pst-blur

texlive-pst-blur-doc

texlive-pst-coil

texlive-pst-coil-doc

texlive-pst-eps

texlive-pst-eps-doc

texlive-pst-fill

texlive-pst-fill-doc

texlive-pst-grad

texlive-pst-grad-doc

texlive-pst-math

texlive-pst-math-doc

texlive-pst-node

texlive-pst-node-doc

texlive-pst-plot

Pacote

texlive-pst-plot-doc

texlive-pst-slpe

texlive-pst-slpe-doc

texlive-pst-text

texlive-pst-text-doc

texlive-pst-tree

texlive-pst-tree-doc

texlive-pstricks

texlive-pstricks-add

texlive-pstricks-add-doc

texlive-pstricks-doc

texlive-ptext

texlive-ptext-doc

texlive-pxfonts

texlive-pxfonts-doc

texlive-qstest

texlive-qstest-doc

texlive-rcs

texlive-rcs-doc

texlive-realscripts

Pacote

texlive-realscripts-doc

texlive-rotating

texlive-rotating-doc

texlive-rsfs

texlive-rsfs-doc

texlive-sansmath

texlive-sansmath-doc

texlive-sauerj

texlive-sauerj-doc

texlive-scheme-basic

texlive-section

texlive-section-doc

texlive-sectsty

texlive-sectsty-doc

texlive-seminar

texlive-seminar-doc

texlive-sepnum

texlive-sepnum-doc

texlive-setspace

texlive-setspace-doc

Pacote

texlive-showexpl

texlive-showexpl-doc

texlive-soul

texlive-soul-doc

texlive-stmaryrd

texlive-stmaryrd-doc

texlive-subfig

texlive-subfig-doc

texlive-subfigure

texlive-subfigure-doc

texlive-svn-prov

texlive-svn-prov-doc

texlive-symbol

texlive-t2

texlive-t2-doc

texlive-tetex

texlive-tetex-bin

texlive-tetex-doc

texlive-tex

texlive-tex-bin

Pacote

texlive-tex-gyre

texlive-tex-gyre-doc

texlive-tex-gyre-math

texlive-tex-gyre-math-doc

texlive-tex4ht

texlive-tex4ht-bin

texlive-tex4ht-doc

texlive-texconfig

texlive-texconfig-bin

texlive-texlive.infra

texlive-texlive.infra-bin

texlive-texlive.infra-doc

texlive-textcase

texlive-textcase-doc

texlive-textpos

texlive-textpos-doc

texlive-thailatex

texlive-thailatex-doc

texlive-threeparttable

texlive-threeparttable-doc

Pacote

texlive-thumbpdf

texlive-thumbpdf-bin

texlive-thumbpdf-doc

texlive-times

texlive-tipa

texlive-tipa-doc

texlive-titlesec

texlive-titlesec-doc

texlive-titling

texlive-titling-doc

texlive-tocloft

texlive-tocloft-doc

texlive-tools

texlive-tools-doc

texlive-xfonts

texlive-xfonts-doc

texlive-type1cm

texlive-type1cm-doc

texlive-typehtml

texlive-typehtml-doc

Pacote

texlive-ucharclasses

texlive-ucharclasses-doc

texlive-ucs

texlive-ucs-doc

texlive-uhc

texlive-uhc-doc

texlive-ulem

texlive-ulem-doc

texlive-underscore

texlive-underscore-doc

texlive-unicode-math

texlive-unicode-math-doc

texlive-unisugar

texlive-unisugar-doc

texlive-url

texlive-url-doc

texlive-utopia

texlive-utopia-doc

texlive-varwidth

texlive-varwidth-doc

Pacote

texlive-wadalab

texlive-wadalab-doc

texlive-was

texlive-was-doc

texlive-wasy

texlive-wasy-doc

texlive-wasysym

texlive-wasysym-doc

texlive-wrapfig

texlive-wrapfig-doc

texlive-xcolor

texlive-xcolor-doc

texlive-xdvi

texlive-xdvi-bin

texlive-xecjk

texlive-xecjk-doc

texlive-xecolor

texlive-xecolor-doc

texlive-xecyr

texlive-xecyr-doc

Pacote

`texlive-xeindex`

`texlive-xeindex-doc`

`texlive-xepersian`

`texlive-xepersian-doc`

`texlive-xesearch`

`texlive-xesearch-doc`

`texlive-xetex`

`texlive-xetex-bin`

`texlive-xetex-def`

`texlive-xetex-doc`

`texlive-xetex-itrans`

`texlive-xetex-itrans-doc`

`texlive-xetex-pstricks`

`texlive-xetex-pstricks-doc`

`texlive-xetex-tibetan`

`texlive-xetex-tibetan-doc`

`texlive-xetexconfig`

`texlive-xetexfontinfo`

`texlive-xetexfontinfo-doc`

`texlive-xifthen`

Pacote

texlive-xifthen-doc

texlive-xkeyval

texlive-xkeyval-doc

texlive-xltxtra

texlive-xltxtra-doc

texlive-xmltex

texlive-xmltex-bin

texlive-xmltex-doc

texlive-xstring

texlive-xstring-doc

texlive-xtab

texlive-xtab-doc

texlive-xunicode

texlive-xunicode-doc

texlive-zapfchan

texlive-zapfding

tftp

tftp-server

tidy

tidyp

Pacote

tig

tigervnc

tigervnc-server

tigervnc-server-module

time

tmpwatch

tmux

tokyocabinet

tokyocabinet-devel

tomcat-native

tomcat8

tomcat8-admin-webapps

tomcat8-docs-webapp

tomcat8-el-3.0-api

tomcat8-javadoc

tomcat8-jsp-2.3-api

tomcat8-lib

tomcat8-log4j

tomcat8-servlet-3.1-api

tomcat8-webapps

Pacote

traceroute

transfig

tre

tre-common

tre-devel

tree

trousers

trousers-devel

trousers-static

ttmkfdir

tunctl

turbojpeg

turbojpeg-devel

tzdata

tzdata-java

uClibc-devel

udev

udftools

unbound

unbound-devel

Pacote

unbound-libs

unbound-python

unicode-ucd

unifdef

units

unix2dos

unixODBC

unixODBC-devel

unzip

update-motd

upstart

urlview

urw-fonts

usbutils

usermode

ustr

ustr-debug

ustr-debug-static

ustr-devel

ustr-static

Pacote

util-linux

uuid

uuid-c++

uuid-c++-devel

uuid-dce

uuid-dce-devel

uuid-devel

uuid-perl

uuid-php

uuid-php56

uuid

valgrind

valgrind-devel

valgrind-openmpi

varnish

varnish-docs

varnish-libs

varnish-libs-devel

vconfig

velocity

Pacote

velocity-demo

velocity-javadoc

velocity-manual

veritysetup

vim-common

vim-data

vim-enhanced

vim-filesystem

vim-minimal

virt-what

VirtualGL

VirtualGL-devel

vlgothic-fonts

vlgothic-fonts-common

vlgothic-p-fonts

vlock

vorbis-tools

vpnc

vpnc-consoleuser

vsftpd

Pacote

w3m

watchdog

werken-xpath

werken-xpath-javadoc

wget

which

wireshark

wireshark-devel

wodim

words

wqy-zenhei-fonts

wqy-zenhei-fonts-common

ws-commons-util

ws-commons-util-javadoc

wsdl4j

wsdl4j-javadoc

x86info

xalan-j2

xalan-j2-demo

xalan-j2-javadoc

Pacote

xalan-j2-manual

xalan-j2-xsltc

Xaw3d

Xaw3d-devel

xcache-admin

xcb-proto

xcb-util

xcb-util-devel

xcb-util-image

xcb-util-image-devel

xcb-util-keysyms

xcb-util-keysyms-devel

xcb-util-wm

xcb-util-wm-devel

xdelta

xdelta-devel

xdoclet

xdoclet-javadoc

xdoclet-manual

xerces-j2

Pacote

xerces-j2-demo

xerces-j2-javadoc-apis

xerces-j2-javadoc-impl

xerces-j2-javadoc-other

xerces-j2-javadoc-xni

xerces-j2-scripts

xferstats

xfsdump

xfsplogs

xfsplogs-devel

xhtml1-dtds

xhtml2fo-style-xsl

xinetd

xjavadoc

xjavadoc-javadoc

xkeyboard-config

xkeyboard-config-devel

xml-common

xml-commons-apis

xml-commons-apis-javadoc

Pacote

xml-commons-apis-manual

xml-commons-resolver

xml-commons-resolver-javadoc

xml-stylebook

xml-stylebook-demo

xml-stylebook-javadoc

xmlgraphics-commons

xmlgraphics-commons-javadoc

xmlrpc-c

xmlrpc-c-apps

xmlrpc-c-c++

xmlrpc-c-client

xmlrpc-c-client++

xmlrpc-c-devel

xmlsec1

xmlsec1-devel

xmlsec1-gcrypt

xmlsec1-gcrypt-devel

xmlsec1-gnutls

xmlsec1-gnutls-devel

Pacote

xmlsec1-nss

xmlsec1-nss-devel

xmlsec1-openssl

xmlsec1-openssl-devel

xmlstarlet

xmltex

xmlto

xmlto-tex

xmlto-xhtml

xmltoman

xorg-x11-apps

xorg-x11-drv-evdev

xorg-x11-drv-evdev-devel

xorg-x11-drv-vesa

xorg-x11-drv-void

xorg-x11-font-utils

xorg-x11-fonts-100dpi

xorg-x11-fonts-75dpi

xorg-x11-fonts-cyrillic

xorg-x11-fonts-ethiopic

Pacote

xorg-x11-fonts-IS08859-1-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-1-75dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-14-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-14-75dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-15-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-15-75dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-2-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-2-75dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-9-100dpi

xorg-x11-fonts-IS08859-9-75dpi

xorg-x11-fonts-misc

xorg-x11-fonts-Type1

xorg-x11-proto-devel

xorg-x11-server-common

xorg-x11-server-devel

xorg-x11-server-source

xorg-x11-server-utils

xorg-x11-server-Xdmx

xorg-x11-server-Xephyr

xorg-x11-server-Xnest

Pacote

xorg-x11-server-Xorg

xorg-x11-server-Xvfb

xorg-x11-util-macros

xorg-x11-utils

xorg-x11-xauth

xorg-x11-xbitmaps

xorg-x11-xdm

xorg-x11-xinit

xorg-x11-xkb-extras

xorg-x11-xkb-utils

xorg-x11-xkb-utils-devel

xorg-x11-xtrans-devel

xrestop

xterm

xz

xz-devel

xz-libs

xz-lzma-compat

yap

yap-devel

Pacote

yap-docs

yasm

yasm-devel

yelp-tools

yelp-xsl

yelp-xsl-devel

yp-tools

ypbind

ypserv

yum

yum-cron

yum-cron-daily

yum-cron-hourly

yum-cron-security

yum-metadata-parser

yum-NetworkManager-dispatcher

yum-plugin-aliases

yum-plugin-auto-update-debug-info

yum-plugin-changelog

yum-plugin-copr

Pacote

yum-plugin-dkms-build-requires

yum-plugin-fastestmirror

yum-plugin-filter-data

yum-plugin-fs-snapshot

yum-plugin-keys

yum-plugin-list-data

yum-plugin-local

yum-plugin-merge-conf

yum-plugin-ovl

yum-plugin-post-transaction-actions

yum-plugin-pre-transaction-actions

yum-plugin-priorities

yum-plugin-protectbase

yum-plugin-ps

yum-plugin-puppetverify

yum-plugin-refresh-updatesd

yum-plugin-remove-with-leaves

yum-plugin-rpm-warm-cache

yum-plugin-show-leaves

yum-plugin-tmprepo

Pacote

yum-plugin-tsflags

yum-plugin-upgrade-helper

yum-plugin-verify

yum-plugin-versionlock

yum-updateonboot

yum-updatesd

yum-utils

zbar

zbar-devel

zerofree

zip

zisofs-tools

zlib

zlib-devel

zlib-static

zsh

zsh-html

zziplib

zziplib-devel

zziplib-utils

pacotes aws-apitools-* descontinuados em 1º de março de 2017

- Data de início: 2017-03-01
- Data de término:

Os pacotes a seguir foram substituídos pelo. AWS CLI

Pacotes

Pacote	Observação
aws-apitools-as	O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-cfn	O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-common	O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-ec2	O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-elb	O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-iam	O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-mon	O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common
aws-apitools-rds	O EOL upstream para aws-apitools-* () é 2017-03-01 aws-apitools-common

Pacotes de compatibilidade com versões anteriores

- Data de início:
- Data de término:

Os pacotes a seguir são fornecidos somente para fins de compatibilidade binária com versões anteriores do Amazon Linux e não recebem atualizações de segurança. Para obter mais informações, consulte [AMI do Amazon Linux FAQs](#).

Pacotes

Pacote
boost141-graph
boost141-graph-mpich2
boost141-graph-openmpi
boost141-mpich2
boost141-mpich2-python
boost141-openmpi
boost141-openmpi-python
boost141-regex
cloog-pp1
compat-audit
compat-boost
compat-boost-date-time
compat-boost-filesystem
compat-boost-graph

Pacote

compat-boost-iostreams

compat-boost-mpich2

compat-boost-openmpi

compat-boost-program-options

compat-boost-python

compat-boost-regex

compat-boost-serialization

compat-boost-signals

compat-boost-system

compat-boost-test

compat-boost-thread

compat-boost-wave

compat-expat1

compat-gmp4

compat-ImageMagick

compat-iptables

compat-libcap1

compat-libevent

compat-libffi5

compat-libicu4

Pacote

compat-libmpc0

compat-libstdc++-33

compat-libtermcap

compat-libtiff3

compat-mpfr2

compat-mpich-devel

compat-mpich-doc

compat-openldap

compat-openmpi

compat-openmpi-devel

compat-openmpi-psm

compat-openmpi-psm-devel

compat-openmpi16

compat-openmpi16-devel

compat-protobuf

compat-readline5

compat-readline5-devel

compat-readline5-static

netpbm-progs

openssl1098e

Pacote

openswan

p1

ppl

ppl-gprolog

ppl-swiprolog

ppl-utils

ppl-yap

xz-compat-libs

Pacotes que estão EOL a partir de 1º de janeiro de 2020

- Data de início: 2020-01-20
- Data de término:

Os pacotes a seguir não receberão mais atualizações, conforme anunciado com o suporte AL1 de manutenção. Isso corresponde ao EOL inicial. Para obter mais informações, consulte [AMI do Amazon Linux FAQs](#).

Pacotes

Pacote	Observação
apcu71-panel	Parte do EOL upstream para php71
bzr-common	Parte do EOL upstream para bzr-python27
bzr-doc-python27	Parte do EOL upstream para bzr-python27

Pacote	Observação
bzr-fastimport-python27	Parte do EOL upstream para bzr-python27
bzr-python27	Parte do EOL upstream para bzr-python27
collectd-gmond	Parte do EOL upstream para gânglios
emacs-mercurial	AL1 EOL para mercurial-python27
emacs-mercurial-el	AL1 EOL para mercurial-python27
ganglia	Parte do EOL upstream para gânglios
ganglia-devel	Parte do EOL upstream para gânglios
ganglia-gmetad	Parte do EOL upstream para gânglios
ganglia-gmond	Parte do EOL upstream para gânglios
ganglia-gmond-python	Parte do EOL upstream para gânglios
ganglia-web	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
git-svn	Parte do EOL upstream para Subversion 1.9
liblibdbi-dbd-mysql	O AL1 libdbi-dbd-mysql pacote está vinculado a bibliotecas antigas do MySQL e, como tal, não receberá mais atualizações de segurança após o final de 2020.
mercurial-common	AL1 EOL para mercurial-python27
mercurial-python27	AL1 EOL para mercurial-python27

Pacote	Observação
mod24_wsgi-python34	Parte do EOL upstream para python34
mod24_wsgi-python35	Parte do EOL upstream para python35
nagios	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-amazon-sdk	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-amazon-sdk2	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-bcmath	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-channel-amazon	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-channel-doctrine	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-channel-ezc	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-channel-guzzle	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-channel-pearhub	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-channel-phpunit	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-channel-swift	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-channel-symfony	Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Observação
php-channel-symfony2	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-cli	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-dba	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-devel	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-doctrine-Doctrine	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-embedded	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-enchanted	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ezc-Base	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ezc-ConsoleTools	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-fpm	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-gd	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-guzzle-Guzzle	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-imap	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-intl	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ldap	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-libpuzzle	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-mbstring	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-mcrypt	Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Observação
php-Monolog	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-Monolog-amqp	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-Monolog-raven	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-mssql	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-mysql	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-mysqlnd	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-odbc	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pdo	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-Auth-SASL	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-Cache-Lite	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-DB	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-HTTP-Auth	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-HTTP-Request2	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-Log	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-Mail	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-MDB2	Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Observação
php-pear-Net-SMTP	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-Net-Socket	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-Net-URL2	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pear-XML-RPC2	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pearhub-Monolog	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-amqp	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-apc	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-apc-devel	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-igbinary	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-igbinary-devel	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-imagick	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-memcache	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-memcached	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pecl-oauth	Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Observação
php-pec1-ssh2	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pec1-xdebug	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pgsql	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-DbUnit	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-File-Iterator	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-PHP-CodeCoverage	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-PHP-Invoker	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-PHP-Timer	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-PHP-TokenStream	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-PHPUnit	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-PHPUnit-MockObject	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-phpunit-PHPUnit-Selenium	Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Observação
php-phpunit-Text-Template	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-process	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-pspell	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-PsrLog	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-Raven	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-Raven-tests	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-recode	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-snmp	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-soap	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-swift-Swift	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-symfony-YAML	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-symfony2-Config	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-symfony2-DependencyInjection	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-symfony2-EventDispatcher	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-symfony2-Yaml	Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Observação
php-tidy	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-xcache	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-xml	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-xmlrpc	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Auth-Adapter-Ldap	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Cache-Backend-Apc	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Cache-Backend-Libmemcached	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Cache-Backend-Memcached	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Captcha	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Db-Adapter-Mysqli	Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Observação
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Mssql	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Mysql	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Db-Adapter-Pdo-Pgsql	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-demos	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Dojo	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-extras	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Feed	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-full	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Ldap	Parte do EOL upstream para PHP 5.3

Pacote	Observação
php-ZendFramework-Pdf	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Search-Lucene	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Serializer-Adapter-Igbinary	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Services	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php-ZendFramework-Soap	Parte do EOL upstream para PHP 5.3
php55	Parte do EOL upstream para php55
php55-bcmath	Parte do EOL upstream para php55
php55-cli	Parte do EOL upstream para php55
php55-common	Parte do EOL upstream para php55
php55-dba	Parte do EOL upstream para php55
php55-devel	Parte do EOL upstream para php55
php55-embedded	Parte do EOL upstream para php55
php55-enchanted	Parte do EOL upstream para php55
php55-fpm	Parte do EOL upstream para php55

Pacote	Observação
php55-gd	Parte do EOL upstream para php55
php55-gmp	Parte do EOL upstream para php55
php55-imap	Parte do EOL upstream para php55
php55-intl	Parte do EOL upstream para php55
php55-ldap	Parte do EOL upstream para php55
php55-mbstring	Parte do EOL upstream para php55
php55-mcrypt	Parte do EOL upstream para php55
php55-mssql	Parte do EOL upstream para php55
php55-mysqlnd	Parte do EOL upstream para php55
php55-odbc	Parte do EOL upstream para php55
php55-opcache	Parte do EOL upstream para php55
php55-pdo	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-apc	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-apc-devel	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-apcu	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-apcu-devel	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-http	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-http-devel	Parte do EOL upstream para php55

Pacote	Observação
php55-pear-igbinary	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-igbinary-devel	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-imagick	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-jsonc	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-jsonc-devel	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-memcache	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-memcached	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-oauth	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-propro	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-propro-devel	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-raphf	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-raphf-devel	Parte do EOL upstream para php55
php55-pear-redis	Parte do EOL upstream para php55

Pacote	Observação
php55-pec1-ssh2	Parte do EOL upstream para php55
php55-pec1-xdebug	Parte do EOL upstream para php55
php55-pgsql	Parte do EOL upstream para php55
php55-process	Parte do EOL upstream para php55
php55-pspell	Parte do EOL upstream para php55
php55-recode	Parte do EOL upstream para php55
php55-snmp	Parte do EOL upstream para php55
php55-soap	Parte do EOL upstream para php55
php55-tidy	Parte do EOL upstream para php55
php55-xml	Parte do EOL upstream para php55
php55-xmlrpc	Parte do EOL upstream para php55
php71	Parte do EOL upstream para php71
php71-bcmath	Parte do EOL upstream para php71
php71-cli	Parte do EOL upstream para php71
php71-common	Parte do EOL upstream para php71
php71-dba	Parte do EOL upstream para php71
php71-dbg	Parte do EOL upstream para php71
php71-devel	Parte do EOL upstream para php71
php71-embedded	Parte do EOL upstream para php71
php71-enchant	Parte do EOL upstream para php71

Pacote	Observação
php71-fpm	Parte do EOL upstream para php71
php71-gd	Parte do EOL upstream para php71
php71-gmp	Parte do EOL upstream para php71
php71-imap	Parte do EOL upstream para php71
php71-intl	Parte do EOL upstream para php71
php71-json	Parte do EOL upstream para php71
php71-ldap	Parte do EOL upstream para php71
php71-mbstring	Parte do EOL upstream para php71
php71-mcrypt	Parte do EOL upstream para php71
php71-mysqlnd	Parte do EOL upstream para php71
php71-odbc	Parte do EOL upstream para php71
php71-opcache	Parte do EOL upstream para php71
php71-pdo	Parte do EOL upstream para php71
php71-pdo-dblib	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-apcu	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-apcu-devel	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-http	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-http-devel	Parte do EOL upstream para php71

Pacote	Observação
php71-pear-igbinary	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-igbinary-devel	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-imagick	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-imagick-devel	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-memcache	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-memcached	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-oauth	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-propro	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-propro-devel	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-raphf	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-raphf-devel	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-redis	Parte do EOL upstream para php71
php71-pear-ssh2	Parte do EOL upstream para php71

Pacote	Observação
php71-pec1-xdebug	Parte do EOL upstream para php71
php71-pgsql	Parte do EOL upstream para php71
php71-process	Parte do EOL upstream para php71
php71-pspell	Parte do EOL upstream para php71
php71-recode	Parte do EOL upstream para php71
php71-snmp	Parte do EOL upstream para php71
php71-soap	Parte do EOL upstream para php71
php71-tidy	Parte do EOL upstream para php71
php71-xml	Parte do EOL upstream para php71
php71-xmlrpc	Parte do EOL upstream para php71
postgresql93	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-contrib	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-devel	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-docs	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-libs	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-plperl	Parte do EOL upstream para postgresql93

Pacote	Observação
postgresql93-plpython26	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-plpython27	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-pltcl	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-server	Parte do EOL upstream para postgresql93
postgresql93-test	Parte do EOL upstream para postgresql93
puppet	Parte do EOL upstream para Puppet 2.7
puppet-server	Parte do EOL upstream para Puppet 2.7
puppet3	Parte do EOL upstream para puppet3
puppet3-server	Parte do EOL upstream para puppet3
python34	Parte do EOL upstream para python34
python34-devel	Parte do EOL upstream para python34
python34-docs	Parte do EOL upstream para python34
python34-libs	Parte do EOL upstream para python34
python34-pip	Parte do EOL upstream para python34
python34-setuptools	Parte do EOL upstream para python34
python34-test	Parte do EOL upstream para python34
python34-tools	Parte do EOL upstream para python34

Pacote	Observação
python34-virtualenv	Parte do EOL upstream para python34
python35	Parte do EOL upstream para python35
python35-devel	Parte do EOL upstream para python35
python35-libs	Parte do EOL upstream para python35
python35-pip	Parte do EOL upstream para python35
python35-setuptools	Parte do EOL upstream para python35
python35-test	Parte do EOL upstream para python35
python35-tools	Parte do EOL upstream para python35
python35-virtualenv	Parte do EOL upstream para python35
ruby23	Parte do EOL upstream para ruby23
ruby23-devel	Parte do EOL upstream para ruby23
ruby23-doc	Parte do EOL upstream para ruby23
ruby23-irb	Parte do EOL upstream para ruby23
ruby23-libs	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-bigdecimal	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-did_you_mean	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-io-console	Parte do EOL upstream para ruby23

Pacote	Observação
rubygem23-json	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-json-doc	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-minitest5	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-minitest5-doc	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-power_assert	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-power_assert-doc	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-psych	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-rake	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-rake-doc	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-rdoc	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygem23-rdoc-doc	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygems23	Parte do EOL upstream para ruby23
rubygems23-devel	Parte do EOL upstream para ruby23
subversion	Parte do EOL upstream para Subversion 1.9

Pacote	Observação
subversion-devel	Parte do EOL upstream para Subversion 1.9
subversion-javahl	Parte do EOL upstream para Subversion 1.9
subversion-libs	Parte do EOL upstream para Subversion 1.9
subversion-perl	Parte do EOL upstream para Subversion 1.9
subversion-python27	Parte do EOL upstream para Subversion 1.9
subversion-ruby	Parte do EOL upstream para Subversion 1.9
tomcat7	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat7-admin-webapps	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat7-docs-webapp	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat7-el-2.2-api	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat7-javadoc	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat7-jsp-2.2-api	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat7-lib	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat7-log4j	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat7-servlet-3.0-api	Parte do EOL upstream para tomcat7

Pacote	Observação
tomcat7-webapps	Parte do EOL upstream para tomcat7
tomcat80	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-admin-webapps	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-docs-webapp	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-el-3.0-api	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-javadoc	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-jsp-2.3-api	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-lib	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-log4j	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-servlet-3.1-api	Parte do EOL upstream para tomcat80
tomcat80-webapps	Parte do EOL upstream para tomcat80
transmission	AL1 EOL para transmissão
transmission-cli	AL1 EOL para transmissão
transmission-common	AL1 EOL para transmissão

Pacote	Observação
transmission-daemon	AL1 EOL para transmissão
uuid-php55	Parte do EOL upstream para php55

MySQL 5.5 EOL 3 de dezembro de 2018

- Data de início: 2018-12-03
- Data de término:

Seguindo as fontes upstream, o MySQL 5.5 atingiu a EOL em 3 de dezembro de 2018. Para obter mais informações, consulte [AMI do Amazon Linux FAQs](#).

Pacotes

Pacote	Observação
libdbi-dbd-mysql	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
MySQL-python27	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
mysql55	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
mysql55-bench	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
mysql55-devel	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
mysql55-e-mbedded	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
mysql55-e-mbedded-devel	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
mysql55-libs	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018

Pacote	Observação
mysql55-server	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
mysql55-test	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
perl-DBD-MySQL	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018
perl-DBD-MySQL55	O EOL upstream para MySQL 5.5 (mysql55) é 03/12/2018

MySQL 5.6 EOL 5 de fevereiro de 2021

- Data de início: 2021-02-05
- Data de término:

O MySQL 5.6, como parte do AL1, atingiu o EOL em 5 de fevereiro de 2021. Para obter mais informações, consulte [AMI do Amazon Linux FAQs](#).

Pacotes

Pacote	Observação
mysql56	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
mysql56-bench	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
mysql56-common	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
mysql56-devel	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
mysql56-e mbedded	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
mysql56-e mbedded-devel	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
mysql56-errmsg	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05

Pacote	Observação
mysql56-libs	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
mysql56-server	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
mysql56-test	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05
perl-DBD-MySQL56	O EOL upstream para MySQL 5.6 (mysql56) é 2021-02-05

MySQL 5.7 EOL 21 de outubro de 2023

- Data de início: 2023-10-21
- Data de término:

O Upstream MySQL 5.7 atingiu o EOL em 21 de outubro de 2023. Para obter mais informações, consulte [AMI do Amazon Linux FAQs](#).

Pacotes

Pacote	Observação
mysql57	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21
mysql57-common	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21
mysql57-devel	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21
mysql57-embedded	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21
mysql57-embedded-devel	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21
mysql57-errmsg	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21
mysql57-libs	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21

Pacote	Observação
mysql57-server	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21
mysql57-test	O EOL upstream para MySQL 5.7 (mysql57) é 2023-10-21

OpenJDK 1.7.0 EOL 30 de junho de 2020

- Data de início: 2020-06-30
- Data de término:

O OpenJDK 1.7.0 atingiu a EOL em 30 de junho de 2020. Para obter mais informações, consulte [Amazon Linux AMI FAQs](#)

Pacotes

Pacote	Observação
java-1.7.0-openjdk	O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30
java-1.7.0-openjdk-demo	O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30
java-1.7.0-openjdk-devel	O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30
java-1.7.0-openjdk-javadoc	O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30
java-1.7.0-openjdk-src	O EOL upstream para o OpenJDK 1.7.0 (java-1.7.0-openjdk) é 2020-06-30

OpenJDK 1.8.0 EOL 31 de dezembro de 2023

- Data de início: 2023-12-31

- Data de término:

O OpenJDK 1.8.0 atingiu a EOL em 31 de dezembro de 2023. Para obter mais informações, consulte [AMI do Amazon Linux FAQs](#).

Pacotes

Pacote	Observação
java-1.8.0-openjdk	O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013
java-1.8.0-openjdk-demo	O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013
java-1.8.0-openjdk-devel	O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013
java-1.8.0-openjdk-headless	O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013
java-1.8.0-openjdk-javadoc	O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013
java-1.8.0-openjdk-javadoc-zip	O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013
java-1.8.0-openjdk-src	O EOL upstream para o OpenJDK 1.8.0 (java-1.8.0-openjdk) é 31/12/2013

PHP 7.2 upstream EOL 30 de novembro de 2020

- Data de início: 2020-11-30
- Data de término:

Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo a data de EOL do PHP 7.2 upstream. O PHP 7.2 upstream atingiu o EOL em 30 de novembro de 2020. Para obter mais informações sobre o PHP EOL upstream, consulte Branches [não](#) suportados.

Pacotes

Pacote	Observação
apcu72-panel	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-bcmath	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-cli	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-common	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-dba	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-dbg	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-devel	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-embedded	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-enchanted	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-fpm	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-gd	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-gmp	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-imap	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-intl	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-json	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-ldap	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30

Pacote	Observação
php72-mbstring	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-mysqlnd	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-odbc	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-opcache	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pdo	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pdo-dblib	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-apcu	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-apcu-devel	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-igbinary	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-igbinary-devel	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-imagick	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-imagick-devel	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-mcrypt	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-memcache	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-memcached	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30

Pacote	Observação
php72-pear-auth	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-redis	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-ssh2	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-uuid	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pear-xdebug	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pgsql	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-process	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-pspell	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-recode	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-snmp	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-soap	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-tidy	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-xml	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30
php72-xmlrpc	O EOL upstream para PHP 7.2 (php72-common) é 2020-11-30

PHP 7.3 upstream EOL 6 de dezembro de 2021

- Data de início: 2021-12-06
- Data de término:

Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo as datas iniciais de EOL do PHP 7.3. O Upstream PHP 7.3 atingiu o EOL em 6 de dezembro de 2021. Para obter mais informações sobre o PHP EOL upstream, consulte Versões [suportadas](#).

Pacotes

Pacote	Observação
php7-pear	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-bcmath	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-cli	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-common	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-dba	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-dbg	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-devel	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-embedded	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-enchanted	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-fpm	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-gd	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-gmp	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-imap	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-intl	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-json	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-ldap	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06

Pacote	Observação
php73-mbstring	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-mysqlnd	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-odbc	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-opcache	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-pdo	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-pdo-dblib	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-pgsql	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-process	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-pspell	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-recode	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-snmp	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-soap	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-tidy	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-xml	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06
php73-xmlrpc	O EOL upstream para PHP 7.3 (php73-common) é 2021-12-06

EOL upstream do PostgreSQL 9.4 13 de fevereiro de 2020

- Data de início: 2020-02-13
- Data de término:

Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo o PostgreSQL 9.4 EOL upstream. O Upstream PostgreSQL 9.4 atingiu o EOL em 13 de fevereiro de 2020. Para obter mais informações, consulte [Versões](#).

Pacotes

Pacote	Observação
postgresql94	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-contrib	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-devel	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-docs	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-libs	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-plperl	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-plpython26	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-plpython27	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-server	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13
postgresql94-test	O EOL upstream para PostgreSQL 9.4 (postgresql94) é 2020-02-13

EOL upstream do PostgreSQL 9.5 11 de fevereiro de 2021

- Data de início: 2021-02-11
- Data de término:

Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo o EOL PostgreSQL 9.5 upstream. O Upstream PostgreSQL 9.5 atingiu o EOL em 11 de fevereiro de 2021. Para obter mais informações, consulte Política de [controle de versão](#).

Pacotes

Pacote	Observação
postgresql95	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-contrib	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-devel	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-docs	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-libs	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-plperl	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-plpython26	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-plpython27	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-server	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11

Pacote	Observação
postgresql95-static	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11
postgresql95-test	O EOL upstream para PostgreSQL 9.5 (postgresql95) é 2021-02-11

EOL upstream do PostgreSQL 9.6 11 de novembro de 2021

- Data de início: 2021-11-11
- Data de término:

Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo o EOL PostgreSQL 9.6 upstream. O Upstream PostgreSQL 9.6 atingiu o EOL em 11 de novembro de 2021. Para obter mais informações, consulte Política de [controle de versão](#).

Pacotes

Pacote	Observação
postgresql96	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-contrib	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-devel	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-docs	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-libs	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-plperl	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11

Pacote	Observação
postgresql96-plpython26	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-plpython27	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-server	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-static	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11
postgresql96-test	O EOL upstream para PostgreSQL 9.6 (postgresql96) é 2021-11-11

Python 3.6 upstream EOL 31 de dezembro de 2021

- Data de início: 2021-12-31
- Data de término:

Conforme anunciado anteriormente, AL1 seguirá o Python 3.6 EOL upstream. O Python 3.6 atingiu o EOL em 31 de dezembro de 2021. Para obter mais informações, consulte o cronograma de lançamento do [Python 3.6](#).

Pacotes

Pacote	Observação
bcc-tools	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
mod24_wsgi-python36	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021

Pacote	Observação
python36-bcc	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-debug	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-devel	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-libs	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-lit	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-pip	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-setuptools	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-test	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-tools	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021
python36-virtualenv	O EOL upstream para Python 3.6 (python36) é 31/12/2021

O EOL upstream do Python 3.8 é posterior ao EOL AL1

- Data de início: 2024-10-14
- Data de término:

A data estimada de EOL upstream do Python 3.8 é outubro de 2024. Como essa data é posterior à data de AL1 EOL, aplica-se a data de AL1 EOL anterior. Para obter mais informações, consulte Cronograma de lançamento do [Python 3.8](#).

Pacotes

Pacote	Observação
python38	O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14

Pacote	Observação
python38-debug	O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14
python38-devel	O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14
python38-libs	O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14
python38-pip	O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14
python38-setuptools	O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14
python38-test	O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14
python38-tools	O EOL upstream para Python 3.8 (python38) é 2024-10-14

EOL upstream do Ruby 2.4 31 de março de 2020

- Data de início: 2020-03-31
- Data de término:

Conforme anunciado anteriormente, AL1 está seguindo o Ruby 2.4 EOL upstream. O Upstream Ruby 2.4 atingiu o EOL em 31 de março de 2020. Para obter mais informações, consulte [Support of Ruby 2.4 has ended](#).

Pacotes

Pacote	Observação
ruby24	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
ruby24-devel	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
ruby24-doc	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
ruby24-irb	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31

Pacote	Observação
ruby24-libs	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-bigdecimal	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-did_you_mean	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-io-console	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-json	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-json-doc	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-minitest5	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-minitest5-doc	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-net-telnet	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-power_assert	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-power_assert-doc	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-psych	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-rake	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
rubygem24-rake-doc	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31

Pacote	Observação
<code>rubygem24-rdoc</code>	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
<code>rubygem24-rdoc-doc</code>	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
<code>rubygem24-test-unit</code>	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
<code>rubygem24-xmlrpc</code>	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
<code>rubygems24</code>	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31
<code>rubygems24-devel</code>	O EOL upstream para Ruby 2.4 (ruby24) é 2020-03-31

AL1 notas de lançamento

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Tópicos

- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2018.03](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2017.09](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2017.03](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2016.09](#)
- [AL1 notas de lançamento da versão 2016.03](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2015.09](#)
- [AL1 notas de lançamento da versão 2015.03](#)
- [AL1 notas de lançamento da versão 2014.09](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2014.03](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2013.09](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2013.03](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2012.09](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2012.03](#)
- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2011.09](#)

- [Notas de lançamento do Amazon Linux 1 \(AL1\) versão 2011.02 \(Beta\)](#)

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2018.03

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2018.03.

Atualizando para o Amazon Linux (1AL1) versão 2018.03

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2018.03 a partir do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2011.09 ou posterior, execute seguido por. `sudo yum clean all` `sudo yum update` Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Os repositórios do Amazon Linux 1 (AL1) forneceram atualizações que permitem que você passe de uma versão do Amazon Linux 1 (AL1) para a próxima.

Amazon Linux 2018.03.0.20230404.0

Pacotes atualizados:

- `db4-4.7.25-22.13.amzn1.x86_64`
- `db4-utils-4.7.25-22.13.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.311-161.529.amzn1.x86_64`

- kernel-devel-4.14.311-161.529.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.311-161.529.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.311-161.529.amzn1.x86_64
- microcode_ctl-2.1-47.41.amzn1.x86_64
- python27-2.7.18-2.145.amzn1.x86_64
- python27-babel-0.9.4-5.1.9.amzn1.noarch
- python27-devel-2.7.18-2.145.amzn1.x86_64
- python27-libs-2.7.18-2.145.amzn1.x86_64
- vim-common-9.0.1403-1.76.amzn1.x86_64
- vim-data-9.0.1403-1.76.amzn1.noarch
- vim-enhanced-9.0.1403-1.76.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-9.0.1403-1.76.amzn1.noarch
- vim-minimal-9.0.1403-1.76.amzn1.x86_64

Amazon Linux 2018.03.0.20230322.0

Pacotes atualizados:

- kernel-4.14.309-159.529.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.309-159.529.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.309-159.529.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.309-159.529.amzn1.x86_64
- tar-1.26-31.23.amzn1.x86_64
- vim-common-9.0.1367-1.73.amzn1.x86_64
- vim-data-9.0.1367-1.73.amzn1.noarch
- vim-enhanced-9.0.1367-1.73.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-9.0.1367-1.73.amzn1.noarch
- vim-minimal-9.0.1367-1.73.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.51.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-common-1.17.4-18.51.amzn1.x86_64

Pacotes com CVEs:

kernel-4.14.309-159.529.amzn1, kernel-devel-4.14.309-159.529.amzn1, kernel-headers-4.14.309-159.529.amzn1, kernel-tools-4.14.309-159.529.amzn1

- CVE-2023-26545

tar-1.26-31.23.amzn1

- CVE-2022-48303

vim-common-9.0.1367-1.73.amzn1, vim-data-9.0.1367-1.73.amzn1, vim-enhanced-9.0.1367-1.73.amzn1, vim-filesystem-9.0.1367-1.73.amzn1

- CVE-2023-0288
- CVE-2023-0433
- CVE-2023-0512
- CVE-2023-1127

xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.51.amzn1, xorg-x11-server-common-1.17.4-18.51.amzn1

- CVE-2023-0494

Amazon Linux 2018.03.0.20230306.1

Pacotes atualizados

- tzdata-2022g-1.84.amzn1.noarch
- tzdata-java-2022g-1.84.amzn1.noarch

Amazon Linux 2018.03.0.20230221.0

Pacotes atualizados

- ca-certificates-2018.2.22-65.1.29.amzn1.noarch

- `kernel-4.14.305-155.531.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.305-155.531.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.305-155.531.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.305-155.531.amzn1.x86_64`
- `xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.50.amzn1.x86_64`
- `xorg-x11-server-common-1.17.4-18.50.amzn1.x86_64`

Pacotes com CVEs:

`ca-certificates-2018.2.22-65.1.29.amzn1`

- CVE-2022-23491

`xorg-x11-server-1.17.4-18.50.amzn1`

- CVE-2022-2320
- CVE-2022-4283
- CVE-2022-46340
- CVE-2022-46341
- CVE-2022-46342
- CVE-2022-46343
- CVE-2022-46344

Amazon Linux 2018.03.0.20230207.0

Pacotes atualizados:

- `kernel-4.14.301-153.528.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.301-153.528.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.301-153.528.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.301-153.528.amzn1.x86_64`
- `krb5-libs-1.15.1-55.51.amzn1.x86_64`
- `openssl-1.0.2k-16.162.amzn1.x86_64`

- `sudo-1.8.23-10.57.amzn1.x86_64`
- `vim-common-9.0.1160-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-data-9.0.1160-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-9.0.1160-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-9.0.1160-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-minimal-9.0.1160-1.1.amzn1.x86_64`

Pacotes com CVEs:

`sudo-1.8.23-10.57.amzn1`

- CVE-2023-22809

`vim-9.0.1160-1.1.amzn1`

- CVE-2022-4292
- CVE-2023-0049

`krb5-1.15.1-55.51.amzn1`

- CVE-2022-42898

Amazon Linux 2018.03.0.20230124.1

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `ca-certificates-2018.2.22-65.1.28.amzn1.noarch`
- `krb5-libs-1.15.1-46.49.amzn1.x86_64`
- `vim-common-9.0.1006-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-data-9.0.1006-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-9.0.1006-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-9.0.1006-1.1.amzn1.noarch`

- `vim-minimal-9.0.1006-1.1.amzn1.x86_64`

Amazon Linux 2018.03.0.20221209.1

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `curl-7.61.1-12.101.amzn1.x86_64`
- `expat-2.1.0-15.33.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.299-152.520.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.299-152.520.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.299-152.520.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.299-152.520.amzn1.x86_64`
- `libcurl-7.61.1-12.101.amzn1.x86_64`
- `nvidia-450.216.04-2018.03.118.amzn1.x86_64`
- `nvidia-dkms-450.216.04-2018.03.118.amzn1.x86_64`
- `rsync-3.0.6-12.14.amzn1.x86_64`
- `tzdata-2022f-1.83.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2022f-1.83.amzn1.noarch`
- `zlib-1.2.8-7.20.amzn1.x86_64`
- `zlib-devel-1.2.8-7.20.amzn1.x86_64`

Pacotes com CVEs:

`curl-7.61.1-12.101.amzn1`

- CVE-2022-22576
- CVE-2022-27774
- CVE-2022-27776
- CVE-2022-27781
- CVE-2022-27782

- CVE-2022-32206
- CVE-2022-32208
- CVE-2022-35252

kernel-4.14.299-152.520.amzn1

- CVE-2022-20369
- CVE-2022-26373
- CVE-2022-2978
- CVE-2022-3542
- CVE-2022-3564
- CVE-2022-3565
- CVE-2022-3594
- CVE-2022-3621
- CVE-2022-3646
- CVE-2022-3649
- CVE-2022-39842
- CVE-2022-40768
- CVE-2022-41849
- CVE-2022-41850
- CVE-2022-43750

nvidia-450.216.04-2018.03.118.amzn1

- CVE-2022-34670
- CVE-2022-34674
- CVE-2022-34675
- CVE-2022-34677
- CVE-2022-34679
- CVE-2022-34680
- CVE-2022-34682

- CVE-2022-42254
- CVE-2022-42255
- CVE-2022-42256
- CVE-2022-42257
- CVE-2022-42258
- CVE-2022-42259
- CVE-2022-42260
- CVE-2022-42261
- CVE-2022-42262
- CVE-2022-42263
- CVE-2022-42264

Amazon Linux 2018.03.0.20221018.0

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `kernel-4.14.294-150.533.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.294-150.533.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.294-150.533.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.294-150.533.amzn1.x86_64`
- `ruby20-2.0.0.648-2.41.amzn1.x86_64`
- `ruby20-irb-2.0.0.648-2.41.amzn1.noarch`
- `ruby20-libs-2.0.0.648-2.41.amzn1.x86_64`
- `rubygem20-bigdecimal-1.2.0-2.41.amzn1.x86_64`
- `rubygem20-psych-2.0.0-2.41.amzn1.x86_64`
- `rubygems20-2.0.14.1-2.41.amzn1.noarch`
- `tzdata-2022e-1.81.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2022e-1.81.amzn1.noarch`
- `vim-common-9.0.475-1.1.amzn1.x86_64`

- `vim-data-9.0.475-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-9.0.475-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-9.0.475-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-minimal-9.0.475-1.1.amzn1.x86_64`

Pacotes com CVEs:

`kernel-4.14.294-150.533.amzn1`

- CVE-2021-4159
- CVE-2021-33655
- CVE-2022-1462
- CVE-2022-1679
- CVE-2022-2153
- CVE-2022-2588
- CVE-2022-2663
- CVE-2022-3028
- CVE-2022-36123
- CVE-2022-36879
- CVE-2022-36946
- CVE-2022-40307

Amazon Linux 2018.03.0.20220907.3

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `amazon-ssm-agent-3.1.1732.0-1.amzn1.x86_64`
- `gnupg2-2.0.28-2.35.amzn1.x86_64`
- `java-1.7.0-openjdk-1.7.0.321-2.6.28.1.86.amzn1.x86_64`
- `tzdata-2022c-1.80.amzn1.noarch`

- `tzdata-java-2022c-1.80.amzn1.noarch`

Amazon Linux 2018.03.0.20220802.0

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `kernel-4.14.287-148.504.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.287-148.504.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.287-148.504.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.287-148.504.amzn1.x86_64`
- `log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.3-7.amzn1.noarch`
- `openssl-1.0.2k-16.159.amzn1.x86_64`
- `vim-common-8.2.5172-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-data-8.2.5172-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-8.2.5172-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-8.2.5172-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-minimal-8.2.5172-1.1.amzn1.x86_64`

Pacotes com CVEs:

`kernel-4.14.287-148.504.amzn1`

- CVE-2022-2318
- CVE-2022-26365
- CVE-2022-33740
- CVE-2022-33741
- CVE-2022-33742
- CVE-2022-33744

Amazon Linux 2018.03.0.20220705.1

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `ca-certificates-2018.2.22-65.1.27.amzn1.noarch`
- `expat-2.1.0-14.31.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.285-147.501.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.285-147.501.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.285-147.501.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.285-147.501.amzn1.x86_64`
- `log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.3-5.amzn1.noarch`
- `microcode_ctl-2.1-47.40.amzn1.x86_64`
- `openssl-1.0.2k-16.158.amzn1.x86_64`
- `yum-3.4.3-150.73.amzn1.noarch`
- `zlib-1.2.8-7.19.amzn1.x86_64`
- `zlib-devel-1.2.8-7.19.amzn1.x86_64`

Amazon Linux 2018.03.0.20220609.0

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `expat-2.1.0-12.28.amzn1.x86_64`
- `gzip-1.5-9.20.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.281-144.502.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.281-144.502.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.281-144.502.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.281-144.502.amzn1.x86_64`
- `log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.3-1.amzn1.noarch`
- `openldap-2.4.40-16.32.amzn1.x86_64`
- `python27-2.7.18-2.142.amzn1.x86_64`
- `python27-devel-2.7.18-2.142.amzn1.x86_64`
- `python27-libs-2.7.18-2.142.amzn1.x86_64`

- `rsyslog-5.8.10-9.29.amzn1.x86_64`
- `tzdata-2022a-1.79.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2022a-1.79.amzn1.noarch`
- `vim-common-8.2.4877-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-data-8.2.4877-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-8.2.4877-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-8.2.4877-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-minimal-8.2.4877-1.1.amzn1.x86_64`
- `xz-5.2.2-1.14.amzn1.x86_64`
- `xz-libs-5.2.2-1.14.amzn1.x86_64`

Amazon Linux 2018.03.0.20220503.0

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `rpm-4.11.3-40.80.amzn1.x86_64`
- `rpm-build-libs-4.11.3-40.80.amzn1.x86_64`
- `rpm-libs-4.11.3-40.80.amzn1.x86_64`
- `rpm-python27-4.11.3-40.80.amzn1.x86_64`

Amazon Linux 2018.03.0.20220419.0

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `amazon-ssm-agent-3.1.1188.0-1.amzn1.x86_64`
- `glibc-2.17-324.189.amzn1.x86_64`
- `glibc-common-2.17-324.189.amzn1.x86_64`
- `glibc-devel-2.17-324.189.amzn1.x86_64`
- `glibc-headers-2.17-324.189.amzn1.x86_64`

- `kernel-4.14.275-142.503.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.275-142.503.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.275-142.503.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.275-142.503.amzn1.x86_64`
- `libblkid-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64`
- `libcap54-2.54-1.4.amzn1.x86_64`
- `libgcrypt-1.5.3-12.20.amzn1.x86_64`
- `libmount-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64`
- `libsmartcols-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64`
- `libuuid-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64`
- `log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.1-16.amzn1.noarch`
- `util-linux-2.23.2-63.36.amzn1.x86_64`
- `vim-common-8.2.4621-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-data-8.2.4621-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-8.2.4621-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-8.2.4621-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-minimal-8.2.4621-1.1.amzn1.x86_64`

Lançamento do Amazon Linux 2018.03.20220315.0 (15/03)

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `openssl-1.0.2k-16.156.amzn1.x86_64`

Lançamento do Amazon Linux 2018.03.20220310.0 (03/10)

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `cyrus-sasl-2.1.23-13.17.amzn1.x86_64`

- `cyrus-sasl-lib-2.1.23-13.17.amzn1.x86_64`
- `cyrus-sasl-plain-2.1.23-13.17.amzn1.x86_64`
- `expat-2.1.0-12.27.amzn1.x86_64`
- `log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.1-13.amzn1.noarch`
- `tzdata-2021e-1.78.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2021e-1.78.amzn1.noarch`
- `vim-common-8.2.4314-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-data-8.2.4314-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-enhanced-8.2.4314-1.1.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-8.2.4314-1.1.amzn1.noarch`
- `vim-minimal-8.2.4314-1.1.amzn1.x86_64`

Atualização do Amazon Linux 2018.03.0.20220209.2

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `kernel-4.14.268-139.500.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.268-139.500.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.268-139.500.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.268-139.500.amzn1.x86_64`

Atualização do Amazon Linux 2018.03.0.20220209.0

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- `ca-certificates-2018.2.22-65.1.26.amzn1.noarch`
- `openssh-7.4p1-22.77.amzn1.x86_64`
- `openssh-clients-7.4p1-22.77.amzn1.x86_64`
- `openssh-server-7.4p1-22.77.amzn1.x86_64`

Atualização do Amazon Linux 2018.03.0.20220207.0

Não há atualizações importantes nesta versão.

Núcleo:

Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.262

- CVEs Corrigido:
 - CVE-2021-4083 [fget: verifique se o fd ainda existe depois de obter uma referência a ele]
 - CVE-2021-39685 [USB: gadget: detecte solicitações 0 de endpoint muito grande]
 - CVE-2021-28711 [xen/blkfront: proteja o blkfront contra tempestades em canais de eventos]
 - CVE-2021-28712 [xen/netfront: proteja o netfront contra tempestades de canais de eventos]
 - CVE-2021-28713 [xen/console: proteja o hvc_xen contra tempestades de canais de eventos]
 - CVE-2021-28714 [xen/netback: corrige a detecção de paralisação da fila rx]
 - CVE-2021-28715 [xen/netback: não coloque na fila um número ilimitado de pacotes]
 - CVE-2021-44733 [tee: manipule a pesquisa de shm com contagem de referência 0]
 - CVE-2021-4155 [xfs: mapeie blocos não escritos em XFS_IOC_{ALLOC, FREE} SP assim como falocate]
 - CVE-2022-0492 [kernel: o recurso release_agent do cgroups v1 pode permitir o escalonamento de privilégios]
- Recursos e backports da Amazon:
 - ena: Atualização para 2.6.0
 - fusível: conserte um inode defeituoso
 - fuse: corrige o bloqueio ativo em fuse_iget ()
 - lustre: atualização para a Amazon FSx LustreClient v2.10.8-10
 - cgroup-v1: requer recursos para definir release_agent
 - auditoria: melhore o tratamento da fila de auditoria quando "auditoria = 1" no cmdline
 - ENA: atualização para v2.6.1
- Outras correções:
 - rastreamento: corrige a filtragem de pid quando os gatilhos são conectados
 - NFSv42: Não falhe em clone () a menos que a operação OP_CLONE falhe

- ipv6: corrija erros de digitação em ip6_finish_output ()
- rastreamento: verifique a filtragem paga ao criar eventos
- PCI: aardvark: treine o link imediatamente após ativar o treinamento
- PCI: aardvark: atualize o comentário sobre a desativação do treinamento de links

Pacotes atualizados:

- kernel-4.14.262-135.489.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.262-135.489.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.262-135.489.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.262-135.489.amzn1.x86_64

Atualização do Amazon Linux 2018.03.0.20220128.0

Não há atualizações importantes nesta versão.

Pacotes atualizados:

- vim-common-8.2.4006-1.2.amzn1.x86_64
- vim-data-8.2.4006-1.2.amzn1.noarch
- vim-enhanced-8.2.4006-1.2.amzn1.x86_64
- vim-filesystem-8.2.4006-1.2.amzn1.noarch
- vim-minimal-8.2.4006-1.2.amzn1.x86_64

Amazon Linux 2018.03.0.20211222.0

Note

Os `aws-apitools-*` pacotes obsoletos agora não são mais enviados por padrão na AL1 AMI (consulte [esta postagem no fórum](#) para obter mais detalhes). De acordo com [nosso anúncio anterior](#), `log4j-cve-2021-44228-hotpatch` ele está ativado por padrão e agora faz parte da AMI, em vez de uma atualização aplicada no lançamento.

Pacotes atualizados:

- `aws-apitools-as-1.0.61.6-1.0.amzn1.noarch`
- `aws-apitools-elb-1.0.35.0-1.0.amzn1.noarch`
- `apitools-mon-1.0.20.0-1.0.amzn1.noarch`
- `java-1.7.0-openjdk-1.7.0.261-2.6.22.1.83.amzn1.x86_64`
- `java-1.7.0-openjdk-1.7.0.261-2.6.22.1.84.amzn1.x86_64`
- `log4j-cve-2021-44228-hotpatch-1.1-12.amzn1.noarch`

Amazon Linux 2018.03.0.20211201.0

Principais atualizações:

- Atualizado `nss` para corrigir o CVE-2021-43527. O NSS (Network Security Services) até 3.73, inclusive, é vulnerável a um estouro de pilha ao lidar com assinaturas DSA ou RSA-PSS codificadas por DER. Os aplicativos que usam o NSS para lidar com assinaturas codificadas em CMS, S/MIME, PKCS #7 ou PKCS #12 provavelmente serão afetados. Os aplicativos que usam o NSS para validação de certificados ou outras funcionalidades de TLS, X.509, OCSP ou CRL podem ser afetados, dependendo de como eles configuram o NSS. Ao verificar uma assinatura codificada em DER, o NSS decodifica a assinatura em um buffer de tamanho fixo e passa o buffer para o módulo PKCS #11 subjacente. O tamanho da assinatura não é verificado corretamente ao processar assinaturas DSA e RSA-PSS. Assinaturas DSA e RSA-PSS maiores que 16384 bits sobrecarregarão o buffer. VFYContextStr O código vulnerável está localizado em `secvfy.c:vfy_CreateContext`. (CVE-2021-43527)

Pacotes atualizados:

- `nss-3.53.1-7.87.amzn1.x86_64`
- `nss-sysinit-3.53.1-7.87.amzn1.x86_64`
- `nss-tools-3.53.1-7.87.amzn1.x86_64`

Amazon Linux 2018.03.0.20211111.0

Pacotes atualizados:

- `curl-7.61.1-12.100.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.252-131.483.amzn1.x86_64`

- `kernel-devel-4.14.252-131.483.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.252-131.483.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.252-131.483.amzn1.x86_64`
- `libcurl-7.61.1-12.100.amzn1.x86_64`
- `openssl-1.0.2k-16.155.amzn1.x86_64`

Atualizações do kernel:

Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.252

- CVEs Corrigido:
 - CVE-2021-37159 [usb: hso: corrigir código de tratamento de erros de `hso_create_net_device`]
 - CVE-2021-3744 [crypto: ccp - corrige vazamentos de recursos em `ccp_run_aes_gcm_cmd ()`]
 - CVE-2021-3764 [crypto: ccp - corrige vazamentos de recursos em `ccp_run_aes_gcm_cmd ()`]
 - CVE-2021-20317 [lib/timerqueue: confie na semântica `rbtree` para o próximo cronômetro]
 - CVE-2021-20321 [ovl: corrige a verificação de entrada negativa ausente em `ovl_rename ()`]
 - CVE-2021-41864 [bpf: Corrige o estouro de números inteiros em `prealloc_elems_and_freelist ()`]
- Recursos e backports da Amazon:
 - Ativar o driver nitro-enclaves para arm64
- Outras correções:
 - md: corrige uma reversão da ordem de bloqueio em `md_alloc`
 - arm64: Marque `stack_chk_guard` como `ro_after_init`
 - cpufreq: schedutil: Use o método `kobject release ()` para liberar `sugov_tunables`
 - cpufreq: schedutil: Destrua o mutex antes que `kobject_put ()` libere a memória
 - ext4: corrige um potencial loop infinito em `ext4_dx_readdir ()`
 - nfsd4: Trate a dica 'dircount' do NFSv4 READDIR como zero
 - net_sched: corrige o deref NULL em `fifo_set_limit ()`
 - perf/x86: redefina o retorno de chamada de destruição em caso de falha na inicialização do evento
 - virtio: escreva de volta `F_VERSION_1` antes de validar

Amazon Linux 2018.03.0.20211015.1

Pacotes atualizados:

- `kernel-4.14.248-129.473.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.248-129.473.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.248-129.473.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.248-129.473.amzn1.x86_64`
- `openssl-1.0.2k-16.154.amzn1.x86_64`

Atualizações do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.248
- CVEs Corrigido:
 - CVE-2020-16119 [dccp: não duplique ccid ao clonar dccp sock]
 - CVE-2021-40490 [ext4: corrige a gravação racial em um arquivo inline_data enquanto seus xattrs estão mudando]
 - CVE-2021-42252 [soc: aspeed: lpc-ctrl: corrigir verificação de limite para mmap]
- Outras correções:
 - `mm/kmemleak.c`: torne a limitação de taxa de `cond_resched()` mais eficiente
 - `mm/page_alloc`: acelere a iteração de `max_order`
 - `tcp: seq_file`: Evite pular `sk` durante `tcp_seek_last_pos`
 - KVM: x86: atualize o `hv_clock` da vCPU antes de voltar ao convidado quando `tsc_offset` for ajustado
 - `cifs`: corrige a versão errada no caminho com falha de `sess_alloc_buffer()`
 - `rcu`: Corrige a perda de despertar dos garçons do `exp_wq`

Amazon Linux 2018.03.0.20211001.0

Principais atualizações:

- Atualização da `ca-certificates` versão 2018.2.22-65.1.24.amzn1, que aborda a expiração do IdentTrust DST Root CA X3, que afetou alguns certificados TLS do Let's Encrypt. O efeito da expiração do certificado seria a incapacidade do OpenSSL de validar os certificados afetados

emitidos pelo Let's Encrypt. Os clientes afetados podem ter experimentado erros de conexão ou certificado ao tentar se conectar a determinados sites ou APIs que usam certificados Let's Encrypt.

Pacotes atualizados:

- `ca-certificates-2018.2.22-65.1.24.amzn1.noarch`
- `curl-7.61.1-12.99.amzn1.x86_64`
- `glib2-2.36.3-5.22.amzn1.x86_64`
- `glibc-2.17-324.188.amzn1.x86_64`
- `glibc-common-2.17-324.188.amzn1.x86_64`
- `libcurl-7.61.1-12.99.amzn1.x86_64`

Amazon Linux 2018.03.0.20210721.0

Pacotes atualizados:

- `amazon-ssm-agent-3.0.1124.0-1.amzn1.x86_64`
- `bind-libs-9.8.2-0.68.rc1.87.amzn1.x86_64`
- `bind-utils-9.8.2-0.68.rc1.87.amzn1.x86_64`
- `curl-7.61.1-12.98.amzn1.x86_64`
- `dhclient-4.1.1-53.P1.29.amzn1.x86_64`
- `dhcp-common-4.1.1-53.P1.29.amzn1.x86_64`
- `glibc-2.17-322.181.amzn1.x86_64`
- `glibc-common-2.17-322.181.amzn1.x86_64`
- `glibc-devel-2.17-322.181.amzn1.x86_64`
- `glibc-headers-2.17-322.181.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.238-125.422.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.238-125.422.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.238-125.422.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.238-125.422.amzn1.x86_64`
- `libX11-1.6.0-2.2.14.amzn1.x86_64`
- `libX11-common-1.6.0-2.2.14.amzn1.x86_64`

- `libcurl-7.61.1-12.98.amzn1.x86_64`
- `nspr-4.25.0-2.45.amzn1.x86_64`
- `nss-3.53.1-7.85.amzn1.x86_64`
- `nss-softokn-3.53.1-6.46.amzn1.x86_64`
- `nss-softokn-freebl-3.53.1-6.46.amzn1.x86_64`
- `nss-sysinit-3.53.1-7.85.amzn1.x86_64`
- `nss-tools-3.53.1-7.85.amzn1.x86_64`
- `nss-util-3.53.1-1.58.amzn1.x86_64`
- `rpm-4.11.3-40.79.amzn1.x86_64`
- `rpm-build-libs-4.11.3-40.79.amzn1.x86_64`
- `rpm-libs-4.11.3-40.79.amzn1.x86_64`
- `rpm-python27-4.11.3-40.79.amzn1.x86_64`
- `tzdata-2021a-1.79.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2021a-1.79.amzn1.noarch`
- `update-motd-1.0.1-3.1.amzn1.noarch`

Atualizações do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.238
- Driver Amazon EFA: atualização para a versão v1.12.1
- CVEs Corrigido:
 - CVE-2021-32399 [bluetooth: elimine a condição potencial de corrida ao remover o controlador HCI]
 - CVE-2021-33034 [Bluetooth: verifique AMP hci_chan antes de amp_destroy]
 - CVE-2020-26558 [Bluetooth: SMP: falha se as chaves públicas remotas e locais forem idênticas]
 - CVE-2021-0129 [Bluetooth: SMP: falha se as chaves públicas remotas e locais forem idênticas]
 - CVE-2020-24586 [mac80211: evite ataques de chave mista e cache de fragmentos]
 - CVE-2020-24587 [mac80211: evite ataques de chave mista e cache de fragmentos]
 - CVE-2020-24588 [cfg80211: mitigar ataques de agregação A-MSDU]
 - CVE-2020-26139 [mac80211: não inválidos quadros EAPOL] accept/forward
 - CVE-2020-26147 [mac80211: garanta que todos os fragmentos estejam criptografados]

- CVE-2021-29650 [netfilter: x_tables: Use as barreiras de memória corretas.]
- CVE-2021-3564 [Bluetooth: corrija o pedido incorreto de flush_work ()]\
- CVE-2021-3573 [Bluetooth: use o bloqueio correto para evitar UAF do objeto hdev]
- CVE-2021-3587 [nfc: corrige a desreferência de NULL ptr em llcp_sock_getname () após falha na conexão]
- CVE-2021-34693 [pode: bcm: corrigir vazamento de informações na estrutura bcm_msg_head]
- CVE-2021-33624 [bpf: herdar expanded/patched a contagem de vistas de dados auxiliares antigos]
- CVE-2021-33909 [seq_file: proibir alocações de buffer seq extremamente grandes]
- Recursos e backports da Amazon:
 - arm64/kernel: não proíba o ADRP para contornar a errata Cortex-A53 #843419
 - arm64/errata: adicione o tratamento REVIDR à estrutura
 - arm64/kernel: habilite o tratamento da errata #8434319 do A53 em tempo de execução
 - arm64: corrige a referência indefinida a 'printk'
 - arm64/kernel: renomeie module_emit_adrp_veneer→module_emit_veneer_for_adrp
 - arm64/kernel: kaslr: reduza o intervalo de randomização do módulo para 4 GB
 - Reverta “arm64: acpi/pci: invoque _DSM para preservar a configuração PCI do firmware”
 - PCI/ACPI: Avalie a configuração de inicialização do PCI _DSM
 - PCI: Não realoque automaticamente se estivermos preservando a configuração do firmware
 - arm64: PCI: permita a realocação de recursos, se necessário
 - arm64: PCI: preserve a configuração do firmware quando desejar
 - bpf: corrige o desvio do verificador de subprog por 0 div/mod
 - bpf, x86_64: remova o tratamento de exceções obsoleto do div/mod
 - bpf, arm64: remova o tratamento de exceções obsoleto do div/mod
 - bpf, s390x: remova o tratamento de exceções obsoleto do div/mod
 - bpf, ppc64: remova o tratamento de exceções obsoleto do div/mod
 - bpf, sparc64: remova o tratamento de exceções obsoleto do div/mod
 - bpf, mips64: remova o tratamento de exceções obsoleto do div/mod
 - bpf, mips64: remova a verificação zero desnecessária de com k div/mod
 - bpf, arm: remova o tratamento de exceções obsoleto do div/mod
 - bpf: Corrige o truncamento do registro src de 32 bits em div/mod

- bpf: herde a contagem de expanded/patched vistas de dados auxiliares antigos
- bpf: Não marque insn como visto na verificação especulativa de caminho
- bpf: Corrija o vazamento sob especulação sobre ramificações mal previstas
- seq_file: proíbe alocações de buffer seq extremamente grandes

Amazon Linux 2018.03.0.20210521.1

Pacotes atualizados:

- kernel-4.14.232-123.381.amzn1.x86_64
- kernel-devel-4.14.232-123.381.amzn1.x86_64
- kernel-headers-4.14.232-123.381.amzn1.x86_64
- kernel-tools-4.14.232-123.381.amzn1.x86_64
- nvidia-418.197.02-2018.03.117.amzn1.x86_64
- nvidia-dkms-418.197.02-2018.03.117.amzn1.x86_64
- ruby20-2.0.0.648-2.40.amzn1.x86_64
- ruby20-irb-2.0.0.648-2.40.amzn1.noarch
- ruby20-libs-2.0.0.648-2.40.amzn1.x86_64
- rubygem20-bigdecimal-1.2.0-2.40.amzn1.x86_64
- rubygem20-psych-2.0.0-2.40.amzn1.x86_64
- rubygems20-2.0.14.1-2.40.amzn1.noarch
- xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.44.amzn1.x86_64
- xorg-x11-server-common-1.17.4-18.44.amzn1.x86_64

Atualização do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.232
- lustre: atualização para a Amazon FSx LustreClient v2.10.8-7
- CVEs Corrigido:
 - CVE-2020-29374 [gup: documento e solução alternativa para o problema “O COW pode quebrar de qualquer maneira”]
 - CVE-2021-23133 [net/sctp: corrigir condição de corrida em sctp_destroy_sock]

- Recursos e backports da Amazon:
 - bpf: corrija os autotestes após a correção dos backports
 - bpf, selftests: corrija alguns casos de test_verifier para pessoas sem privilégios
 - bpf: Mova off_reg para sanitize_ptr_alu
 - bpf: Certifique-se de que off_reg não tenha limites assinados mistos para todos os tipos
 - bpf: Retrabalhe ptr_limit em alu_limit e adicione um caminho de erro comum
 - bpf: Melhore as mensagens de erro do verificador para usuários
 - bpf: Refatore e simplifique a verificação de limites no auxiliar
 - bpf: Mova sanitize_val_alu para fora do switch operacional
 - bpf: Aperte a máscara aritmética de ponteiro especulativo
 - bpf: Atualize os autotestes para refletir novos estados de erro
 - bpf: não permita que o root altere ponteiros válidos
 - bpf/verifier: proibir a subtração do ponteiro
 - autotestes/bpf: corrija test_align
 - selftests/bpf: torne útil o teste de 'aritmética duvidosa de ponteiros'
 - bpf: Corrige a lógica de negação de mascaramento no registro negativo de horário de verão
 - bpf: Corrige o vazamento da pilha bpf não inicializada sob especulação
 - Reverta “net/sctp: corrija a condição de corrida em sctp_destroy_sock”
 - sctp: atrasa a inicialização do auto_asconf até vincular o primeiro addr
 - cifs: corrija o pânico em smb2_reconnect
- Outras correções:
 - arm64: corrige asm embutido em load_unaligned_zeropad ()
 - ext4: rótulo de erro correto em ext4_rename ()
 - x86/crash: corrige o acesso crash_setup_memmap_entries () out-of-bounds

Amazon Linux 2018.03.0.20210408.0

Principais atualizações:

- iptables foi atualizado de 1.4.18 para 1.4.21

Pacotes atualizados:

- `amazon-ssm-agent-3.0.529.0-1.amzn1.x86_64`
- `iptables-1.4.21-34.33.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.225-121.362.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.225-121.362.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.225-121.362.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.225-121.362.amzn1.x86_64`
- `libmnl-1.0.3-4.2.amzn1.x86_64`
- `libnetfilter_conntrack-1.0.4-1.7.amzn1.x86_64`
- `libnfnetlink-1.0.1-1.3.amzn1.x86_64`
- `openssh-7.4p1-21.75.amzn1.x86_64`
- `openssh-clients-7.4p1-21.75.amzn1.x86_64`
- `openssh-server-7.4p1-21.75.amzn1.x86_64`
- `python27-setuptools-36.2.7-1.35.amzn1.noarch`
- `screen-4.0.3-19.7.amzn1.x86_64`

Amazon Linux 2018.03.0.20210319.0

Sem atualizações importantes. Lembrete que AL1 está no Maintenance Support.

Pacotes atualizados:

- `bind-libs-9.8.2-0.68.rc1.86.amzn1.x86_64`
- `bind-utils-9.8.2-0.68.rc1.86.amzn1.x86_64`
- `cloud-init-0.7.6-43.23.amzn1.noarch`
- `ec2-net-utils-0.7-43.5.amzn1.noarch`
- `ec2-utils-0.7-43.5.amzn1.noarch`
- `grub-0.97-94.32.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.225-121.357.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.225-121.357.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.225-121.357.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.225-121.357.amzn1.x86_64`
- `python27-pyliblzma-0.5.3-11.7.amzn1.x86_64`

- `yum-3.4.3-150.72.amzn1.noarch`

Atualização do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.225
- CVEs Corrigido:
 - CVE-2021-26930 [xen-blkback: corrigir tratamento de erros em `xen_blkbk_map ()`]
 - CVE-2021-26931 [xen-blkback: não “manipule” o erro de BUG ()]
 - CVE-2021-26932 [Xen/x86: não saia mais cedo de `clear_foreign_p2m_mapping ()`]
 - CVE-2021-27363 [scsi: iscsi: restringe sessões e manipula os recursos administrativos]
 - CVE-2021-27364 [scsi: iscsi: restringe sessões e manipula os recursos administrativos]
 - CVE-2021-27365 [scsi: iscsi: certifique-se de que os atributos sysfs estejam limitados a PAGE_SIZE]
 - CVE-2021-28038 [Xen/GNTtab: lidar com erros de atualização do p2m por slot]
- Recursos e backports da Amazon:
 - arm64: kaslr: Refatore a análise da linha de comando de inicialização antecipada
 - arm64: Estenda a linha de comando do kernel a partir do bootloader
 - arm64: Exportar símbolo `acpi_psci_use_hvc ()`
 - hwrng: Adicionar driver Gravity RNG
 - iommu/vt-d: ignore a desativação do TE no peculiar iommu dedicado ao gfx
 - x86/x2apic: Marque `set_x2apic_phys_mode ()` como init
 - x86/apic: defina funções x2apic
 - x86/apic: corrige a ativação do x2apic sem interromper o remapeamento
 - x86/msi: use apenas bits altos de endereço MSI para a unidade DMAR
 - x86/io_apic: Reavaliar a configuração do vetor em `activate ()`
 - x86/ioapic: Manipule o campo de ID de destino estendido no RTE
 - x86/apic: Support 15 bits de APIC ID em MSI, quando disponível
 - x86/kvm: Reserve KVM_FEATURE_MSI_EXT_DEST_ID
 - x86/kvm: ativa a extensão de 15 bits quando o KVM_FEATURE_MSI_EXT_DEST_ID é detectado

- arm64: HWCAP: encapsular elf_hwcap
- arm64: Implemente archrandom.h para .5-RNG ARMv8
- mm: memcontrol: corrija o vazamento de NR_WRITEBACK no memcg e nas estatísticas do sistema
- mm: memcg: certifique-se de que memory.events esteja atualizado ao acordar as pesquisas
- mem_cgroup: certifique-se de que moving_account, move_lock_task e stat_cpu estejam na mesma linha de cache
- mm: corrige o tratamento de eventos oom_kill
- mm: writeback: use contagens sujas exatas do memcg
- Outras correções:
 - net_sched: rejeite cell_log tolo em qdisc_get_rtab ()
 - x86: always_inline {rd, wr} msr ()
 - net: lapb: Copie o skb antes de enviar um pacote
 - ipv4: corrija a condição de corrida entre a pesquisa e a invalidação da rota
 - mm: hugetlb: corrija uma corrida entre isolar e liberar a página
 - mm: hugetlb: remova VM_BUG_ON_PAGE de page_huge_active
 - mm: thp: corrige o impasse MADV_REMOVE no shmem THP
 - x86/apic: Adicionar serialização extra para não serialização MSRs
 - iommu/vt-d: Não use flush-queue quando o modo de cache estiver ativado
 - fgraph: Inicialize tracing_graph_pause na criação da tarefa
 - ARM: certifique-se de que a página de sinal contenha conteúdo definido
 - kvm: verifique tlbs_dirty diretamente
 - ext4: corrige a possível corrupção da soma de verificação de três índices
 - mm/memory.c: corrige um possível erro pte_unmap_unlock pte
 - mm/hugetlb: corrige o potencial double free no caminho de erro hugetlb_register_node ()
 - arm64: Adicione o ISB ausente após invalidar o TLB em primary_switch
 - mm/rmap: corrige o potencial pte_unmap em um pte não mapeado
 - x86/reboot: força todas as cpus a saírem da raiz do VMX se o VMX for suportado
 - mm: hugetlb: corrija uma corrida entre liberar e dissolver a página
- módulo arm64: defina os endereços da seção plt* para 0x0
- xfs: Corrige falha de declaração em xfs_setattr_size ()

Amazon Linux 2018.03.0.20210224.0

Pacotes atualizados:

- `kernel-4.14.219-119.340.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.219-119.340.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.219-119.340.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.219-119.340.amzn1.x86_64`
- `openssl-1.0.2k-16.153.amzn1.x86_64`
- `python27-2.7.18-2.141.amzn1.x86_64`
- `python27-devel-2.7.18-2.141.amzn1.x86_64`
- `python27-libs-2.7.18-2.141.amzn1.x86_64`

Atualização do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.219
- CVEs Corrigido:
 - CVE-2020-28374 [scsi: destino: corrigir a pesquisa do identificador XCOPY NAA]
 - CVE-2021-3178 [nfsd4: readdirplus não deve retornar pai da exportação]
 - CVE-2020-27825 [rastreamento: corrige corrida em trace_open e chamada de redimensionamento de buffer]
 - CVE-2021-3347 [futex: garanta o valor de retorno correto de futex_lock_pi ()]
 - CVE-2021-3348 [nbd: congele a fila enquanto adicionamos conexões]
- Correções retroportadas:
 - NFS: Faça o readdir sem cache quando estamos procurando um cookie em um cache de página vazio
- Outras correções:
 - virtio_net: Corrige a chamada recursiva para cpus_read_lock ()
 - net-sysfs: use o bloqueio rtnl ao armazenar xps_cpus
 - net: ethernet: ti: cps: corrige a saída do ethtool quando nenhum ptp_clock está registrado
 - vhost_net: corrija a recontagem de ubuf incorretamente quando o sendmsg falha
 - net-sysfs: use o bloqueio rtnl ao acessar xps_cpus_map e num_tc

- crypto: ecdh - evite o estouro de buffer em `ecdh_set_secret ()`
- x86/mm: corrige o vazamento da trava de pmd
- KVM: x86: corrige a mudança fora dos limites relatada pela UBSAN
- net: ip: sempre refragmenta pacotes IP desfragmentados
- x86/resctrl: Use um IPI em vez de `task_work_add ()` para atualizar o PQR_ASSOC MSR
- x86/resctrl: Não mova uma tarefa para o mesmo grupo de recursos
- cpufreq: powernow-k8: passe a política em vez de usar `cpufreq_cpu_get ()`
- iommu/intel: Corrija o memleak em `intel_irq_remapping_alloc`
- KVM: arm64: Não acesse PMCR_EL0 quando nenhuma PMU estiver disponível
- mm/hugetlb: corrige a possível falta de informações enormes sobre o tamanho da página
- dm snapshot: limpe os dados mesclados antes de confirmar os metadados
- ext4: corrija o bug para renomear com `RENAME_WHITEOUT`
- NFS4: Correção use-after-free em `trace_event_raw_event_nfs4_set_lock`
- ext4: corrige a falha da soma de verificação do superbloco ao definir o sal da senha
- mm, slub: considere o resto da lista parcial se `acquire_slab ()` falhar
- rxrpc: corrige o tratamento de um tipo de token não suportado em `rxrpc_read ()`
- tópico: corrige o erro NULL em `tipc_link_xmit ()`
- net: use `skb_list_del_init ()` para remover das sublistas RX
- net: introduza `skb_list_walk_safe` para caminhada no segmento skb
- dm: evite a pesquisa do sistema de arquivos em `dm_get_dev_t ()`
- skbuff: retorne pequenos skbs com `kmalloc ()` em `__netdev_alloc_skb ()` também
- rastreamento: corrija a corrida em `trace_open` e a chamada de redimensionamento do buffer
- x86/boot/compressed: desative o relaxamento de realocação
- nbd: congele a fila enquanto adicionamos conexões
- KVM: x86: obtenha o status pendente do smi corretamente
- x86/entry/64/compat: preserve r8-r11 em int \$0x80
- x86/entry/64/compat: corrige x86/entry/64/compat: preserve r8-r11 em int \$0x80

Amazon Linux 2018.03.0.20210126.0

Amazon Linux 2018.03.0.20210126.0

884

Pacotes atualizados:

- `bind-libs-9.8.2-0.68.rc1.85.amzn1.x86_64`
- `bind-utils-9.8.2-0.68.rc1.85.amzn1.x86_64`
- `ca-certificates-2018.2.22-65.1.23.amzn1.noarch`
- `e2fsprogs-1.43.5-2.44.amzn1.x86_64`
- `e2fsprogs-libs-1.43.5-2.44.amzn1.x86_64`
- `ec2-net-utils-0.7-2.4.amzn1.noarch`
- `ec2-utils-0.7-2.4.amzn1.noarch`
- `expat-2.1.0-12.24.amzn1.x86_64`
- `gnupg2-2.0.28-2.34.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.214-118.339.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.214-118.339.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.214-118.339.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.214-118.339.amzn1.x86_64`
- `libblkid-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64`
- `libcom_err-1.43.5-2.44.amzn1.x86_64`
- `libepoxy-1.2-3.3.amzn1.x86_64`
- `libevdev-1.4.5-2.4.amzn1.x86_64`
- `libmount-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64`
- `libsmartcols-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64`
- `libss-1.43.5-2.44.amzn1.x86_64`
- `libuuid-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64`
- `libX11-1.6.0-2.2.13.amzn1.x86_64`
- `libX11-common-1.6.0-2.2.13.amzn1.x86_64`
- `libxslt-1.1.28-6.15.amzn1.x86_64`
- `mtdev-1.1.2-5.4.amzn1.x86_64`
- `python27-pip-9.0.3-1.28.amzn1.noarch`
- `python27-setuptools-36.2.7-1.34.amzn1.noarch`
- `ruby20-2.0.0.648-2.39.amzn1.x86_64`
- `ruby20-irb-2.0.0.648-2.39.amzn1.noarch`

- `ruby20-libs-2.0.0.648-2.39.amzn1.x86_64`
- `rubygem20-bigdecimal-1.2.0-2.39.amzn1.x86_64`
- `rubygem20-psych-2.0.0-2.39.amzn1.x86_64`
- `rubygems20-2.0.14.1-2.39.amzn1.noarch`
- `sudo-1.8.23-9.56.amzn1.x86_64`
- `system-release-2018.03-0.2.noarch`
- `tzdata-2020d-2.76.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2020d-2.76.amzn1.noarch`
- `util-linux-2.23.2-63.33.amzn1.x86_64`
- `vim-common-8.0.0503-1.47.amzn1.x86_64`
- `vim-enhanced-8.0.0503-1.47.amzn1.x86_64`
- `vim-filesystem-8.0.0503-1.47.amzn1.x86_64`
- `vim-minimal-8.0.0503-1.47.amzn1.x86_64`
- `xorg-x11-drv-evdev-2.9.2-1.7.amzn1.x86_64`
- `xorg-x11-drv-vesa-2.3.4-1.8.amzn1.x86_64`
- `xorg-x11-drv-void-1.4.1-1.8.amzn1.x86_64`
- `xorg-x11-server-common-1.17.4-18.43.amzn1.x86_64`
- `xorg-x11-server-Xorg-1.17.4-18.43.amzn1.x86_64`

Atualizações do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.214
- CVEs Corrigido:
 - CVE-2019-19813 [btrfs: inode: verifique o modo inode para evitar a desreferência do ponteiro NULL]
 - CVE-2019-19816 [btrfs: inode: verifique o modo inode para evitar a desreferência do ponteiro NULL]
 - CVE-2020-29661 [tty: Corrigir o bloqueio ->pgrp em tiocspgrp ()]
 - CVE-2020-29660 [tty: Corrigir -> bloqueio de sessão]
 - CVE-2020-27830 [fala: rejeite definir a disciplina da linha de fala fora da fala]
 - CVE-2020-27815 [jfs: corrige a verificação dos limites do índice da matriz] dbAdjTree

- CVE-2020-29568 [xen/xenbus: permitir que os relógios descartem eventos antes de entrarem na fila]
- CVE-2020-29569 [xen-blkback: defina ring->xenblkd como NULL após kthread_stop ()]
- Correções retroportadas:
 - SMB3: Adicionar suporte para obter e configurar SACLS
 - Adicione suporte para SMB 2 para obter e configurar SACLS
- Outras correções:
 - mm: memcontrol: corrija a complexidade excessiva nos relatórios memory.stat
 - PCI: Corrige a desreferência do ponteiro nulo pci_slot_release ()
 - ext4: corrija o impasse com o congelamento de fs e os inodes EA
 - ext4: corrige um vazamento de memória de ext4_free_data
 - cronograma/prazo: corrija sched_dl_global_validate ()
 - cifs: corrige o potencial use-after-free em cifs_echo_request ()
 - btrfs: corrige a mistura do valor de retorno em btrfs_get_extent
 - btrfs: corrija o lockdep splat ao ler a configuração do qgroup na montagem

Amazon Linux 2018.03.0.20201209.1

Principais atualizações: atualizações de segurança para `curl`, `openssl`, `python27` e.

Pacotes atualizados:

- `curl-7.61.1-12.95.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.203-116.332.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.203-116.332.amzn1.x86_64`
- `libcurl-7.61.1-12.95.amzn1.x86_64`
- `openssl-1.0.2k-16.152.amzn1.x86_64`
- `python27-2.7.18-2.140.amzn1.x86_64`
- `python27-devel-2.7.18-2.140.amzn1.x86_64`
- `python27-libs-2.7.18-2.140.amzn1.x86_64`

Atualização do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.203
- CVEs Corrigido:
 - CVE-2020-12352 [Bluetooth: A2MP: Correção para não inicializar todos os membros]
 - CVE-2020-12351 [Bluetooth: L2CAP: corrigir a chamada sk_filter em um canal não baseado em soquete]
 - CVE-2020-24490 [Bluetooth: corrija os oops do kernel em store_pending_adv_report]
 - CVE-2020-25211 [netfilter: ctnetlink: adicione uma verificação de intervalo para o próton l3/l4]
 - CVE-2020-0423 [fichário: corrija o UAF ao liberar a lista de tarefas]
 - CVE-2020-14386 [rede/pacote: corrigir estouro em tpacket_rcv]
- Outras correções:
 - Problema de bloqueio suave durante a gravação na presença de recuperação de memória
 - Corrigir caracteres finais do CIFS

Amazon Linux 2018.03.0.20201028.0

Pacotes atualizados:

- amazon-ssm-agent: 2.3.1319.0-1 para 3.0.161.0-1.
- aws-cfn-bootstrap: 1.4-32.23 para 1.4-34.24.
- kernel: 4.14.193-113.317 para 4.14.200-116.320.
- kernel-devel: 4.14.193-113.317 para 4.14.200-116.320.
- kernel-headers: 4.14.193-113.317 para 4.14.200-116.320.
- kernel-tools: 4.14.193-113.317 para 4.14.200-116.320.
- libxml2: 2.9.1-6.4.40 para 2.9.1-6.4.41.
- libxml2-python27: 2.9.1-6.4.40 para 2.9.1-6.4.41.
- ntp: 4.2.8p12-1.41 para 4.2.8p15-1.44.
- ntpdate: 4.2.8p12-1.41 para 4.2.8p15-1.44.
- rpm: 4.11.3-40.77 para 4.11.3-40.78.
- rpm-build-libs: 4.11.3-40.77 para 4.11.3-40.78.
- rpm-libs: 4.11.3-40.77 para 4.11.3-40.78.
- rpm-python27: 4.11.3-40.77 para 4.11.3-40.78.
- tzdata: 2019c-1.73 para 2020a-1.75.

- `tzdata-java: 2019c-1.73` para `2020a-1.75.tzdata-2019c.173.amzn1.noarch` para `tzdata-2020a-1.75.amzn1.noarch`

Atualização do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.200
- CVEs Corrigido:
 - CVE-2019-19448 [btrfs: pesquise apenas `left_info` se não houver `right_info` em `try_merge_free_space`]
 - CVE-2020-25212 [nfs: corrige o pânico do kernel `getxattr` e o estouro de memória]
 - CVE-2020-14331 [vgacon: correção para verificação ausente no tratamento de rollback]
 - CVE-2020-14314 [ext4: corrige o índice potencial de matriz negativa em `do_split()`]
 - CVE-2020-25285 [mm/hugetlb: corrige uma corrida entre manipuladores `sysctl hugetlb`]
 - CVE-2020-25641 [bloco: permite que `for_each_bvec` suporte zero `len bvec`]
 - CVE-2020-25211 [netfilter: ctnetlink: adicione uma verificação de intervalo para o próton l3/l4]
 - CVE-2020-12888 [vfio-pci: invalide mapas e bloqueie o acesso ao MMIO na memória desativada]
 - CVE-2020-25284 [rbd: requer `CAP_SYS_ADMIN` global para mapeamento e desmapeamento]
 - CVE-2020-14390 [fbcon: remova o código de rolagem suave]
 - CVE-2020-25645 [geneve: adicionar portas de transporte na pesquisa de rota para geneve]
- Outras correções:
 - nfs: otimizar a invalidação da página de cache `readdir`
 - nfs: Corrige o comprimento da etiqueta de segurança que não está sendo redefinido

Amazon Linux 2018.03.0.20200918.0

Note

Principais atualizações:

- removido `aws-api-tools-ec2-1.7.3.0-2.1.amzn1.noarch`

Pacotes atualizados:

- `tzdata-2019c.173.amzn1.noarch` para `tzdata-2020a-1.75.amzn1.noarch`
- `tzdata-java-2019c-1.73.amzn1.noarch` para `tzdata-java-2020a-1.75.amzn1.noarch`

Amazon Linux 2018.03.0.20200904.0

Principais atualizações: atualização e correções de CVE para kernel, ruby e python. AWS CLI Também contém uma correção para o uso de rpm em sistemas cujo ulimit para descritores de arquivo é maior que 1024.

Pacotes atualizados:

- `aws-cli-1.18.107-1.55.amzn1.noarch`
- `kernel-4.14.193-113.317.amzn1.x86_64`
- `kernel-devel-4.14.193-113.317.amzn1.x86_64`
- `kernel-headers-4.14.193-113.317.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.193-113.317.amzn1.x86_64`
- `libxml2-2.9.1-6.4.40.amzn1.x86_64`
- `libxml2-python27-2.9.1-6.4.40.amzn1.x86_64`
- `python27-2.7.18-2.139.amzn1.x86_64`
- `python27-botocore-1.17.31-1.72.amzn1.noarch`
- `python27-devel-2.7.18-2.139.amzn1.x86_64`
- `python27-libs-2.7.18-2.139.amzn1.x86_64`
- `python27-rsa-3.4.1-1.9.amzn1.noarch`
- `rpm-4.11.3-40.77.amzn1.x86_64`
- `rpm-build-libs-4.11.3-40.77.amzn1.x86_64`
- `rpm-libs-4.11.3-40.77.amzn1.x86_64`
- `rpm-python27-4.11.3-40.77.amzn1.x86_64`
- `ruby20-2.0.0.648-1.33.amzn1.x86_64`
- `ruby20-irb-2.0.0.648-1.33.amzn1.noarch`
- `ruby20-libs-2.0.0.648-1.33.amzn1.x86_64`

- `rubygem20-bigdecimal-1.2.0-1.33.amzn1.x86_64`
- `rubygem20-json-1.8.3-1.53.amzn1.x86_64`
- `rubygem20-psych-2.0.0-1.33.amzn1.x86_64`
- `rubygems20-2.0.14.1-1.33.amzn1.noarch`

Atualização do kernel:

- Rebase o Kernel para o upstream stable 4.14.193
- EFA atualizado para versão 1.9.0g
- CVEs fixo
 - CVE-2020-16166 [random32: atualize o estado aleatório da rede em caso de interrupção e atividade]
 - CVE-2020-14386 [rede/pacote: corrigir estouro em `tpacket_rcv`]

Amazon Linux 2018.03.0.20200716.0

Note

Principais atualizações:

- [Esta versão da AMI vem com um `aws-apitools-ec2` pacote atualizado que exibe um aviso de acordo com o plano de suspensão de uso publicado aqui](#)

Pacotes atualizados:

- `amazon-ssm-agent-2.3.1319.0-1.amzn1.x86_64`
- `aws-apitools-ec2-1.7.3.0-2.1.amzn1.noarch`
- `bash-4.2.46-34.43.amzn1.x86_64`
- `initscripts-9.03.58-1.40.amzn1.x86_64`
- `kernel-4.14.186-110.268.amzn1.x86_64`
- `kernel-tools-4.14.186-110.268.amzn1.x86_64`
- `ibcgrouop-0.40.rc1-5.15.amzn1.x86_64`

- `microcode_ctl-2.1-47.39.amzn1.x86_64`

Atualização do kernel:

- Rebase o kernel para o upstream stable 4.14.186
- Atualize o módulo ENA para a versão 2.2.10
- CVEs fixo
 - CVE-2018-20669 [faça com que 'user_access_begin ()' faça 'access_ok ()']
 - CVE-2019-19462 [kernel/relay.c: manipule alloc_percpu retornando NULL em relay_open]
 - CVE-2020-0543 [endereçado em microcódigo]
 - CVE-2020-10732 [fs/binfmt_elf.c: alocar memória inicializada em fill_thread_core_info ()]
 - CVE-2020-10757 [mm: Corrige o mmap sem considerar o enorme pmd devmap]
 - CVE-2020-10766 [x86/especulação: Prepare-se para o controle de especulação indireta de filiais por tarefa]
 - CVE-2020-10767 [x86/especulação: evite a desativação forçada do IBPB com base no STIBP e no IBRS aprimorado]
 - CVE-2020-10768 [x86/especulação: aplicação de PR_SPEC_FORCE_DISABLE para filiais indiretas]
 - CVE-2020-12771 [bcache: corrige um possível problema de impasse em btree_gc_coalesce]
 - CVE-2020-12888 [vfio-pci: invalide mapas e bloqueie o acesso ao MMIO na memória desativada]
- Corrige a proibição de furos em arquivos de troca [iomap: não permita furos em arquivos de troca]
- Corrigir o preenchimento de informações de cache [ACPI/PPTT: lidar com tipos de cache arquitetonicamente desconhecidos]
- Corrija vazamentos de memória em vfio/pci [vfio/pci: corrija vazamentos de memória em alloc_perm_bits ()]
- Corrige o tratamento de erros no btrfs [btrfs: corrige o tratamento de erros ao enviar uma biografia direta] I/O
- Corrige a corrida que leva à desreferência do ponteiro nulo em ext4 [ext4: corrige a corrida entre ext4_sync_parent () e rename ()]
- Corrige a desreferência do ponteiro nulo no ext4 [ext4: corrige o erro da desreferência do ponteiro]
- Corrigir vazamento de memória no alocador de slub [mm/slub: corrija um vazamento de memória em sysfs_slab_add ()]

Amazon Linux 2018.03.0.20200602.1

Principais atualizações:

- Python 2.7 atualizado para a versão upstream mais recente - 2.7.18.
- O Amazon Linux continuará fornecendo correções de segurança para o Python 2.7 de acordo com nosso cronograma de suporte do Amazon Linux 1 (AL1). Consulte AL1 FAQs.
- correção de certificados de ca para expiração de CA intermediária do Sectigo
- Consulte [este](#) tópico do fórum para obter mais detalhes.
- Novo kernel com correções para cinco CVEs (veja abaixo)

Pacotes atualizados:

- aws-cfn-bootstrap-1.4-32.23.amzn1
- bind-libs-9.8.2-0.68.rc1.64.amzn1
- bind-utils-9.8.2-0.68.rc1.64.amzn1
- ca-certificates-2018.2.22-65.1.22.amzn1
- kernel-4.14.181-108.257.amzn1
- kernel-devel-4.14.181-108.257.amzn1
- kernel-headers-4.14.181-108.257.amzn1
- kernel-tools-4.14.181-108.257.amzn1
- krb5-libs-1.15.1-46.48.amzn1
- python27-2.7.18-1.137.amzn1
- python27-devel-2.7.18-1.137.amzn1
- python27-libs-2.7.18-1.137.amzn1

Atualização do kernel:

- Kernel rebaseado para upstream stable 4.14.181
- Módulo ENA atualizado para a versão 2.2.8
- CVEs fixo:
 - CVE-2019-19319 [ext4: proteja os blocos do inode do diário usando block_valid]
 - CVE-2020-10751 [selinux: manipule corretamente várias mensagens em selinux_netlink_send ()]

- CVE-2020-1749 [net: ipv6_stub: use ip6_dst_lookup_flow em vez de ip6_dst_lookup]
- CVE-2019-19768 [blktrace: Proteja q->blk_trace com RCU]
- CVE-2020-12770 [scsi: sg: adicione sg_remove_request em sg_write]
- Correção para uma condição de impasse no xen-blkfront [xen-blkfront: Atrasar a descarga até que o bloqueio da fila seja encerrado]
- Correção para desenrolamento de ORC [x86/unwind/orc: corrija unwind_get_return_address_ptr () para tarefas inativas]

Atualização 2018.03.0.20200514

Principais atualizações:

- cloud-init agora suporta IMDSv2
- O kernel inclui uma correção para um ALAS importante: /ALAS-2020-1366.html <https://alas.aws.amazon.com>
- ALAS de Java: /ALAS-2020-1365.html <https://alas.aws.amazon.com>
- AWS CLI foi atualizado para 1.18.13-1.54

Pacotes atualizados:

- aws-cli-1.18.13-1.54.amzn1
- cloud-init-0.7.6-2.20.amzn1
- ec2-net-utils-0.7-1.3.amzn1
- ec2-utils-0.7-1.3.amzn1
- expat-2.1.0-11.22.amzn1
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.261-2.6.22.1.83.amzn1
- kernel-4.14.177-107.254
- libicu-50.2-4.0
- libtirpc-0.2.4-0.16.15
- python27-boto-2.49.0-1.15.13-1.71
- python27-colorama-0.4.1-4.8
- yum-3.4.3-150.71

Atualização do kernel:

- Kernel rebaseado para upstream estável 4.14.177
- CVE-2020-10711 [netlabel: lidar com o catmap NULL]
- CVE-2020-12826 [Estender exec_id para 64 bits]
- CVE-2020-12657 [block, bfq: correção em bfq_idle_slice_timer_body] use-after-free
- CVE-2020-11565 [mm: mempolicy: exija pelo menos um nodeid para MPOL_PREFERRED]
- CVE-2020-8648 [vt: seleção, fechar corrida sel_buffer]
- CVE-2020-1094 [vhost: verifique o arquivo sk_family em vez de chamar getname]
- CVE-2020-8649 [vgacon: corrija um UAF em vgacon_invert_region]
- CVE-2020-8647 [vgacon: corrija um UAF em vgacon_invert_region]
- CVE-2020-8648 [vt: seleção, fechar corrida sel_buffer]
- Correção do agendador Dividir por zero

Kernel atualizado

A principal diferença entre o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.09 e o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2018.03 é a inclusão de um kernel mais novo - Linux Kernel 4.14.

Atualização de 19/11/2018: Atualizações do driver ENA: uma atualização do driver ENA que introduz filas de baixa latência (LLQ) para melhorar as latências média e final. A atualização também adiciona suporte para o descarregamento da soma de verificação de recebimento, o que melhora a utilização da CPU.

Automação da aplicação de patches de segurança em grande escala com o Amazon EC2 Systems Manager Patch Manager

O Amazon EC2 Systems Manager Patch Manager oferece suporte ao Amazon Linux 1 (AL1). Isso permite a aplicação automática de patches em frotas de instâncias Amazon Linux 1 (AL1) da Amazon EC2. Ele pode verificar as instâncias em busca de patches ausentes e instalar automaticamente todos os patches ausentes.

Pacotes obsoletos

- gcc44

- `java-1.6.0-openjdk`
- `mysql51`
- `openssl097a`
- `php53`
- `php54`
- `php55`
- `php70`
- `postgresql8`
- `python26`
- `ruby18`
- `ruby19`
- `ruby21`
- `ruby22`
- `tomcat6`

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.09

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2017.09.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.09

Atualize para o Amazon Linux 1 (AL1) 2017.09 a partir de versões anteriores!

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para a versão mais recente da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) até Suporte podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.09 a partir de 2011.09 ou posterior, execute seguido por. `sudo yum clean all` `sudo yum update` Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lembre-se de que a estrutura do repositório Amazon Linux 1 (AL1) está configurada para fornecer um fluxo contínuo de atualizações que permitem que você passe de uma versão do Amazon Linux 1 (AL1) para a próxima. Consulte nossas lock-on-launch perguntas frequentes para uma discussão sobre como você pode bloquear uma instância (seja uma nova inicialização ou uma já em execução) em uma versão específica dos repositórios Amazon Linux 1 (AL1).

Conforme mencionado nas últimas notas de versão da AMI 2016.09, realizamos uma limpeza adicional e descontinuamos os seguintes pacotes: gcc44,,, php (php5.3 mysql51openssl1097, php 5.4, php 5.5),,,, e. postgresql8 ruby18 ruby19 ruby21 ruby22 java-1.6.0-openjdk tomcat6

Lançamento de pontos de 2017.09.1

Lançado em 6 de novembro de 2017.

Atualizamos a AMI básica para incluir a versão 4.9.58 do kernel contendo atualizações para ena 1.4.0, suporte à instância EC2 Amazon P3 e atualizações de segurança.

Novos atributos

Núcleo 4.9.51

O Kernel foi atualizado para a última árvore estável 4.9.y, o novo driver ENA 1.3.0, bem como suporte para TCP Bottleneck Bandwidth e RTT (BBR), que melhoram o desempenho da rede.

O BBR não está habilitado por padrão. Você pode habilitá-lo em sua EC2 Instância Amazon por meio de:

1.

```
$ sudo modprobe tcp_bbr
```
2.

```
$ sudo modprobe sch_fq
```
3.

```
$ sudo sysctl -w net.ipv4.tcp_congestion_control=bbr
```

A configuração persistente deve ter a seguinte aparência:

1.

```
$ sudo su -
```
2.

```
$ cat <<EOF>> /etc/sysconfig/modules/tcpcong.modules
>#!/bin/bash
> exec /sbin/modprobe tcp_bbr >/dev/null 2>&1
> exec /sbin/modprobe sch_fq >/dev/null 2>&1
> EOF
```
3.

```
$ chmod 755 /etc/sysconfig/modules/tcpcong.modules
```
4.

```
$ echo "net.ipv4.tcp_congestion_control = bbr" >> /etc/sysctl.d/00-tcpcong.conf
```

Amazon EC2 Systems Manager (agente SSM)

O SSM Agent agora está instalado por padrão na Amazon Linux AMI básica. O agente SSM permite que você use RunCommand para configurar e executar scripts em suas EC2 instâncias da Amazon. Consulte a documentação do Amazon EC2 Systems Manager para obter mais detalhes.

Pacotes frescos

Muitos de nossos pacotes foram ressincronizados com versões upstream mais recentes.

Novos pacotes

Postgres 9.6, Ruby 2.4, Python 3.6, MySQL 5.7, Tomcat 8.5, Nginx 1.12.1, Squid 3.5, OpenMPI 2.1, GCC 6.4

O Python 3.6, o mais recente da série Python 3.x, foi integrado à nossa experiência atual em Python e agora está disponível nos repositórios Amazon Linux 1 (). AL1 Isso inclui os pip pacotes associados virtualenv e, que podem ser usados para instalar e gerenciar dependências. A versão padrão do Python para /usr/bin/python pode ser gerenciada por meio de alternativas, assim como nossos pacotes Python existentes. O Python 3.6 e os virtualenv pacotes associados pip podem ser instalados via.

```
sudo yum install python36 python36-virtualenv python36-pip
```

Também adicionamos a última versão da série Ruby 2.x, Ruby 2.4, aos repositórios de pacotes. Você pode instalar esse novo pacote Ruby com o.

```
sudo yum install ruby24
```

O Amazon Linux 1 (AL1) agora usa o OpenSSL 1.0.2k. Como resultado dessa melhoria, temos o prazer de anunciar um recurso muito solicitado: o protocolo HTTP/2 agora é suportado por nossos pacotes httpd24, e. nginx curl

Integramos versões mais recentes de algumas de nossas ofertas de banco de dados aos repositórios Amazon Linux 1 (AL1): o Postgres 9.6 e o MySQL 5.7 já estão disponíveis e podem ser instalados via e.

```
sudo yum install postgresql96 sudo yum install mysql57 respectively
```

Muitos clientes solicitaram um pacote Squid atualizado. O Squid 3.5 agora está disponível nos repositórios de pacotes.

Os repositórios do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.09 incluem a versão Nginx 1.12. Você pode instalar ou atualizar para a versão mais recente com

```
sudo yum install nginx.
```

Atualizamos nosso pacote Tomcat 8 para fornecer o Tomcat 8.5. O Tomcat 8.5 substitui o Tomcat 8, que trouxe muitos novos recursos do Tomcat 9.0. Você pode instalar ou atualizar para o Tomcat 8.5 com

```
sudo yum install tomcat8.
```

Adicionamos o GCC 6.4 aos repositórios de pacotes do Amazon Linux 2017.09. Este pacote pode ser instalado junto com nossos pacotes GCC existentes via

```
sudo yum install gcc64.
```

Para oferecer melhor suporte às cargas de trabalho de HPC, atualizamos nosso pacote openMPI da versão 1.6.4 para o openMPI 2.1.1. Como parte dessa atualização, também estamos fornecendo pacotes de compatibilidade com o OpenMPI 1.6.4 para permitir que você continue criando e executando seus aplicativos OpenMPI existentes.

Problemas conhecidos

Como passamos de tomcat 8 para tomcat 8,5, pode haver algumas pequenas incompatibilidades com versões anteriores.

Assine as notificações do Amazon Linux AMI

Gostaríamos de lembrá-lo sobre nosso tópico de SNS, que pode mantê-lo informado sobre nossos lançamentos regulares do Amazon Linux 1 (AL1). Para começar a receber notificações sobre nossos novos lançamentos de AMI, assine nosso tópico sobre SNS na região us-east-1: `arn:aws:sns:us-east-1:137112412989:amazon-linux-ami-updates`

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.03

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2017.03.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.03

Atualize para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.03 a partir de versões anteriores!

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para a versão mais recente da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em

alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) até Suporte podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2017.03 a partir de 2011.09 ou posterior, execute seguido por. `sudo yum clean all` `sudo yum update` Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lembre-se de que a estrutura do repositório Amazon Linux 1 (AL1) está configurada para fornecer um fluxo contínuo de atualizações que permitem que você passe de uma versão do Amazon Linux 1 (AL1) para a próxima. Consulte nossas lock-on-launch perguntas frequentes para ver como você pode bloquear uma instância (seja uma nova inicialização ou uma já em execução) em uma versão específica dos repositórios Amazon Linux 1 (AL1).

Lançamento de pontos de 2017.03.1

Lançado em 19 de junho de 2017.

Atualizamos a AMI básica para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram disponibilizadas em nossos repositórios desde a versão 2017.03.

Novos atributos

Núcleo 4.9

Depois de passar a versão anterior monitorando a série 4.4 do kernel, para esta versão, mudamos o kernel para a versão 4.9, que é a versão estável de longo prazo mais recente do kernel.

Problemas conhecidos

Há uma mensagem de aviso benigna sobre APIC ID durante a inicialização na instância PV.

Em nossos testes, observamos a mensagem abaixo lançada console/dmesg durante a inicialização.

```
[27143505.446220] [Firmware Bug]: CPU3: APIC id mismatch. Firmware: 0 APIC: e
```

A mensagem acima é uma mensagem de aviso conhecida e não afeta a operação do kernel/ convidado.

Assine as notificações da AMI do Amazon Linux (1AL1)

Gostaríamos de lembrá-lo sobre nosso tópico de SNS, que pode mantê-lo informado sobre nossos lançamentos regulares do Amazon Linux 1 (AL1). Para começar a receber notificações sobre nossos novos lançamentos de AMI, assine nosso tópico sobre SNS na região us-east-1: `arn:aws:sns:us-east-1:137112412989:amazon-linux-ami-updates`

Pacotes frescos

Muitos de nossos pacotes foram ressincronizados com versões upstream mais recentes.

Tipos de instâncias compatíveis

Família de instâncias	64 bits suportado pelo HVM EBS	Armazenamento de instâncias HVM de 64 bits	PV de 64 bits suportado por EBS	PV Instance Store de 64 bits
t2	✔ Yes (Sim)			
m4	✔ Yes (Sim)			
m3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)
c4	✔ Yes (Sim)			
c3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)
x1	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
r4	✔ Yes (Sim)			
r3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
p2	✔ Yes (Sim)			
g2	✔ Yes (Sim)			
i2	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
d2	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2016.09

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2016.09.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2016.09

Atualize para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2016.09 a partir de versões anteriores!

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para a versão mais recente da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) até Suporte podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2016.09 a partir de 2011.09 ou posterior, execute seguido por. `sudo yum clean all` `sudo yum update` Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lembre-se de que a estrutura do repositório Amazon Linux 1 (AL1) está configurada para fornecer um fluxo contínuo de atualizações que permitem que você passe de uma versão do Amazon Linux 1 (AL1) para a próxima. Consulte nossas lock-on-launch perguntas frequentes para ver como você pode bloquear uma instância (seja uma nova inicialização ou uma já em execução) em uma versão específica dos repositórios Amazon Linux 1 (AL1).

Uma nota para **btrfs** os usuários

Devido a um bug que existia em nosso dracut pacote em versões anteriores, o BTRFS -managed não RAIDsets estava sendo montado automaticamente na inicialização. Para clientes com problemas com o BTRFS -managedRAIDsets, recomendamos atualizar para a versão mais recente do dracut e reconstruir o `initramfs`. Isso pode ser feito com os seguintes comandos:

1. Atualizar as dracut

```
$ sudo yum update dracut
```

2. Faça um backup do `initramfs` caso sejam encontrados erros e precisem ser revertidos

```
$ sudo cp /boot/initramfs-$(uname -r).img /boot/initramfs-$(uname -r).img.bak
```

3. Reconstrua o `initramfs`

```
$ sudo dracut -f
```

Lançamento de pontos de 2016.09.1

Lançado em 22 de dezembro de 2016.

A AMI básica foi atualizada para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram disponibilizadas em nossos repositórios desde a versão anterior de 2016.09.0.

Esta versão pontual inclui o kernel 4.4.35, incluindo o driver ENA 1.1.1 e várias correções de segurança.

Adicionamos suporte para NVMe dispositivos em preparação para a família de instâncias I3 anunciada.

Adicionamos suporte para configuração automática de IPv6 endereços em interfaces Ethernet secundárias.

Assine as notificações da AMI do Amazon Linux (1AL1)

Com esse lançamento, gostaríamos de anunciar a introdução de nosso novo tópico sobre SNS, que pode mantê-lo informado sobre nossos lançamentos regulares da AMI Amazon Linux 1 (AL1). Para começar a receber notificações sobre nossos novos lançamentos de AMI, assine nosso tópico sobre

SNS na região us-east-1: `arn:aws:sns:us-east-1:137112412989:amazon-linux-ami-updates`

Novos atributos

Kernel 4.4.19

Essa versão do Amazon Linux 1 (AL1) inclui o kernel 4.4.19, incluindo um driver ENA 1.0.2 recém-atualizado.

A partir da versão de 2016.09.1, o kernel foi atualizado para 4.4.35.

Python 3.5

O mais recente da série Python 3.x foi integrado à nossa experiência atual em Python e agora está disponível nos repositórios Amazon Linux 1 (AL1) junto com a versão 2016.09. Isso inclui os `pip` pacotes associados `virtualenv` e, que podem ser usados para instalar e gerenciar dependências.

Exemplo Comandos de exemplo

```
$ yum search python35
$ sudo yum install python35-virtualenv
$ sudo alternatives --set python /usr/bin/python3.5
$ virtualenv-3.5 myproject
```

A versão do Python é padronizada para `/usr/bin/python` o Python 2.7, mas ela pode ser gerenciada por meio de alternativas. Se você quiser `/usr/bin/python` executar o Python 3.5, mesmo depois de instalar outras versões do Python, execute `sudo alternatives --set python /usr/bin/python3.5` ou execute `sudo alternatives --config python` para definir a versão interativamente.

PHP 7.0

Com base nas solicitações dos clientes, o PHP 7.0 foi adicionado aos repositórios Amazon Linux 1 (AL1) e agora está disponível para ser usado junto com nosso ecossistema PHP existente. O PHP 7.0 pode ser instalado via `sudo yum install php70`. O PHP 7.0 pode ser instalado em paralelo com o PHP 5.5 e o PHP 5.6, e a versão em uso é controlada por alternativas. É importante observar que o PHP 5.5 e o PHP 5.6 têm maior prioridade de alternativas. Se você tiver o PHP 7.0 instalado paralelamente a outra versão, 5.5 e 5.6 terão precedência como padrão.

Se você quiser garantir que seu ambiente use o PHP 7.0 mesmo depois de instalar o PHP 5.5 ou 5.6, execute `sudo alternatives --set php /usr/bin/php-7.0` ou execute `sudo alternatives --config php` para definir o padrão de forma interativa.

O PHP 7.0 mantém seus próprios arquivos de configuração separados das outras versões do PHP do sistema, então as alterações feitas no PHP 7.0 não serão aplicadas ao PHP 5.5 ou ao PHP 5.6 (e vice-versa).

PostgreSQL 9.5

O PostgreSQL 9.5 foi lançado no início deste ano e agora está disponível em nossos repositórios Amazon Linux 1 AL1 () como um pacote separado de nossas outras ofertas do PostgreSQL. O PostgreSQL 9.5 está disponível via. `sudo yum install postgresql95`

nginx 1.10

Com base em várias solicitações de clientes, os repositórios Amazon Linux 1 (AL1) 2016.09 incluem a última versão estável do nginx 1.10. Você pode instalar ou atualizar para a versão mais recente com `sudo yum install nginx`.

Desempenho do tempo de inicialização

Fizemos várias alterações nesta versão para melhorar o desempenho de inicialização do Amazon Linux 1 (AL1). Há uma melhoria de cerca de 20% no tempo de lançamento, em média, de 2016.03.0 até esta versão, 2016.09.0. Nosso objetivo é continuar oferecendo uma experiência de inicialização de instâncias de alto desempenho com os futuros lançamentos do Amazon Linux.

Agente do Amazon SSM

Adicionamos o Amazon SSM Agent aos repositórios de pacotes do Amazon Linux 1 (AL1). O SSM Agent permite que você utilize a RunCommand API Simple Systems Management Service para configurar e executar código em suas EC2 instâncias. O Amazon SSM Agent pode ser instalado com `sudo yum install amazon-ssm-agent` e, posteriormente, iniciado com `sudo /sbin/start amazon-ssm-agent`.

update-ca-trust Ativado por padrão

Facilitamos a adição à lista de certificados de CA confiáveis do seu sistema. Quando `update-ca-trust` ativadas, as configurações clássicas de certificado e confiança da CA são substituídas por links simbólicos para configurações criadas dinamicamente. Agora você pode adicionar certificados

de CA a um local central em seu sistema sem modificar nenhuma das configurações de certificado de CA fornecidas pelo sistema.

Para aproveitar esse recurso, você pode adicionar seus certificados PEM ou certificados DER formatados `/etc/pki/ca-trust/source/anchors` e `sudo update-ca-trust` executá-los.

Esse recurso só é ativado por padrão para novos lançamentos de instâncias de 2016.09; os clientes que estão atualizando de versões anteriores devem habilitar esse recurso via. `sudo update-ca-trust enable`

Pacotes frescos

Muitos de nossos pacotes foram ressincronizados com versões upstream mais recentes. Alguns dos pacotes mais populares em 2016.09 são:

- `btrfs-progs-4.4.1`
- `crash-7.1.5`
- `criptsetup-1.6.7`
- `curl-7.47.1`
- `ec2-útils-0.5`
- `exim-4.84.2`
- `lcms2-2.6`
- `libarchive-3.1.2`
- `lolcat-0,44`
- `nginx-1.10.1`
- `pngcrush-1.8.6`
- `postgresql 95-9.5.4`
- `python35-3.5.1`

Depreciação do pacote

A equipe do Amazon Linux está constantemente tentando oferecer o conjunto de recursos mais útil possível aos nossos clientes, mantendo um alto nível de segurança. À medida que os fornecedores de software upstream começam a concentrar esforços em versões mais novas das ferramentas, às vezes se torna inviável continuarmos fornecendo atualizações para versões mais antigas dos

pacotes. Dessa forma, gostaríamos de começar a descontinuar alguns de nossos pacotes mais antigos.

Nosso objetivo é remover os seguintes pacotes dos repositórios Amazon Linux 1 (AL1). Além disso, esses pacotes só receberão atualizações de vulnerabilidades de segurança classificadas como “críticas” até que sejam removidos:

Nome do pacote	Obsoleto em
gcc44	2017.09
java-1.6.0-openjdk	2017.09
mysql51	2017.09
openssl097a	2017.09
php53	2017.09
php54	2017.09
php55	2018.03
postgresql8	2017.09
python26	2017.09
ruby18	2017.09
ruby19	2017.09
ruby21	2017.09
ruby22	2017.09
tomcat6	2017.09

Tipos de instâncias compatíveis

[Tipos de instâncias compatíveis](#) mostra quais tipos de AMI de 2016.09 são executados em cada tipo de instância da Amazon EC2 .

AL1 notas de lançamento da versão 2016.03

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui atualizações AL1 de notas de versão para a versão 2016.03.

Atualizando para a AL1 versão 2016.03

Recomendamos que você atualize para a AL1 versão 2016.03 a partir de versões anteriores.

Embora as versões anteriores da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas AL1 versões, incentivamos os usuários a migrar para a versão mais recente da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão anterior do AL1 through Suporte podem ser solicitados a migrar para versões mais recentes como parte do processo de suporte.

Para atualizar para a AL1 versão 2016.03 a partir de 2011.09 ou posterior, execute `sudo yum update` e Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lembre-se de que a estrutura do AL1 repositório está configurada para fornecer um fluxo contínuo de atualizações que permite que você passe de uma versão AL1 para a próxima. Para obter mais

informações, consulte nossas lock-on-launch Perguntas frequentes para uma discussão sobre como você pode bloquear uma instância (seja uma nova inicialização ou uma já em execução) em uma versão específica dos AL1 repositórios.

Lançamento de pontos de 2016.03.3

Lançado em 28 de junho de 2016

Adicionamos suporte ao recém-lançado Elastic Network Adapter (ENA), a interface de rede de próxima geração para EC2 instâncias da Amazon, incluindo a versão 0.6.6 dos drivers ENA de código aberto.

Lançamento de 3,2 pontos de 2016.03.2

Lançado em 9 de junho de 2016

Atualizamos a AMI básica para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que estavam disponíveis em nossos repositórios desde a versão 2016.03.1.

Esta versão pontual inclui o kernel 4.4.11.

O Amazon Linux AMI com driver de GPU NVIDIA GRID agora inclui o driver NVIDIA versão 352.79 e CUDA 7.5.18.

Lançamento de 3.1 pontos de 2016.03.1

Lançado em 4 de maio de 2016

Atualizamos a AMI básica para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram disponibilizadas em nossos repositórios desde a versão 2016.03.

Esta versão pontual inclui o kernel 4.4.8.

Fizemos várias alterações que melhoram o desempenho do tempo de reinicialização da AMI.

Novos atributos

Núcleo 4.4

Depois de passar a versão anterior monitorando a série de kernel 4.1, para esta versão, mudamos o kernel para a versão 4.4, que é a versão estável de longo prazo mais recente do kernel.

SSLv3 protocolo desativado por padrão

O SSLv3 protocolo foi desativado por padrão no OpenSSL em favor do TLS. Os aplicativos de servidor que têm listas de SSL/TLS protocolos em suas configurações foram atualizados para serem excluídos SSLv3 por padrão.

Para esta versão, o SSLv3 suporte não foi totalmente removido de nenhuma biblioteca criptográfica, portanto, você pode substituir essa decisão de application-by-application acordo com base nisso, onde houver suporte.

As alterações relacionadas ao SSL em aplicativos individuais estão descritas abaixo:

Apache:**mod_ssl**, **mod24_ssl**

Note

Esta seção se aplica ao Apache 2.2, por meio dos `mod_ssl` pacotes `httpd` e, e ao Apache 2.4, por meio dos pacotes `httpd24` e `mod24_ssl`

SSLv3 o suporte no Apache é controlado pelas `SSLProxyProtocol` configurações `SSLProtocol` e em `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf`, parte dos `mod24_ssl` pacotes `mod_ssl` ou. Se você estiver executando uma nova instalação ou se estiver atualizando e não tiver modificado `ssl.conf`, você receberá essa alteração automaticamente. Se você estiver atualizando e tiver modificado `ssl.conf`, poderá adicionar as seguintes linhas `/etc/httpd/conf.d/ssl.conf` e reiniciar `httpd` para garantir que esteja usando o TLS.

Example Exemplo do **ssl.conf**

```
SSLProtocol all -SSLv3
SSLProxyProtocol all -SSLv3
```

Se precisar habilitar SSLv3, você pode mudar `-SSLv3` para `-SSLv2` essas linhas e reiniciar `httpd`.

Apache:**mod_nss**, **mod24_nss**

Note

Esta seção se aplica ao Apache 2.2, por meio dos `mod_nss` pacotes `httpd` e, e ao Apache 2.4, por meio dos pacotes `httpd24` e `mod24_nss`

SSLv3 o suporte em `mod_nss` é semelhante a `mod_ssl` (consulte a seção anterior), mas a opção de configuração relevante está `NSSProtocol` ativada `/etc/httpd/conf.d/nss.conf`. Nesta versão, SSLv3 foi removido dessa lista por padrão. Se você estiver executando uma nova instalação ou se estiver atualizando e não tiver modificado `nss.conf`, você receberá essa alteração automaticamente. Se você estiver atualizando e tiver modificado `nss.conf`, adicione a seguinte linha `/etc/httpd/conf.d/nss.conf` e reinicie `httpd` para garantir que esteja usando o TLS.

Example Exemplo do **nss.conf**

```
NSSProtocol TLSv1.0,TLSv1.1,TLSv1.2
```

Se precisar habilitar SSLv3, você pode adicionar SSLv3 à lista e reiniciar `httpd`.

nginx

SSLv3 o suporte em `nginx` é controlado pela `ssl_protocols` configuração em `http` e pelos `server` contextos em sua configuração. A configuração padrão (comentada) para servidores SSL AL1 agora inclui uma `ssl_protocols` linha especificando somente o TLS, como uma sugestão para os usuários configurarem um novo servidor seguro.

Se você estiver atualizando o `nginx` e quiser garantir o uso apenas do TLS, inclua a seguinte linha no contexto do servidor da sua configuração e reinicie o `nginx`.

Example Exemplo de configuração nginx aplicando TLS

```
ssl_protocols TLSv1 TLSv1.1 TLSv1.2;
```

Se precisar habilitar SSLv3, você pode adicionar SSLv3 a essa linha e reiniciar o `nginx`.

lighttpd

SSLv3 é desativado por padrão se não for especificado no arquivo `lighttpd` de configuração. Se precisar ativar SSLv3, você pode adicionar a seguinte linha `/etc/lighttpd/lighttpd.conf` e reiniciar `lighttpd`.

Example Habilitando SSLv3 **lighttpd**

```
ssl.use-ssl3 = "enable"
```

tomcat

O Tomcat usa a JVM para TLS. Todas as versões do AL1 OpenJDK em têm o suporte desativado. SSLv3

openldap e 389

Novas instalações do openldap incluem o parâmetro `TLSProtocolMin 3.1` em `inslapd.conf`, que é usado para preencher a configuração inicial em `emcn=config`.

Novas instalações do 389 incluem o parâmetro `sslVersionMin: TLS1.0` em `emcn=config`.

Os usuários que estão atualizando para esta versão podem alterar o parâmetro relevante usando `ldapmodify`.

dovecot

dovecot agora inclui a seguinte linha em `/etc/dovecot/conf.d/10-ssl.conf`.

Exemplo **dovecot** desativação do trecho de configuração e SSLv2 SSLv3

```
ssl_protocols = !SSLv2 !SSLv3
```

Se você estiver instalando dovecot recentemente ou se estiver atualizando e não tiver modificado `10-ssl.conf`, receberá essa alteração automaticamente. Se você estiver atualizando dovecot e tiver modificado `10-ssl.conf`, adicione a linha acima em `/etc/dovecot/conf.d/10-ssl.conf` e reinicie dovecot para garantir que esteja usando o TLS.

Se você precisar habilitar SSLv3, remova `!SSLv3` dessa linha e reinicie dovecot.

postfix, sendmail, postgresql, mysql, tomcat -native, haproxy, cyrus-imapd, stunnel, vsftpd, fetchmail

Esses aplicativos herdam suas configurações do OpenSSL e não serão mais usados. SSLv3

A resolução de DNS é repetida mais rapidamente

As opções de resolução de DNS padrão foram alteradas de duas tentativas com tempo limite de cinco segundos para cinco tentativas com tempo limite de dois segundos.

As novas tentativas de resolução de DNS em `glibc` são configuradas para serem mais rápidas, pois sabe-se que a distância até os EC2 resolvers da Amazon é curta. Isso é configurado na AMI e não em um pacote, portanto, a alteração não é trazida inesperadamente por um `yum update`

Para aplicar a mesma alteração às instâncias existentes, anexe as seguintes opções aos arquivos de configuração apropriados:

1.

```
$ echo 'RES_OPTIONS="timeout:2 attempts:5"' | sudo tee -a /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```
2.

```
$ echo 'options timeout:2 attempts:5' | sudo tee -a /etc/resolv.conf
```

O balanceamento NUMA está desativado por padrão

Nesta versão, o balanceamento NUMA foi desabilitado por padrão no kernel para evitar uma degradação inesperada do desempenho. Essa alteração afeta somente os seguintes tipos de instância que oferecem suporte a NUMA:

- cr1.8xlarge
- c3.8xlarge
- r3.8xlarge
- i2.8xlarge
- c4.8xlarge
- d2.8xlarge
- g2.8xlarge
- m4.10xlarge

Se você preferir o comportamento anterior, você pode habilitar o balanceamento NUMA usando `sysctl`:

1.

```
$ sudo sysctl -w 'kernel.numa_balancing=1'
```
2.

```
$ echo 'kernel.numa_balancing = 1' | sudo tee /etc/sysctl.d/50-numa-balancing.conf
```

OpenLDAP 2.4.40

O OpenLDAP 2.4.40 estava no repositório de pré-visualização desde nosso lançamento de 2015.09. O OpenLDAP 2.4.40 agora está disponível no repositório principal. Além de várias correções de bugs

e aprimoramentos de estabilidade, o OpenLDAP agora suporta o formato Lightning Memory-Mapped Database (LMDB).

Ruby 2.3

Embora o Ruby 2.0 continue sendo nosso interpretador Ruby padrão, adicionamos ruby23 pacotes a esta versão. AL1 Os rubygems principais também foram atualizados.

Rust 1.9 (pré-visualização)

Continuamos acompanhando os lançamentos upstream do compilador Rust e, nesta versão, incluímos a versão 1.7. Você pode instalar o compilador Rust executando. `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install rust`

Atualização 2016-06-08: O Rust 1.9 já está disponível em nosso repositório de pré-visualização.

Pacotes frescos

Muitos de nossos pacotes foram ressincronizados com versões upstream mais recentes. Alguns dos pacotes mais populares em 2016.03 são:

- aalib-1.4.0
- aws-cli-1.10.33
- clamav-0,99
- docker-1.9.1
- pombal - 2.2.10
- elfutils-0,163
- git-2.7.4
- glibc-2.17-106.167
- http://d24-2.4.18
- iproute-4.4.0
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.101
- java-1.8.0-openjdk-1.8.0.91
- kernel-4.4.11
- lz4-r131
- mariadb-connector-java-1.3.6

- mysql55-5.5.46
- mysql56-5.6.27
- mapa-6.40
- nginx-1.8.1
- openldap-2.4.40
- php55-5.5.33
- php56-5.6.19
- pngcrush-1.8.0
- postgresql 93-9.3.11
- postgresql 94-9.4.6
- python-boto-2.39.0
- python-botocore-1.4.23
- ruby 20-2.0.0.648
- ruby 21-2.1.8
- ruby22-2.2.4
- ruby23-2.3.0
- samba-4.2.10
- systemtap-3.0
- tomcat 7 - 7.0.68
- tomcat 8 - 8.0.32

Tipos de instâncias compatíveis

[Essa tabela de compatibilidade](#) mostra quais AMIs lançamentos de 2016.03 em cada tipo de EC2 instância da Amazon.

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2015.09

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

 Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2015.09.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2015.09

Atualize para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2015.09 a partir de versões anteriores!

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para a versão mais recente da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) até Suporte podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2015.09 a partir de 2011.09 ou posterior, execute `sudo yum update` e Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lembre-se de que a estrutura do repositório Amazon Linux 1 (AL1) está configurada para fornecer um fluxo contínuo de atualizações que permitem que você passe de uma versão do Amazon Linux 1 (AL1) para a próxima. Consulte nossas lock-on-launch perguntas frequentes para uma discussão sobre como você pode bloquear uma instância (seja uma nova inicialização ou já em execução) em uma versão específica dos repositórios Amazon Linux 1 (AL1).

Lançamento de 2 pontos em 2015.09.2

Lançado em 16 de fevereiro de 2016

Atualizamos a AMI básica para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram disponibilizadas em nossos repositórios desde a versão 2015.09.

Esta versão pontual inclui o kernel 4.1.17.

Lançamento de pontos de 2015.09.1

Lançado em 2 de novembro de 2015

Atualizamos a AMI básica para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram disponibilizadas em nossos repositórios desde a versão 2015.09.

Esta versão pontual inclui o kernel 4.1.10.

Novos atributos

Kernel 4.1.7

Depois de passar o ano passado monitorando a série de kernels 3.14, para esta versão, mudamos o kernel para a versão 4.1.7, que é a versão estável de longo prazo mais recente do kernel. De particular interesse para muitos clientes é o suporte para OverlayFS na série 4.x kernel.

Driver Amazon Aurora JDBC

Apresentamos um driver Java JDBC para os bancos de dados Amazon Aurora e MariaDB. Esse driver pode se conectar a vários nós do Aurora, permitindo um failover mais rápido em comparação com o failover baseado em DNS. O pacote está disponível via `sudo yum install mariadb-connector-java`.

Samba

Com base em várias solicitações de clientes e para oferecer suporte à união de instâncias do Amazon Linux 1 (AL1) a um AWS Directory Service diretório, adicionamos o Samba 4.1 aos repositórios do Amazon Linux 1 (AL1), disponíveis via `sudo yum install samba`

PostgreSQL 9.4

Vários clientes solicitaram o PostgreSQL 9.4 e agora ele está disponível em nossos repositórios Amazon Linux 1 AL1 () como um pacote separado do PostgreSQL 9.2 e 9.3. O PostgreSQL 9.4 está disponível via `sudo yum install postgresql94` e a versão 2015.09 dos repositórios Amazon Linux 1 AL1 () inclui o PostgreSQL 9.4.4.

MySQL 5.6

Uma solicitação frequente dos clientes tem sido o MySQL 5.6, e temos o prazer de oferecê-lo nos repositórios de 2015.09 como um pacote separado do MySQL 5.1 e 5.5. O MySQL 5.6 está

disponível via `sudo yum install mysql56` e os repositórios de 2015.09 incluem o MySQL 5.6.26.

Docker é (ainda) Go

Introduzimos o suporte para Docker e Go em nossa AMI de 2014.03 e continuamos acompanhando os desenvolvimentos iniciais em cada uma delas. A preparação para a versão 2015.09 incluiu uma atualização para o Go 1.4 e para o Docker 1.7.1.

CloudHSM CLI

Adicionamos as ferramentas AWS CloudHSM CLI aos nossos repositórios, que podem ser instaladas via `sudo yum install aws-cloudhsm-cli`. O AWS CloudHSM serviço usa dispositivos dedicados do Hardware Security Module (HSM), permitindo que os clientes controlem as chaves de criptografia e as operações criptográficas realizadas pelo HSM.

PyPy (pré-visualização)

Já fornecemos Python 2.6, 2.7 (padrão) e 3.4 no Amazon Linux 1 (AL1), mas vários clientes também solicitaram a implementação PyPy do Python. Temos o prazer de incluir o PyPy 2.4 em nosso repositório de pré-visualização. PyPy 2.4 é compatível com o Python 2.7.8 e pode ser instalado via `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install pypy`

OpenLDAP 2.4.40 (versão prévia)

Já fornecemos o OpenLDAP 2.4.23 nos principais repositórios do Amazon Linux 1 AL1 (), mas os clientes solicitaram uma versão mais recente do OpenLDAP. Incluímos o OpenLDAP 2.4.40 em nosso repositório de pré-visualização e trabalharemos para integrá-lo ao nosso repositório principal no futuro. É instalável via `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install openldap`.

Rust 1.3 (pré-visualização)

Em nossas notas de lançamento de 2015.03, adicionamos uma prévia inicial da linguagem de programação Rust. O desenvolvimento upstream continuou nessa linguagem e atualizamos do Rust 1.0 para o Rust 1.2 na versão 2015.09. Você pode instalar o compilador Rust executando `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install rust`

Atualização 2015-09-28: O Rust 1.3 já está disponível em nosso repositório “Preview”.

Depreciação total da GPU para a plataforma AMIs CG1

O seguinte é aplicável somente à GPU AMIs que criamos especificamente para a família de CG1 instâncias.

Em nossas notas de lançamento de 2014.09, anunciamos que não produziríamos mais GPU AMIs, recomendando a migração para a AMI gráfica e o tipo de instância G2. Nossas notas de lançamento de 2015.03 reforçaram essa mensagem, pois não fornecemos uma AMI de GPU para essa versão, embora ainda tenhamos fornecido atualizações de pacotes no repositório da GPU.

Um ano depois, não estamos mais produzindo nenhum repositório de pacotes de GPU. Isso significa que as instâncias de GPU existentes que usam a versão “mais recente” não receberão mais atualizações para pacotes relacionados à NVIDIA ou CUDA e poderão apresentar erros em relação ao repositório da GPU ao usar o yum. Se você atualizar seu kernel usando a versão 2015.09 ou posterior e reinicializar, não poderá mais usar o módulo nvidia.

Nossa recomendação para todos os clientes de GPU Amazon Linux 1 (AL1) é migrar para a AMI gráfica. A Graphics AMI tem novos softwares NVIDIA e CUDA disponíveis e é executada no tipo de instância G2 mais poderoso. Acreditamos que você o achará mais eficiente e mais barato do que o tipo de CG1 instância.

A auditoria de chamadas do sistema está desativada por padrão

Nesta versão, a auditoria de chamadas do sistema foi desativada por padrão para melhorar o desempenho geral do sistema. Essa alteração só é aplicada automaticamente às novas instâncias criadas a partir de 2015.09 AMIs. Veja abaixo as instruções sobre como alterar as instâncias existentes.

Se você precisar de auditoria de chamadas do sistema, encontre a seguinte linha `/etc/audit/audit.rules` e remova-a ou comente e reinicie o daemon de auditoria.

```
-a never,task
```

Example Exemplo (como raiz):

```
$ auditctl -l
LIST_RULES: task,never
$ sed -i.bak -e '/^-a never,task$/ s/^/#/' /etc/audit/audit.rules
$ /etc/init.d/auditd restart
```

```
$ auditctl -l  
No rules
```

Se você quiser obter a mesma melhoria de desempenho nas instâncias existentes, adicione a linha acima `/etc/audit/audit.rules` e reinicie o daemon. Se você não tiver feito nenhuma alteração nos arquivos de regras de auditoria, basta mover ou copiar o novo arquivo de regras padrão para `/etc/audit/audit.rules`

Example Exemplo (como raiz):

```
$ auditctl -l  
No rules  
$ cp -p /etc/audit/rules.d/audit.rules.default /etc/audit/audit.rules  
cp: overwrite '/etc/audit/audit.rules'? y  
$ /etc/init.d/auditd restart  
$ auditctl -l  
LIST_RULES: task,never
```

Pacotes frescos

Muitos de nossos pacotes foram ressincronizados com versões upstream mais recentes. Alguns dos pacotes mais populares em 2015.09 são:

- aws-cli-1.8.2
- bash-4.2.46
- docker-1.7.1
- gcc48-4.8.3
- git-2.4.3
- glibc-2.17-78.161
- gnupg2-2.0.28
- grep-2.20
- httpd-2.2.31
- http://d24-2.4.16
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.85
- java-1.8.0-openjdk-1.8.0.51

- jq-1.5
- kernel-4.1.7
- llvm-3.6.2
- mysql55-5.5.45
- mysql56-5.6.26
- nginx-1.8.0
- nss-3.19.1
- ntp-4.2.6p5
- openssh-6.6.1p1
- php54-5.4.45
- php55-5.5.29
- php56-5.6.13
- pngcrush-1.7.85
- postgresql 93-9.3.9
- postgresql 94-9.4.4
- python-boto-2.38.0
- python-botocore-1.2.0
- python-matplotlib-1.2.0
- python27-2.7.10
- R-3.2.2
- ruby20-2.0.0.647
- ruby 21-2.1.7
- ruby22-2.2.3
- samba-4.1.12
- sl-5.02
- subversão-1.8.13
- systemtap-2.8
- tomcat 7 - 7.0.62
- tomcat 8 - 8.0.23

- zsh-5.0.2

Tipos de instâncias compatíveis

Família de instâncias	64 bits suportado pelo HVM EBS	Armazenamento de instâncias HVM de 64 bits	PV de 64 bits suportado por EBS	PV Instance Store de 64 bits
t2	✔ Yes (Sim)			
m4	✔ Yes (Sim)			
m3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)
c4	✔ Yes (Sim)			
c3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)
r3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
g2	✔ Yes (Sim)			
i2	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
d2	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		

AL1 notas de lançamento da versão 2015.03

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção

[Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui atualizações AL1 de notas de versão para a versão 2015.03.

Atualizando para a AL1 versão 2015.03

Atualize para a AL1 versão 2015.03 a partir de versões anteriores!

Embora as versões anteriores da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas AL1 versões, recomendamos que os usuários migrem para a versão mais recente da AMI e mantenham seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão anterior do AL1 through Suporte podem ser solicitados a migrar para versões mais recentes como parte do processo de suporte.

Para atualizar para a AL1 versão 2015.03 a partir de 2011.09 ou posterior, execute `sudo yum update` e Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lembre-se de que a estrutura do AL1 repositório está configurada para fornecer um fluxo contínuo de atualizações que permite que você passe de uma versão AL1 para a próxima. Consulte nossas [lock-on-launch Perguntas frequentes](#) para ver como você pode bloquear uma instância (seja uma nova inicialização ou já em execução) em uma versão específica dos AL1 repositórios.

Lançamento de 3.1 pontos de 2015.03.1

Lançado em 21 de agosto de 2015

Atualizamos a AMI básica para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram disponibilizadas em nossos repositórios desde a versão 2015.03.

Esta versão pontual inclui o kernel 3.14.48.

Adicionamos `nfs-utils` ao pacote padrão definido na AMI para oferecer suporte ao Amazon Elastic File System.

Novos atributos

Python 2.7 por padrão

O Python 2.7 agora é usado para os pacotes principais do sistema, incluindo `e.yum cloud-init`

Adicionamos suporte ao Python 2.7 para todos os nossos módulos Python 2.6 existentes. Para obter uma lista completa, use o comando de pesquisa do yum:

```
$ yum search python27
```

```
$ yum search python26
```

/usr/bin/python é controlado por alternativas e pode ser definido como 2.7 ou 2.6:

Padrão para 2.7

```
$ sudo alternatives --set python /usr/bin/python2.7
```

O padrão é 2.6

```
$ sudo alternatives --set python /usr/bin/python2.6
```

Para máxima compatibilidade com o EPEL 6, recomendamos instalar o python26 pacote e configurá-lo como padrão usando o comando anterior. Isso acontecerá automaticamente ao atualizar a partir de uma AL1 versão anterior.

Para simplificar o processo de instalação de dependências não empacotadas, pip e virtualenv são instaladas por padrão para o Python 2.7 em 2015.03. AMIs Se um módulo que você deseja não for fornecido em nossos repositórios (use os comandos de pesquisa acima para saber), você tem várias opções, descritas abaixo.

Esses exemplos pressupõem que você tenha instalado python27-pip python27-virtualenv e/ou iniciado com uma AMI de 2015.03, na qual esses pacotes estão incluídos por padrão.

Example Para instalar um pacote em todo o sistema sem alterar seu interpretador Python padrão

```
$ sudo pip-2.7 install modulename
```

Example Para instalar um pacote em todo o sistema depois de alterar seu padrão com alternativas

```
$ sudo pip install modulename
```

Example Para instalar um pacote em um virtualenv para que ele não afete seu sistema python

```
$ virtualenv-2.7 myproject && cd myproject
$ source bin/activate
$ pip install modulename
```

Python 3.4

Como parte de nossas melhorias na experiência do Python, adicionamos o Python 3.4 aos nossos repositórios com a versão 2015.03. O Python 3.4 pode ser gerenciado da mesma forma descrita acima, usando pip e virtualenv instalando dependências.

Example Comandos de exemplo:

```
$ yum search python34
$ sudo yum install python34-virtualenv
$ sudo alternatives --set python /usr/bin/python3.4
$ virtualenv-3.4 myproject
```

Python 2.6, 2.7 e 3.4 podem ser instalados em seu sistema simultaneamente, com /usr/bin/python control by. alternatives O Python 2.7 continuará sendo a versão usada pelas ferramentas do sistema.

Núcleo 3.14.35

Mudamos para o kernel long-term-supported 3.14 com nossa versão 2014.03 do AL1, e continuamos monitorando esse kernel em 2015.03.

Suporte ao DKMS

Em nosso G2 AMIs -- AL1 com o driver de GPU NVIDIA GRID -- o pacote nvidia agora está habilitado para DKMS. A atualização para um novo kernel acionará a compilação de um módulo nvidia tanto para o kernel em execução quanto para o kernel recém-instalado. Os módulos serão carregados para o kernel em execução sem a necessidade de reinicialização e serão carregados com um novo kernel quando você optar por reinicializá-lo.

Para ver o estado atual da execução dos módulos do kernel gerenciados pelo DKMS. `sudo dkms status`

Rubi 2.2

Embora o Ruby 2.0 continue sendo nosso interpretador Ruby padrão, adicionamos ruby22 pacotes a esta versão. AL1

Além disso, atualizamos nossas versões do Ruby para os níveis de patch upstream mais recentes:

- ruby19-1.9.3.551
- ruby20-2.0.0.643
- ruby 21-2.1.5
- ruby22-2.2.1

PHP 5.6

Com base nas solicitações dos clientes, o PHP 5.6 agora está disponível nos AL1 repositórios como. php56 O PHP 5.5 e o PHP 5.6 podem ser instalados paralelamente, e a versão em uso é controlada por alternativas. É importante observar que o PHP 5.6 tem a maior prioridade. Se você tiver as duas versões instaladas, o PHP 5.6 será o padrão.

Se você quiser garantir que seu ambiente continue usando o PHP 5.5 mesmo depois de instalar o PHP 5.6, execute `sudo alternatives --set php /usr/bin/php-5.5` ou execute `sudo alternatives --config php` para definir o padrão interativamente.

O PHP 5.5 e o PHP 5.6 mantêm seus próprios arquivos de configuração, portanto, as alterações feitas no PHP 5.6 não serão aplicadas ao PHP 5.5 (e vice-versa).

Docker 1.5

Já faz um ano que introduzimos o Docker nos AL1 repositórios e continuamos acompanhando o Docker de perto. O Docker 1.5 já está disponível. As [notas de lançamento iniciais](#) têm muito mais informações sobre os novos recursos do Docker 1.5.

Marionete 3.7

Uma solicitação frequente do cliente foi o suporte do Puppet 3 em AL1, e agora ele está disponível nos repositórios como. puppet3 Essa adição inclui `factor2` `hier1` e. Todos esses novos pacotes usam Ruby 2.0, enquanto os pacotes Puppet 2 anteriores (incluindo o fator 1) continuam exigindo o Ruby 1.8. Os pacotes Puppet 2 e Puppet 3 entram em conflito entre si, assim como os pacotes `factor 1` e `factor 2`, o que significa que eles não podem ser instalados ao mesmo tempo.

Rust (pré-visualização)

Incluimos uma prévia da linguagem de programação Rust em nossa versão 2015.03. Esta prévia é baseada nas fontes de 09/03/2015 com módulos estabilizados. O lançamento final do Rust está programado para maio de 2015, e planejamos empacotar o Cargo e atualizar o Rust à medida que a data de lançamento se aproxima.

Você pode instalar o compilador Rust executando. `sudo yum --enablerepo=amzn-preview install rust`

Depreciação de 32 bits AMIs

Conforme anunciado em nossas [notas de lançamento de 2014.09](#), não estamos mais produzindo novos 32 bits. AMIs

Ainda estamos produzindo pacotes de 32 bits para clientes existentes (aqueles que usam 32 bits a AMIs partir de 2014.09 e anteriores).

Novos clientes devem começar com 64 bits AMIs, e incentivamos os clientes existentes a migrar para 64 bits o mais rápido possível.

Depreciação da GPU AMIs

Conforme anunciado em nossas notas de lançamento de 2014.09, não estamos mais produzindo uma nova “GPU” AMIs para o CG1 tipo de instância.

Ainda estamos fornecendo atualizações de pacotes para clientes existentes (aqueles que usam GPU AMIs de 2014.09 e anteriores)

Recomendamos que os clientes migrem para o tipo de instância G2 e para o Amazon Linux AMI com o driver de GPU NVIDIA GRID.

Pacotes frescos

Muitos de nossos pacotes foram ressincronizados com versões upstream mais recentes. Alguns dos pacotes mais populares em 2015.03 são:

- aws-cli-1.7.14-1.8
- bash-4.1.2-15.24
- curl-7.40.0-1.49

- docker-1.5.0-1.8
- fortune-mod-1.99.1-20.3
- git-2.1.0-1.38
- glibc-2.17-55.140
- gnutls-2.8.5-14.13
- http://d24-2.4.12-1.60
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.75-2
- java-1.8.0-openjdk-1.8.0.31-2
- kernel-3.14.35-28.38
- mysql55-5.5.42
- nethack-3.4.3-32.3
- nginx-1.6.2-1.23
- nss-3.16.2.3-2.63
- openssh-6.2p2-8.43
- openssl-1.0.1k-1.84
- php54-5.4.38-1.66
- php55-5.5.22-1.98
- php56-5.6.6-1.109
- php-amazon-sdk2-2.7.22-1.2
- pngcrush-1.7.82-1.8
- postgresql 92-9.2.10
- postgresql 93-9.3.6
- fantoche 3-3.7.4-1.11
- python-boto-2.36.0-1.6
- python-botocore-0.95.0-1.6
- python27-2.7.9-4.114
- python34-3.4.3-1.29
- rpm-4.11.2-2.63
- ruby19-1.9.3.551-32.64
- ruby20-2.0.0.643-1.21

- ruby21-2.1.5-1.15
- ruby22-2.2.1-1.4
- subversão-1.8.10-1.47
- systemtap-2.5-3.26
- tomcat 6-6.0.43-1.2
- tomcat 7-7.0.59-1.7
- tomcat 8-8.0.20-1.52
- vim-7.4.160-1.31

Tipos de instâncias compatíveis

A tabela de compatibilidade abaixo mostra quais AL1 tipos são recomendados para cada tipo de EC2 instância da Amazon.

Família de instâncias	64 bits suportado pelo HVM EBS	Armazenamento de instâncias HVM de 64 bits	PV de 64 bits suportado por EBS	PV Instance Store de 64 bits	HVM (G2) de 64 bits suportado por EBS
t2	✔ Yes (Sim)				
m3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	
c3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	
c4	✔ Yes (Sim)				
r3	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)			
g2					✔ Yes (Sim)
i2	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)			
hs1	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	
m1			✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	

Família de instâncias	64 bits suportado pelo HVM EBS	Armazenamento de instâncias HVM de 64 bits	PV de 64 bits suportado por EBS	PV Instance Store de 64 bits	HVM (G2) de 64 bits suportado por EBS
c1			✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	
cc2.4xlarge	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)			
m2			✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	
cr1	✔ Yes (Sim)				
hi1	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	
t1			✔ Yes (Sim)		

AL1 notas de lançamento da versão 2014.09

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2014.09.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.09

Atualize para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.09 a partir de versões anteriores!

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para a versão mais recente da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) até Suporte podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para fazer o upgrade para o Amazon Linux AMI 2014.09 a partir de 2011.09 ou posterior, execute. `sudo yum update` Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lembre-se de que a estrutura do repositório Amazon Linux 1 (AL1) está configurada para fornecer um fluxo contínuo de atualizações que permitem que você passe de uma versão do Amazon Linux 1 (AL1) para a próxima. Consulte nossas lock-on-launch perguntas frequentes para uma discussão sobre como você pode bloquear uma instância (seja uma nova inicialização ou já em execução) em uma versão específica dos repositórios Amazon Linux 1 (AL1).

Lançamento de pontos de 2014.09.2

Lançado em 29 de janeiro de 2015

Atualizamos a AMI básica para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram enviadas para nossos repositórios desde a versão 2014.09.1. Isso inclui os patches “fantasmas”.

Lançamento de pontos de 2014.09.1

Lançado em 14 de outubro de 2014

Atualizamos a AMI básica para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram enviadas para nossos repositórios desde a versão inicial de 2014.09. Isso inclui os patches “shellshock”.

Novos recursos

Novos sabores de AMI desde nosso último grande lançamento

Introduzimos GP2 -by-default AMIs como parte de nossa versão 2014.03.2, e eles estão incluídos em nossa versão 2014.09.

Núcleo 3.14

Depois de passar a versão anterior rastreando a série 3.10 do kernel, para esta versão, mudamos o kernel para a versão 3.14.19, que é a versão estável de longo prazo mais recente do kernel.

Além disso, as instâncias que executam o HVM agora AMIs serão reiniciadas 30 segundos após a pane do kernel, em vez de ficarem suspensas indefinidamente.

Os clientes que dependem do comportamento anterior da HVM AMI para remover hosts defeituosos de sua frota podem ajustar a configuração `kernel.panic` criando um novo arquivo com o conteúdo. `/etc/sysctl.d/99-override.conf` `kernel.panic=0`

O PV AMIs sempre foi reiniciado no kernel panic.

Rubi 2.1

Embora o Ruby 2.0 continue sendo nosso interpretador Ruby padrão, adicionamos `ruby21` pacotes a esta versão do Amazon Linux 1 (AL1).

Além disso, atualizamos todas as nossas versões do Ruby para novos níveis de patch upstream:

- `ruby 18-1.8.7.374`
- `ruby19-1.9.3.547`
- `ruby 20-2.0.0.481`
- `ruby 21-2.1.2`

Java 8

Embora o Java 7 ainda seja o padrão na AMI, o OpenJDK 1.8 está incluído nos repositórios com o nome do pacote. `java-1.8.0-openjdk`

Tomcat 8

Com base nas solicitações dos clientes, adicionamos o tomcat8 aos repositórios do Amazon Linux 1 (AL1).

Além disso, atualizamos todas as nossas versões do Tomcat para as versões upstream mais recentes:

- tomcat 6 - 6.0.41
- tomcat 7 - 7.0.55
- tomcat 8 - 8.0.12

PostgreSQL 9.3

Vários clientes solicitaram o PostgreSQL 9.3 e agora ele está disponível em nossos repositórios Amazon Linux 1 AL1 () como um pacote separado do PostgreSQL 9.2.

O PostgreSQL 9.3 tem um postgresql93 nome específico e a versão 2014.09 do Amazon Linux 1 () inclui o PostgreSQL 9.3.5. AL1

Executando `yum install postgresql93` ou `yum install postgresql92` ainda instalando o PostgreSQL 9.2.

Docker 1.2

Depois de um número realmente espetacular de solicitações de clientes, apresentamos o Docker na versão 2014.03 do Amazon Linux 1 (). AL1 Com esta versão, continuamos acompanhando de perto o desenvolvimento inicial.

nginx 1.6

Também com base nas solicitações dos clientes, esta versão do Amazon Linux 1 (AL1) vem com o Nginx 1.6.1.

git 2

Com a versão 2014.09 do Amazon Linux 1 (AL1), migramos do Git 1.8 para o Git 2.1. Os usuários que atualizarem de versões mais antigas passarão diretamente do git mais antigo para o mais novo.

Atualizações do PHP

Atualizamos todos os nossos pacotes PHP para versões upstream mais recentes:

- php-5.3.29
- php54-5.4.32
- php55-5.5.17

Novos pacotes

Além dos recursos acima, aqui estão alguns outros novos pacotes adicionados aos nossos repositórios, com base nas solicitações dos clientes:

- clamav-0.98.4
- cway-3.03
- llvm-3.5.0
- ncdu-1.10
- robô encontra um gatinho - 2.7182818.701
- parede costeira - 4.5.4
- estresse-1.0.4
- Muitos e muitos módulos perl

Pacotes frescos

Muitos de nossos pacotes foram ressincronizados com a versão upstream mais recente.

Algumas das atualizações de pacotes mais populares são:

- 389-ds-base-1.3.2.23
- curl-7.38.0
- gcc48-4.8.2
- glibc-2.17
- gnupg-1.4.18
- gnupg2-2.0.24
- httpd-2.2.29

- <http://d24-2.4.10>
- [java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-67](#)
- [java-1.7.0-openjdk-1.7.0.65](#)
- [java-1.8.0-openjdk-1.8.0.20](#)
- [jq-1.4](#)
- [lighttpd-1.4.35](#)
- [lua-5.1.4](#)
- [mysql51-5.1.73](#)
- [mysql55-5.5.39](#)
- [openssh-6.2p2](#)
- [openssl-1.0.1i](#)
- [perl-5.16.3](#)
- [php-5.3.29](#)
- [php54-5.4.32](#)
- [php55-5.5.17](#)
- [pngcrush-1.7.70](#)
- [postgresql8-8.4.20](#)
- [postgresql 92-9.2.9](#)
- [postgresql 93-9.3.5](#)
- [R-3.1.1](#)
- [rpm-4.11.2](#)
- [ruby 18-1.8.7.374](#)
- [ruby19-1.9.3.547](#)
- [ruby 20-2.0.0.481](#)
- [ruby 21-2.1.2](#)
- [spamassassin-3.4.0](#)
- [subversão-1.8.8](#)
- [tomcat 6 - 6.0.41](#)
- [tomcat 7 - 7.0.55](#)
- [tomcat 8 - 8.0.12](#)

- wireshark-1.8.10

AWSferramentas

Incluimos versões atualizadas de muitas ferramentas de linha de AWS comando. Se houver uma AWS ferramenta adicional que você gostaria, por favor, ligue para ela!

- aws-cli-1.4.4
- python-boto-2.32.1
- aws-amitools-ec2-1,5.3
- aws-apitools-as-1.0.61,6
- aws-apitools-cfn-1.0.12
- aws-apitools-ec2-1.7.1.1
- aws-apitools-elb-1.0.35,0
- aws-apitools-iam-1,5.0
- aws-apitools-mon-1.0.20.0
- aws-apitools-rds-1.15.001
- aws-cfn-bootstrap-1,4
- aws-scripts-ses-2014. 05.14

Pacotes descontinuados

Descontinuamos o suporte para Python 2.4, GCC 4.6 e GCC 4.7 nesta versão do Amazon Linux 1 (). AL1

Tipos de instâncias compatíveis

Há seis tipos diferentes do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.09. [Essa tabela de compatibilidade](#) mostra quais AMIs lançamentos de 2014.09 em cada tipo de EC2 instância da Amazon.

Aguardando nosso lançamento de 2015.03

Planejamos descontinuar várias de nossas variações de AMI com a versão 2015.03, da seguinte forma:

- Não produziremos mais o novo Amazon Linux AMIs de 32 bits.

- Não produziremos mais uma nova “gpu” AMIs para o tipo de CG1 instância. Recomendamos que os clientes migrem para o tipo de instância G2 e a AMI “gráfica”.

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.03

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2014.03.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.03

Atualize para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.03 a partir de versões anteriores!

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para a versão mais recente da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) por meio do AWS Support podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.03 a partir de 2011.09 ou posterior, execute `sudo yum update` Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lembre-se de que a estrutura do repositório Amazon Linux 1 (AL1) está configurada para fornecer um fluxo contínuo de atualizações que permitem que você passe de uma versão do Amazon Linux

1 (AL1) para a próxima. Consulte nossas lock-on-launch perguntas frequentes para ver como você pode bloquear uma instância (seja uma nova inicialização ou já em execução) em uma versão específica dos repositórios Amazon Linux AMI.

Lançamento de 2014.03.2 pontos

Lançado em 16 de junho de 2014.

Atualizamos as imagens básicas da AMI para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram enviadas para nossos repositórios desde a versão 2014.03.1.

Lançamento de pontos de 2014.03.1

Lançado em 14 de abril de 2014

Atualizamos o OpenSSL nas imagens básicas da AMI para incluir uma correção para a vulnerabilidade do Heartbleed.

Atualizamos as imagens básicas da AMI para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram enviadas aos nossos repositórios nas semanas desde a versão inicial de 2014.03.

Novos atributos

Núcleo 3.10.34

Depois de passar o ano passado monitorando a série 3.4 do kernel, para esta versão, mudamos o kernel para a série 3.10, que é um kernel de versão estável de longo prazo.

Docker é Go

Uma nova adição à AMI é o Docker 0.9, junto com o LXC 0.9 e o Golang 1.2. Você pode executar contêineres Docker na versão 2014.03 do Amazon Linux 1 (). AL1 Observe que, para funcionar corretamente, o Docker requer que o kernel 3.10 que faz parte desta versão esteja em execução no seu sistema.

Ruby 2.0

O Ruby 2.0 agora é o interpretador padrão do Ruby. Os rubygems principais foram atualizados para funcionar com Ruby 1.8 e Ruby 2.0.

Percebemos que muitos de nossos usuários dependem do Ruby 1.8 e facilitamos ao máximo a permanência no Ruby 1.8 nesta versão. Para continuar usando o Ruby 1.8 na versão 2014.03 do Amazon Linux 1 (): AL1

Os pacotes ruby (que estavam fornecendo a você o Ruby 1.8) serão automaticamente movidos para o ruby18.

Se você estiver atualizando uma instância em execução, seu ambiente Ruby não será migrado para o Ruby 2.0, mas se você instalar novos pacotes dos repositórios de 2014.03, o Ruby 2.0 será potencialmente instalado.

Para garantir que seu ambiente continue usando o Ruby 1.8, execute `sudo alternatives --set ruby /usr/bin/ruby1.8` ou execute `sudo alternatives --config ruby` para definir o padrão de forma interativa.

O Ruby 1.9 permanece estruturalmente inalterado em relação à nossa versão anterior, mas recomendamos fortemente que os usuários migrem para o Ruby 2.0.

Java 7 como padrão

O Java 7 (java-1.7.0-openjdk) agora é o padrão, embora o Java 6 (java-1.6.0-openjdk) permaneça nos repositórios.

cloud-init 0.7.2

O Cloud-Init foi atualizado para a série 0.7, adicionando vários recursos úteis. Um exemplo é `dracut-modules-growroot`, que redimensiona automaticamente seu sistema de arquivos raiz na inicialização.

glibc 2.17

O Glibc foi atualizado da versão 2.12 para a 2.17, trazendo várias correções de erros e otimizações.

gcc 4.8

A versão padrão do GCC agora é 4.8 -- isso é fornecido pelo gcc pacote. gcc44, gcc46, e ainda gcc47 estão disponíveis nos repositórios.

Perl 5.16

O Perl foi atualizado de 5.10 para 5.16, trazendo muitas correções e aprimoramentos. Também adicionamos perlbrew e vários outros pacotes Perl.

Pacotes frescos

Adicionamos novos pacotes com base nas solicitações dos clientes e atualizamos os pacotes existentes com frequência. Aqui estão alguns destaques desta versão em ambas as categorias.

- 389-ds-base-1.3.2.16
- chrony-1.29 (novo)
- cjkuni-fonts (novo)
- curl-7.35.0
- docker-0.9.0 (novo)
- geos-3.4.2 (novo)
- gnupg-1.4.16
- golang-1.2 (novo)
- GraphicsMagick-1.3.18 (novo)
- graphviz-2.30.1
- httpd-2.2.26
- http://d24-2.4.9
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-66
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.51-2
- libnl3-3.2.21 (novo)
- lxc-0.9.0 (novo)
- mod_perl-2.0.7
- mysql51-5.1.73
- mysql55-5.5.36
- perlbrew-0.66 (novo)
- php-5.3.28
- php54-5.4.26
- php55-5.5.10
- pngcrush-1.7.69
- postgresql8-8.4.20
- postgresql 9-9.2.7
- psmisc-22.20

- ruby 18-1.8.7.374
- ruby19-1.9.3.545
- ruby20-2.0.0.451 (novo)
- subversão-1.8.8
- tomcat 6 - 6.0.37
- tomcat 7 - 7.0.47
- verniz-3.0.5
- vim-7.4.027
- wqy-zenhei-fonts (novo)

AWSFerramentas e SDKs

- aws-cli-1.3.4
- python-boto-2.27.0
- aws-amitools-ec2-1,5.2
- aws-apitools-as-1.0.61,4
- aws-apitools-cfn-1.0.12
- aws-apitools-ec2-1.6.12.2
- aws-apitools-elb-1.0.34.0
- aws-apitools-iam-1,5.0
- aws-apitools-mon-1.0.20.0
- aws-apitools-rds-1.15.001
- aws-cfn-bootstrap-1,3
- aws-scripts-ses-2012.07.09
- php-amazon-sdk-1.6.2
- php-amazon-sdk2-2.5.4
- rubygem-aws-sdk-1,37

Tipos de instâncias compatíveis

Há seis tipos diferentes do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2014.03. [Essa tabela de compatibilidade](#) mostra quais tipos de AMI de 2014.03 são executados em cada tipo de instância da Amazon EC2 .

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.09

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2013.09.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.09

Atualize para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.09 a partir de versões anteriores.

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para as versões mais novas da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) até Suporte podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.09 a partir de 2011.09 ou posterior, execute `yum update` e Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Lançamento de 2013.09.2 pontos

Esta versão pontual de 2013.09.2 do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.09 foi lançada em 12 de dezembro de 2013.

Adicionamos suporte para a família de instâncias I2.

Atualizamos as imagens básicas da AMI para incluir todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram enviadas para nossos repositórios desde a versão 2013.09.1.

Lançamento de pontos de 2013.09.1

Lançado em 11 de novembro de 2013

Com a versão pontual de 2013.09.1, adicionamos os seguintes novos recursos:

- Support para os recursos de rede aprimorados que faziam parte do lançamento do tipo de instância C3.
- Uma AMI HVM do Instance Store (S3) já está disponível. A AMI IDs está em nossa página de detalhes.
- Como parte do lançamento do tipo de instância G2, uma AMI Amazon Linux 1 (AL1) com GPU NVIDIA GRID está disponível. Isso não deve ser confundido com a AMI Amazon Linux 1 (AL1) pré-existente habilitada para GPU que já estava disponível (e ainda está) para CG1 o tipo de instância.
- Com base nas solicitações dos clientes, o PHP 5.5 agora está disponível nos repositórios Amazon Linux 1 (AL1) como php55 pacote.
- Atualizamos as imagens básicas da AMI, incluindo todas as correções de bugs e atualizações de segurança que foram enviadas para nossos repositórios nas semanas desde a versão inicial de 2013.09.

Novos atributos

Núcleo 3.4.68

Atualizamos o kernel para a versão 3.4.68, que faz parte da série de kernel 3.4 da versão estável de longo prazo.

AWSCLI 1.1

A interface de linha de AWS comando comemorou seu lançamento em GA nesse intervalo desde que incluímos a versão Developer Preview na versão 2013.03 do Amazon Linux 1 (AL1). Fornecemos a versão mais recente dessa interface baseada em python paraAWS, incluindo o preenchimento da linha de comando para bash e zsh.

Particionamento GPT em HVM AMIs

O dispositivo raiz do Amazon Linux HVM AMI agora está particionado usando o formato GPT, enquanto as versões anteriores usavam o formato MBR. A tabela de partições pode ser manipulada por ferramentas compatíveis com GPT, como `e. parted` `gdisk`

Rubi 1.9

Melhoramos a experiência do Ruby 1.9 no Amazon Linux 1 (AL1) atualizando para o nível de patch mais recente (448). Nossos pacotes Ruby 1.9 corrigem vários outros bugs, incluindo um problema de carregamento com o rake e um bigdecimal fixo para que o Ruby on Rails seja mais fácil de instalar.

O Ruby agora tem suporte alternativo no Amazon Linux 1 (AL1). Você pode alternar entre Ruby 1.8 e 1.9 com um comando. Para usar o Ruby 1.9, por exemplo (como root):

```
$ yum install ruby19
$ alternatives --set ruby /usr/bin/ruby1.9
```

Para escolher a versão Ruby de forma interativa:

```
$ alternatives --config ruby
```

Esperamos que o Ruby 2.0 chegue ao nosso repositório “preview” Amazon Linux 1 (AL1) antes do lançamento de 2014.03.

nginx 1.4.2

Com esta versão, atualizamos para o Nginx 1.4.2, com base em várias solicitações de clientes. Isso substitui os pacotes Nginx 1.2.x que tínhamos anteriormente no Amazon Linux 1 (). AL1 As notas da versão inicial detalham as mudanças entre 1.2 e 1.4.

rpm4.11.1 e 3.4.3 yum

Os componentes principais do RPM e do Yum foram atualizados para versões mais recentes, com o RPM 4.11 e o Yum 3.4.3 sendo apresentados nesta versão. Ambas as atualizações fornecem várias correções de erros, melhorias de desempenho e novos recursos. As notas de lançamento iniciais têm uma infinidade de informações adicionais:

- [RPM 4.11.0](#)

- [RPM 4.11.1](#)
- Yum 3.4.0
- Yum 3.4.1
- Yum 3.4.2
- Yum 3.4.3

Essas atualizações não devem afetar seu caminho de upgrade se você estiver migrando de versões anteriores do Amazon Linux 1 (AL1) por meio de `umyum update`.

R 3.0

Após seu lançamento principal no início deste ano, atualizamos o R para 3.0.1.

OpenSSH 6.2

Mudamos para o OpenSSH 6 em nossa versão de 2013.03 devido a solicitações de clientes. Continuamos acompanhando o upstream 6.x aqui, com o OpenSSH 6.2 na versão 2013.09.

Não há pacotes de 32 bits em 64 bits AMIs

O Amazon Linux de 64 bits AMIs não contém mais bibliotecas ou executáveis de 32 bits. Isso pode resultar em erros ao tentar usar um aplicativo de 32 bits em uma instância de 64 bits, como: `bash: my-app: /lib/ld-linux.so.2: bad ELF interpreter: No such file or directory`

O gerenciador de pacotes yum ainda instalará dependências de 32 bits conforme exigido por outros pacotes que você instalar. Você também pode instalá-los você mesmo, por exemplo (como root):
`yum install glibc.i?86`

Novos pacotes

Adicionamos novos pacotes ao Amazon Linux 1 (AL1) com base nas solicitações dos clientes, como:

- `collectl-3.6.7`
- `fail2ban-0.8.10`
- `htop-1.0.1`
- `libjpeg-turbo-1.2.1`
- `libpagemap-0.0.1`

- libpuzzle-0.11
- mod_geoip-1.2.7
- a maioria - 5.0.0
- php-libpuzzle-0.11
- python-inotify-0.9.1
- python-oauth2-1.5.211
- pyxattr-0.5.0
- rssh-2.3.4
- sip-4.14.6

Continue nos avisando sempre que houver novos pacotes que você quiser nos repositórios do Amazon Linux AML.

Pacotes frescos

Muitos de nossos pacotes foram resincronizados com suas versões upstream mais recentes. Algumas das atualizações de pacotes mais populares são:

- cacti-0.8.8b
- curl-7.29.0
- gânglia-3.6.0
- gdisk-0.8.7
- git-1.8.3.1
- httpd-2.2.25
- http://d24-2.4.6
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-62
- java-1.7.0-openjdk-1.7.0.25-2
- jq-1.3
- libxml2-2.9.1
- mercurial-2.6.3
- mysql55-5.5.33
- nagios-3.5.1

- `openvpn-2.3.2`
- `php-5.3.27`
- `php54-5.4.20`
- `pngcrush-1.7.66`
- `fantoche - 2.7.23`
- `python27-2.7.5`
- `rubi-1.8.7.374`
- `ruby19-1.9.3.448`
- `scipy-0.12.0`
- `subversion-1.7.13`
- `tomcat 6 - 6.0.37`
- `tomcat 7 - 7.0.42`
- `verniz-3.0.4`
- `wget-1,14-8`

AWS Ferramentas e SDKs

- `aws-cli-1.1.0`
- `python-boto-2.13.3`
- `python-botocore-0.17.0`
- `aws-amitools-ec2-1.4.0.9`
- `aws-apitools-as-1.0.61,2`
- `aws-apitools-cfn-1.0.12`
- `aws-apitools-common-1.1.0`
- `aws-apitools-ec2-1.6.10.1`
- `aws-apitools-elb-1.0.17.0`
- `aws-apitools-iam-1,5.0`
- `aws-apitools-mon-1.0.13.4`
- `aws-apitools-rds-1.14.001`
- `aws-cfn-bootstrap-1,3`

- aws-scripts-ses-2012.07.09
- php-amazon-sdk-1.6.2
- php-amazon-sdk2-2.4.6
- rubygem-aws-sdk-1.19.0

Tipos de instâncias compatíveis

Há seis tipos diferentes do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.03. [Essa tabela de compatibilidade](#) mostra quais tipos de AMI de 2013.03 são executados em cada tipo de instância da Amazon EC2 .

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.03

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2013.03.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.03

Atualize para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.03.1 a partir de versões anteriores.

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para as versões mais novas da AMI e a manter seus sistemas atualizados.

Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) por meio do Amazon Premium Support podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2013.03.1 a partir de 2011.09 ou posterior, execute `yum update`. Quando a atualização estiver concluída, reinicie sua instância.

Novos atributos

Kernel 3.4.43

Atualizamos o kernel para a versão 3.4.43, que faz parte da série de kernel 3.4 da versão estável de longo prazo. Isso substitui o kernel 3.4.37 fornecido com a versão inicial do Amazon Linux 1 (2013.03. AL1

OpenSSH 6.1

Em resposta às solicitações dos clientes, migramos para o OpenSSH 6.1 para esta versão do Amazon Linux 1 (2013.03. AL1). Isso permite a opção de configuração `AuthenticationMethods` para exigir autenticação multifatorial.

OpenSSL 1.0.1

Também com base nas solicitações dos clientes, atualizamos o OpenSSL para 1.0.1.

Novas ferramentas AWS de linha de comando

Estamos entusiasmados em incluir a prévia para desenvolvedores da nova interface de linha de comando AWS. A `aws-cli` ferramenta é escrita em Python e fornece uma ferramenta one-stop-shop para controlar vários AWS serviços por meio da linha de comando.

Pacotes novos e atualizados

Muitos dos pacotes na AMI foram sincronizados novamente com a versão upstream mais recente. Para referência, produzimos uma lista de todas as fontes RPMs incluídas na versão 2013.03 do Amazon Linux 1 (AL1). Aqui estão algumas adições e atualizações notáveis desde a versão 2012.09.0 do Amazon Linux 1 (2012.09. AL1

- Impulsionar 1,41 e 1,53
- Inicialização 2.8.0

- Cython 0.18 (Novo)
- Ganglia 3.3.7 (Novo)
- Git 1.8.1
- HAProxy 1.4.22 (Novo)
- Heartbeat 3.0.4 (novo)
- MySQL 5.1.67 e 5.5.30
- Nagios 3.4.4
- Nginx 1.2.7
- PHP 5.3.20 e 5.4.11
- PngCrush 1.7.43 (Novo)
- PostgreSQL 8.4.13 e 9.2.3
- Puppet 2.7.18
- Tomcat 6.0.36 e 7.0.37

Tipos de instâncias compatíveis

Há seis tipos diferentes do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.09. [Essa tabela de compatibilidade](#) mostra quais tipos de AMI de 2012.09 são executados em cada tipo de instância da Amazon EC2 .

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.09

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2012.09.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.09

Pense em migrar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.09 a partir de versões anteriores.

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon, EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux AMI, incentivamos os usuários a migrar para as versões mais recentes da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux AMI por meio do Amazon Premium Support podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.09 a partir de 2012.03, 2011.09 ou 2011.02, execute `yum update`. Quando a transação for concluída, reinicie sua instância.

Novos atributos

Núcleo 3.2.38

O lançamento pontual do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.09.1 foi fornecido com a versão 3.2.38 do kernel, substituindo o kernel 3.2.30 fornecido com a versão inicial do Amazon Linux 1 () 2012.09. AL1

Apache 2.4 e PHP 5.4

Esta versão oferece suporte a várias versões do Apache e do PHP, e elas foram projetadas para trabalhar juntas em combinações específicas. A primeira combinação é a padrão, Apache 2.2 em conjunto com o PHP 5.3, que é instalada em execução. `yum install httpd php` Com base nas solicitações dos clientes, oferecemos suporte ao Apache 2.4 em conjunto com o PHP 5.4 nos repositórios de pacotes. Esses pacotes são acessados executando `yum install httpd24 php54`.

OpenJDK 7

Embora o OpenJDK 1.6 ainda esteja instalado por padrão na AMI, o OpenJDK 1.7 está incluído nos repositórios de pacotes e está disponível para instalação. Você pode instalá-lo executando `yum install java-1.7.0-openjdk`.

R 2,15

Também a partir de suas solicitações, adicionamos a linguagem R ao Amazon Linux 1 (AL1). Estamos aqui para atender às suas necessidades de análise estatística! Simplesmente `yum install R` e pronto.

Várias versões do GCC

A versão padrão do GCC que está disponível nos repositórios de pacotes é a GCC 4.6, que é uma alteração da AMI 2012.03, na qual o padrão era o GCC 4.4 e o GCC 4.6 era fornecido como um pacote opcional. Além disso, o GCC 4.7 está disponível nos repositórios. Se você `yum install gcc` obtiver o GCC 4.6. Para as outras versões, execute `yum install gcc44` ou `yum install gcc47`.

Várias interfaces de rede e endereços IP

Interfaces de rede adicionais conectadas enquanto a instância estiver em execução serão configuradas automaticamente. Os endereços IP secundários serão atualizados durante a renovação do DHCP aluguel e as regras de roteamento relacionadas serão atualizadas. Essa funcionalidade é fornecida pelo `ec2-net-utils` pacote, que pode ser removida se for necessário o controle manual da configuração da rede.

AWSferramentas

Incluimos versões atualizadas de todas as ferramentas de linha de AWS comando que fazem parte do Amazon Linux 1 (AL1). Consulte a lista de pacotes de 2012.09 para obter mais detalhes.

Kit de ferramentas CUDA 4.2.9

A versão 4.2.9 do kit de ferramentas CUDA está disponível na AMI Cluster GPU.

Pacotes frescos

Muitos dos pacotes da AMI foram sincronizados novamente com a versão upstream mais recente. Para referência, produzimos uma lista de todas as fontes RPMs incluídas na versão 2012.09 do Amazon Linux 1 (AL1).

Tipos de instâncias compatíveis

Há seis tipos diferentes do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.09. [Essa tabela de compatibilidade](#) mostra quais tipos de AMI de 2012.09 são executados em cada tipo de instância da Amazon EC2 .

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.03

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2012.03.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.03

Pense em migrar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.03 a partir de versões anteriores.

Embora as versões mais antigas da AMI e seus pacotes continuem disponíveis para lançamento na Amazon EC2 mesmo com o lançamento de novas versões do Amazon Linux 1 (AL1), incentivamos os usuários a migrar para as versões mais novas da AMI e a manter seus sistemas atualizados. Em alguns casos, os clientes que buscam suporte para uma versão mais antiga do Amazon Linux 1 (AL1) por meio do Amazon Premium Support podem ser solicitados a migrar para versões mais novas como parte do processo de suporte.

Para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.03 a partir de 2011.09 ou 2011.02, execute `yum update` e Quando a transação for concluída, reinicie sua instância.

Novos atributos

AWSferramentas

Incluimos versões atualizadas de todas as ferramentas de linha de AWS comando que fazem parte do Amazon Linux 1 (AL1). Consulte a lista de pacotes de 2012.03 para obter mais detalhes.

Tomcat 7

O suporte está incluído para o Tomcat 6 e o Tomcat 7. Ambos estão incluídos no repositório de pacotes e podem ser instalados via `yum install tomcat6` ou `yum install tomcat7`.

MySQL 5.5

Novos usuários do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.03 que `yum install mysql` (ou `yum install mysql55`) receberão o MySQL 5.5 por padrão, a menos que optem explicitamente por instalar o antigo MySQL 5.1. Os usuários que fizerem a atualização via `yum` das instâncias do Amazon Linux AMI 2011.09 com o antigo MySQL 5.1 instalado permanecerão com o MySQL 5.1, que ainda está disponível no repositório de pacotes. `mysql51`

PostgreSQL 9

Semelhante ao MySQL, novos usuários do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.03 que `yum install postgresql` (ou `yum install postgresql9`) receberão o PostgreSQL 9 por padrão, a menos que optem explicitamente por instalar o PostgreSQL 8 antigo. Os usuários que fizerem a atualização por meio `yum` de instâncias do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2011.09 com o PostgreSQL 8.4.x antigo instalado permanecerão com o PostgreSQL 8, que ainda está disponível no repositório de pacotes. `postgresql8`

Núcleo 3.2

A versão 2012.03.3 do Amazon Linux 1 (AL1) foi fornecida com a versão 3.2.21 do kernel, substituindo o kernel 3.2.12 fornecido com a versão inicial do Amazon Linux 1 () 2012.03. AL1

GCC 4.6

Embora o GCC 4.4.6 continue sendo o padrão, incluímos o GCC 4.6.2, especificamente para uso em instâncias que oferecem suporte ao AVX. EC2 Execute `yum install gcc46` para obter os pacotes. O GCC 4.6 permite que o Amazon Linux 1 (AL1) aproveite o suporte ao AVX disponível em `cc2.8xlarge` tipos de instância.

Python 2.7

Embora o Python 2.6 ainda seja o padrão, os usuários podem. `yum install python27`

Ruby 1.9.3

Embora o Ruby 1.8.7 ainda seja o padrão, os usuários podem. `yum install ruby19`

Kit de ferramentas CUDA 4.1

A versão 4.1 do kit de ferramentas CUDA está disponível na AMI HVM habilitada para GPU (em us-east-1).

Pacotes frescos

Muitos dos pacotes da AMI foram sincronizados novamente com a versão upstream mais recente. Para referência, produzimos uma lista de todas as fontes RPMs incluídas na versão 2012.03 do Amazon Linux 1 (AL1).

Tipos de instâncias compatíveis

Há seis tipos diferentes do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2012.03. Essa tabela de compatibilidade mostra quais tipos de AMI de 2012.03 são executados em cada tipo de instância da Amazon EC2.

Tipo de instância	32 bits baseado em EBS	64 bits suportado pelo EBS	Armazenamento de instâncias de 32 bits	Loja de instâncias de 64 bits	Computação em cluster com suporte para EBS de 64 bits	GPU de cluster com suporte para EBS de 64 bits
t1.micro	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)				
m1.small	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
m1.medium	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		
m1.large		✔ Yes (Sim)		✔ Yes (Sim)		
m1.xlarge		✔ Yes (Sim)		✔ Yes (Sim)		
c1.medium	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)	✔ Yes (Sim)		

Tipo de instância	32 bits baseado em EBS	64 bits suportado pelo EBS	Armazenamento de instâncias de 32 bits	Loja de instâncias de 64 bits	Computação em cluster com suporte para EBS de 64 bits	GPU de cluster com suporte para EBS de 64 bits
c1.xlarge		✔ Yes (Sim)		✔ Yes (Sim)		
m2.xlarge		✔ Yes (Sim)		✔ Yes (Sim)		
m2.2xlarge		✔ Yes (Sim)		✔ Yes (Sim)		
m2.4xlarge		✔ Yes (Sim)		✔ Yes (Sim)		
cc1.4xlarge					✔ Yes (Sim)	
cc2.8xlarge					✔ Yes (Sim)	
cg1.4xlarge						✔ Yes (Sim)

Termos mais frequentes

O Amazon Linux 1 (AL1) FAQs é atualizado com tópicos gerais e técnicos.

Quais etapas devo seguir para fazer o upgrade do PostgreSQL 9.1 para 9.2?

Note

Observe que você pode evitar esse problema completamente executando a Amazon Linux AMI mais recente, na qual o PostgreSQL 9.2 é o padrão.

O PostgreSQL 9.2 oferece novos recursos importantes e melhorias de desempenho e foi incluído na versão 2012.09 do Amazon Linux 1 AL1 () com base nas solicitações dos clientes.

Depois de atualizar o PostgreSQL da versão 9.1 para a 9.2, o serviço de banco de dados não será mais iniciado. Isso acontece porque a versão 9.1 do formato do banco de dados não pode ser usada imediatamente com o servidor 9.2. Fornecemos o `postgresql-upgrade` pacote como uma instalação automática junto com a versão mais recente do `postgresql 9.2`. Isso permite que você realize uma atualização local em seu banco de dados usando o `service postgresql upgrade`.

Nos bastidores, isso é executado `pg_upgrade` para migrar seu banco de dados para o novo formato. Observe que a atualização redefinirá os arquivos de configuração, por exemplo, `pg_hba.conf` para um estado limpo. Seus arquivos de configuração antigos são armazenados `/var/lib/pgsql9/data-old` e podem ser copiados sobre os arquivos padrão `/var/lib/pgsql9/data` após sua análise.

Depois que a atualização for concluída e os arquivos de configuração forem restaurados, o serviço deverá ser iniciado normalmente.

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2011.09

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2011.09.

Atualizando para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2011.09

- No Amazon Linux 1 (AL1) versão 2011.02, execute `sudo yum upgrade`
- No Amazon Linux 1 (AL1) versão 2010.x, siga [estas](#) instruções.

Principais mudanças

- A tag beta foi removida da Amazon Linux AMI.
- O [Amazon Linux Security Center](#) está disponível para rastrear problemas de segurança e privacidade com o Amazon Linux (1AL1).
- dracutagora é usado para criar as initramfs imagens do kernel na instalação, em vez de demkinitrd.
- gnupg1e agora gnupg2 podem coexistir na mesma instalação e estão habilitadas para alternativas.
- PHP scripts têm a opção de usar PHP-FPM.
- O acesso ao Extra Packages for Enterprise Linux (EPEL 6) repositório está configurado, embora não esteja habilitado por padrão.
- A Mensagem do Dia (/etc/motd) lista quando as atualizações estão disponíveis para os pacotes instalados.
- AWS CloudFormation scripts bootstrap estão incluídos e podem ser usados em conjunto com os metadados definidos em seu modelo para instalar, configurar e iniciar aplicativos e serviços em um momento de inicialização da instância.

Perguntas frequentes

Como faço para habilitar o repositório principal do EPEL 6?

Faça login na sua AMI como root e modifique `/etc/yum.repos.d/epel.repo`. Na seção marcada `[epel]`, mude `enabled=0` para `enabled=1`.

Para ativar temporariamente o repositório EPEL 6, use a opção de linha de comando `yum. --enablerepo=epel`

Por que leva muito tempo para o SSH ser inicializado quando executado em uma Virtual Private Cloud (VPC) sem um Internet Gateway ou uma instância NAT?

Na inicialização, o Amazon Linux 1 (AL1), por padrão, instalará as atualizações de segurança disponíveis nos repositórios de pacotes antes que os serviços, como o SSH, sejam iniciados.

Se a AMI não conseguir acessar os yum repositórios, ela atingirá o tempo limite e tentará novamente várias vezes antes de concluir o procedimento de inicialização. Os possíveis motivos para isso são configurações restritivas de firewall ou configurações de VPC, que impedem o acesso aos repositórios de pacotes do Amazon Linux 1 AL1 ().

Se você encontrar esse problema, poderá modificar seu ambiente para que o Amazon Linux AMI possa se conectar aos seus repositórios de pacotes ou desativar a atualização de segurança na inicialização.

Para desativar a atualização de segurança na inicialização a partir do Amazon EC2 Console:

- Na página “Advanced Instance Options” do Request Instances Wizard, há um campo de texto para enviar o Amazon Linux 1 (AL1) `user-data`. Esses dados podem ser inseridos como texto ou enviados como um arquivo. Em ambos os casos, os dados devem ser:

```
#cloud-config
repo_upgrade: none
```

Para desativar a atualização de segurança na inicialização a partir da linha de comando:

- Crie um arquivo de texto com os dados anteriores do usuário e passe-o `ec2-run-instances` com o `-f data_file` sinalizador.

Para desativar a atualização de segurança na inicialização ao reagrupar o Amazon Linux 1 ()AL1:

- Modifique `/etc/cloud/cloud.cfg` e altere `repo_upgrade: security` para `repo_upgrade: none`.

Problemas conhecidos

Depois de usar o yum para atualizar para o Amazon Linux 1 (AL1) versão 2011.09, as instâncias de `t1.micro` 32 bits falham na reinicialização.

Há um bug no PV-Grub que afeta o manuseio de páginas de memória do Xen em instâncias de 32 bits. `t1.micro` Uma nova versão do PV-Grub foi lançada para corrigir esse problema. Algumas etapas manuais precisam ser executadas para que sua instância seja executada com o novo PV-Grub.

Em 01/11/2011, a versão mais recente do PV-Grub Amazon Kernel Images () é 1.02. AKIs Encontre as AKI do PV-Grub para sua região executando: `ec2-describe-images -o amazon --filter "manifest-location=*pv-grub-hd0_1.02-i386*" --region REGION`

As instâncias em execução atualmente precisam ser interrompidas antes de substituir a AKI. Os comandos a seguir apontam uma instância para a nova AKI:

1. `$ ec2-stop-instances --region us-east-1 i-#####`
2. `$ ec2-modify-instance-attribute --kernel aki-805ea7e9 --region us-east-1 i-#####`
3. `$ ec2-start-instances --region us-east-1 i-#####.`

Ao iniciar uma AMI personalizada, adicione um parâmetro `--kernel` ao comando `ec2-run-instances` ou escolha a AKI na lista suspensa do kernel do widget de inicialização do console.

Atualizações de pacotes

Novos pacotes

- `PyGreSQL-3.8.1-2.2.amzn1.src`- Uma biblioteca cliente Python para PostgreSQL
- `atlas-3.8.3-12.4.2.amzn1.src`- Software de álgebra linear ajustado automaticamente
- `augeas-0.7.2-6.2.amzn1.src`- Uma biblioteca para alterar arquivos de configuração
- `aws-apitools-cfn-1.0.8-1.2.amzn1.src`- Ferramentas de AWS CloudFormation API - controle instâncias cfn a partir da linha de comando
- `aws-cfn-bootstrap-1.0-3.amzn1.src`- Um EC2 bootstrapper para CloudFormation
- `busybox-1.15.1-11.6.amzn1.src`- Binário vinculado estaticamente fornecendo versões simplificadas dos comandos do sistema
- `collectd-5.0.0-1.8.amzn1.src`- Daemon de coleta de estatísticas para preencher arquivos RRD
- `cvs2svn-2.3.0-1.2.amzn1.src`- Conversor de repositório CVS para Subversion

- `dash-0.5.5.1-3.1.4.amzn1.src`- Concha pequena e rápida compatível com POSIX
- `docbook5-schemas-5.0-4.1.2.amzn1.src`- Esquemas de Norman Walsh (DTD, Relax NG, esquema W3C) para Docbook 5.X
- `docbook5-style-xsl-1.75.2-4.2.amzn1.src`- Folhas de estilo XSL de Norman Walsh para 5.X DocBook
- `dracut-004-53.10.amzn1.src`- Gerador Initramfs usando udev
- `epel-release-6-5.2.amzn1.src`- Pacotes extras para configuração do repositório Enterprise Linux
- `facter-1.5.9-1.4.amzn1.src`- Módulo Ruby para coletar fatos simples sobre um sistema operacional hospedeiro
- `foomatic-4.0.4-1.6.amzn1.src`- Banco de dados de impressoras e drivers de impressora
- `foomatic-db-4.0-7.20091126.2.amzn1.src`- Banco de dados de impressoras e drivers de impressora
- `iotop-0.3.2-3.2.amzn1.src`- Melhor utilitário semelhante para E/S
- `irssi-0.8.15-3.2.amzn1.src`- Cliente de IRC modular em modo de texto com script Perl
- `jemalloc-2.2.1-1.1.amzn1.src`- Implementação malloc simultânea escalável de uso geral
- `kexec-tools-2.0.0-188.6.amzn1.src`- O componente do kexec/kdump espaço do usuário.
- `latrace-0.5.9-2.2.amzn1.src`- Interface do recurso LD_AUDIT para glibc 2.4+
- `libEMF-1.0.4-1.2.amzn1.src`- Uma biblioteca para gerar metarquivos aprimorados
- `libcgroup-0.37-2.2.amzn1.src`- Ferramentas e bibliotecas para controlar e monitorar grupos de controle
- `libconfig-1.3.2-1.1.2.amzn1.src`- Biblioteca de arquivos de configuração C/C++
- `libffi-3.0.5-3.2.2.amzn1.src`- Uma biblioteca portátil de interface de funções externas
- `libmemcached-0.31-1.1.4.amzn1.src`- Biblioteca de clientes e ferramentas de linha de comando para servidor memcached
- `libtalloc-2.0.1-1.1.2.amzn1.src`- A biblioteca de talco
- `mod_fcgid-2.3.6-1.2.amzn1.src`- Módulo de interface FastCGI para Apache 2
- `mpage-2.5.6-8.3.amzn1.src`- Uma ferramenta para imprimir várias páginas de texto em cada página impressa
- `netlabel_tools-0.19-7.3.amzn1.src`- Ferramentas para gerenciar o NetLabel subsistema Linux

- `numpy-1.3.0-6.2.3.amzn1.src`- Um recurso rápido de matriz multidimensional para Python
- `perl-FCGI-1:0.71-5.0.amzn1.src`- Ligações FastCGI Perl
- `perl-Regexp-Common-2010010201-1.0.amzn1.src`- Regexp: :módulo Perl comum
- `php-pear-memcached-1.0.0-1.1.amzn1.src`- Extensão para trabalhar com o daemon de cache Memcached
- `plotutils-2.5-7.1.2.amzn1.src`- Utilitários e bibliotecas de gráficos vetoriais e raster GNU
- `pssh-2.2.2-2.1.amzn1.src`- Ferramentas SSH paralelas
- `pstoedit-3.45-10.2.amzn1.src`- Traduz PostScript gráficos em PDF em outros formatos vetoriais
- `puppet-2.6.6-1.0.amzn1.src`- Uma ferramenta de rede para gerenciar muitos sistemas diferentes
- `python-psycopg2-2.0.13-2.2.amzn1.src`- Um adaptador de banco de dados PostgreSQL para Python
- `quilt-0.48-2.1.amzn1.src`- Scripts para trabalhar com uma série de patches
- `ruby-augeas-0.3.0-2.2.amzn1.src`- Ligações Ruby para Augeas
- `rubygem-flexmock-0.8.6-1.1.2.amzn1.src`- Biblioteca de objetos simulada para ruby
- `rubygem-rake-0.8.7-2.1.4.amzn1.src`- Utilitário tipo make baseado em Ruby
- `socat-1.7.1.3-3.4.amzn1.src`- Relé de dados bidirecional entre dois canais de dados ('netcat++')
- `tetex-tex4ht-1.0.2008_09_16_1413-4.2.amzn1.src`- Traduz TeX e LaTeX em HTML ou XML+MathML
- `units-1.87-7.3.amzn1.src`- Um utilitário para converter valores de uma unidade para outra
- `update-motd-1.0-1.2.amzn1.src`- Estrutura para gerar MOTD dinamicamente
- `varnish-2.1.5-1.1.amzn1.src`- Acelerador HTTP de alto desempenho
- `xml-stylebook-1.0-0.5.b3_xalan2.svn313293.3.amzn1.src`- Livro de estilos Apache XML
- `xmltoman-0.4-4.2.amzn1.src`- Scripts para converter XML em roff ou HTML

Pacotes de compatibilidade

- `compat-ImageMagick-6.2.8.0`- biblioteca de compatibilidade para ImageMagick 6.2.8

Pacotes removidos

Esses pacotes foram descontinuados devido à disponibilidade de funcionalidades semelhantes oferecidas por outros pacotes ou à falta de funcionalidade significativa no contexto de uma AMI em execução. EC2 Como resultado, esses pacotes não estão mais supported/maintained nesta versão do Amazon Linux AMI:

- `ccid`
- `edac-utils`
- `fcoe-utils`
- `libdrm`
- `libhbalinux`
- `libpciaccess`
- `lm_sensors`
- `pcsc-lite`
- `sos`

Pacotes obsoletos

- `nashe mkinitrd` estão obsoletos por `dracut`
- `python-yaml` foi renomeado `PyYAML`

Pacotes atualizados

Esses pacotes foram atualizados com patches de segurança, correções de bugs e atualizações de recursos.

- `GeoIP-1.4.8`
- `PyYAML-3.09`
- `apr-1.3.9`
- `audit-2.1`
- `authconfig-6.1.12`
- `autofs-5.0.5`
- `automake-1.11.1`

- avahi-0.6.25
- aws-amitools-ec2-1.4.0.1
- aws-apitools-as-1.0.39.0
- aws-apitools-common-1.0.1
- aws-apitools-ec2-1.4.4.2
- aws-apitools-elb-1.0.14.3
- aws-apitools-mon-1.0.12.1
- aws-apitools-rds-1.4.007
- aws-scripts-ses-2011.007.21
- basesystem-10.0
- bash-4.1.2
- beecrypt-4.2.1
- bind-9.7.3
- binutils-2.20.51.0.2
- blktrace-1.0.1
- bsh-1.3.0
- cloud-init-0.5.15
- compat-expat-1.95.8
- coreutils-8.4
- corosync-1.2.3
- cpio-2.10
- cracklib-2.8.16
- crash-5.1.7
- cronie-1.4.4
- cryptsetup-luks-1.2.0
- cups-1.4.2
- curl-7.19.7
- cyrus-imapd-2.3.16
- dbus-1.2.24
- device-mapper-multipath-0.4.9

- dhcp-4.1.1
- dirmngr-1.1.0
- dkim-milter-2.8.3
- dmidecode-2.11
- docbook-utils-0.6.14
- dovecot-2.0.9
- e2fsprogs-1.41.12
- ec2-utils-0.2
- ecryptfs-utils-82
- elfutils-0.152
- emacs-23.1
- fakechroot-2.9
- fipscheck-1.2.0
- freeradius-2.1.10
- freetype-2.3.11
- fuse-2.8.4
- gcc-4.4.5
- gdb-7.2
- get_reference_source-1.1
- ghostscript-8.70
- git-1.7.4.5
- glib2-2.22.5
- glibc-2.12
- gnupg-1.4.11
- gnupg2-2.0.18
- gpgme-1.3.1
- grub-0.97
- grubby-7.0.15
- hal-0.5.14
- hesinfo-3.1.0

- httpd-2.2.21
- hwdata-0.233
- initscripts-9.03.23
- iproute-2.6.32
- iptables-1.4.7
- iputils-20071127
- irqbalance-0.55
- jadetex-3.13
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0
- jss-4.2.6
- kernel-2.6.35.14
- krb5-1.9
- ksh-20100621
- ldapjdk-4.18
- libXfont-1.4.1
- libassuan-2.0.2
- liberation-fonts-1.05.1.20090721
- libgcrypt-1.4.5
- libgpg-error-1.10
- libgssglue-0.1
- libksba-1.2.0
- libmcrypt-2.5.8
- libnl-1.1
- libpng-1.2.46
- libproxy-0.3.0
- libsoup-2.28.2
- libtasn1-2.3
- libtiff-3.9.4
- libtirpc-0.2.1
- libusb-0.1.12

- `lighttpd-1.4.29`
- `logrotate-3.7.8`
- `logwatch-7.3.6`
- `lvm2-2.02.83`
- `m17n-contrib-1.1.10`
- `mailman-2.1.12`
- `man-pages-3.22`
- `man-pages-ja-20100115`
- `mcelog-1.0pre3_20101112`
- `mdadm-3.2.2`
- `memcached-1.4.6`
- `mercurial-1.8.4`
- `mesa-7.10`
- `microcode_ctl-1.17`
- `mod_nss-1.0.8`
- `mod_python-3.2.10`
- `mod_security-2.5.12`
- `monit-5.2.5`
- `munin-1.4.5`
- `nagios-3.2.3`
- `nagios-plugins-1.4.15`
- `neon0.25-0.25.5`
- `net-snmp-5.5`
- `net-tools-1.60`
- `nfs-utils-1.2.3`
- `nfs-utils-lib-1.1.5`
- `nginx-0.8.54`
- `nspr-4.8.7`
- `nss-3.12.9`
- `nss-pam-ldapd-0.7.5`

- nss-softokn-3.12.9
- nss-util-3.12.9
- ntp-4.2.4p8
- openldap-2.4.23
- openmpi-1.4.3
- openssh-5.3p1
- openssl-1.0.0a
- openswan-2.6.34
- openvpn-2.1.4
- openvpn-auth-ldap-2.0.3
- oprofile-0.9.6
- pam-1.1.1
- pam_krb5-2.3.11
- pam_ldap-185
- pango-1.28.1
- parted-2.1
- passivetex-1.25
- perl-5.10.1
- perl-HTML-Template-2.9
- perl-IO-Multiplex-1.13
- perl-Log-Dispatch-2.27
- perl-Log-Log4perl-1.30
- perl-Mozilla-LDAP-1.5.3
- perl-TermReadKey-2.30
- php-5.3.6
- php-pear-1.9.0
- php-pecl-memcache-3.0.5
- pigz-2.1.6
- pm-utils-1.2.5
- policycoreutils-2.0.83

- postfix-2.6.6
- postgresql-8.4.7
- prelink-0.4.4
- procps-3.2.8
- publican-2.1
- python-boto-2.0
- python-crypto-2.0.1
- python-dmidecode-3.10.12
- python-imaging-1.1.6
- python-krbV-1.0.90
- python-pycurl-7.19.0
- python-urlgrabber-3.9.1
- python24-2.4.6
- python26-2.6.7
- quota-3.17
- re2c-0.13.5
- redhat-lsb-4.0
- rkhunter-1.3.8
- rpm-4.8.0
- rsync-3.0.6
- rsyslog-4.6.2
- ruby-1.8.7.352
- screen-4.0.3
- selinux-policy-3.7.19
- setup-2.8.14
- shadow-utils-4.1.4.2
- splint-3.1.2
- squashfs-tools-4.0
- squid-3.1.10
- subversion-1.6.17

- sudo-1.7.4p5
- swig-2.0.1
- syslinux-4.02
- sysstat-9.0.4
- system-release-2011.09
- systemtap-1.4
- tar-1.23
- tcsh-6.17
- texi2html-1.82
- texlive-2007
- texlive-texmf-2007
- tomcat6-6.0.32
- transfig-3.2.5
- tzdata-2011h
- udev-147
- unifdef-1.334
- upstart-0.6.5
- util-linux-ng-2.17.2
- valgrind-3.6.0
- vim-7.2.411
- vpnc-0.5.3
- vsftpd-2.2.2
- w3m-0.5.2
- watchdog-5.9
- wireshark-1.2.15
- xalan-j2-2.7.0
- xerces-j2-2.7.1
- xhtml1-dtds-1.0
- xinetd-2.3.14
- xmlto-0.0.23

- xorg-x11-server-1.7.7
- xorg-x11-server-utils-7.4
- xorg-x11-utils-7.4
- xorg-x11-xinit-1.0.9
- xterm-253
- ypbind-1.20.4
- yum-3.2.29
- yum-metadata-parser-1.1.2
- yum-utils-1.1.30
- zlib-1.2.3

Notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2011.02 (Beta)

Warning

O Amazon Linux 1 (AL1, antigo Amazon Linux AMI) não é mais suportado. Este guia está disponível somente para fins de referência.

Note

AL1 não é mais a versão atual do Amazon Linux. AL2023 é o sucessor do AL1 Amazon Linux 2. Para obter mais informações sobre o que há de novo em AL2 023, consulte a seção [Comparando AL1 e AL2 023](#) no [AL2023 User Guide](#) e a lista de [alterações de Package](#) em 023. AL2

Este tópico inclui as atualizações das notas de lançamento do Amazon Linux 1 (AL1) para a versão 2011.02 (Beta).

Principais mudanças

- Compilador padrão atualizado de GCC 4.1 para 4.4 GCC

- O kernel da AMI agora se baseia na versão 2.6.35.11
- AMI HVM lançada para tipos de suporte `cc1.4xlarge` e instância `cg1.4xlarge`
- O tipo de sistema de arquivos padrão para o sistema de arquivos raiz da AMI foi alterado de `ext3` para `ext4`
- O Amazon Linux 1 (AL1) está sendo usado `upstart` em vez de `sysvinit` ao inicializar
- A configuração padrão do Yum no Amazon Linux 1 (AL1) permite o acesso por failover às regiões vizinhas caso o repositório na região local não esteja acessível

Atualização de versões mais antigas do Amazon Linux 1 (AL1) versão 2010.x

Para as versões 2011.x do Amazon Linux AMI, alteramos o layout dos repositórios Yum para facilitar o gerenciamento de atualizações. Devido a essa alteração, a atualização de versões mais antigas do Amazon Linux 2010.x é feita por um script de atualização fornecido na versão mais recente do pacote `system-release-2010.11`. Para obter o script, primeiro atualize para a versão mais recente do pacote `system-release`:

```
$ sudo yum upgrade system-release
```

Esse comando atualizará seu pacote de lançamento do sistema (ou informará se você já tem a versão mais recente). Isso deve dar acesso ao script de atualização, que está localizado em `/usr/sbin/distro-upgrade.sh`. Para atualizar seu Amazon Linux AMI para o conjunto de pacotes mais recente, você precisará executar esse script e reinicializar sua instância depois. Para executar o script, use:

```
$ sudo /usr/sbin/distro-upgrade.sh
```

Esse comando tentará verificar se o sistema pode ser atualizado e reportará a você uma lista das alterações que estão prestes a serem realizadas. Inspecione a lista de alterações e, se você não notar nenhum problema específico, execute o script novamente fornecendo a `--I-agree` sinalização para que ele possa prosseguir com a atualização do sistema:

```
$ sudo /usr/sbin/distro-upgrade.sh --I-agree
```

Isso atualizará seu conjunto de pacotes existente para as versões mais recentes e preparará seu sistema para inicializar no novo kernel, assim que você emitir um comando de reinicialização. A série 2011.x do Amazon Linux 1 (AL1) apresenta versões atualizadas das bibliotecas do sistema e

um novo subsistema inicial. Como os antigos binários de inicialização e reinicialização não estão mais disponíveis após a atualização, para reinicializar a instância, você precisará usar o comando: `/sbin/reboot -f`

```
$ sudo /sbin/reboot -f
```

Atualizações de pacotes

Novos pacotes

- `GeoIP-1.4.6-3.3.amzn1`- Biblioteca C country/city/organization para mapeamento de endereço IP ou nome de host
- `OpenIPMI-2.0.16-12.7.amzn1`- Biblioteca e ferramentas IPMI (Intelligent Platform Management Interface)
- `PyYAML-3.09-5.0.amzn1`- Analisador e emissor YAML para Python
- `SOAPpy-0.11.6-11.4.amzn1`- Biblioteca SOAP completa para Python
- `amtu-1.0.8-8.6.amzn1`- Utilitário de teste de máquina abstrato (AMTU)
- `arpwatch-2.1a15-14.2.amzn1`- Ferramentas de monitoramento de rede para rastrear endereços IP em uma rede
- `aws-scripts-ses-2010.12.01-1.2.amzn1`- AWS usa scripts
- `batik-1.7-6.3.5.amzn1`- Gráficos vetoriais escaláveis para Java
- `blktrace-1.0.1-3.1.4.amzn1`- Utilitários para realizar o rastreamento de E/S da camada de blocos no kernel Linux
- `cdrkit-1.1.9-11.4.amzn1`- Uma coleção de CD/DVD utilitários
- `cloog-0.15.7-1.2.5.amzn1`- O gerador Chunky Loop
- `cronie-1.4.4-2.4.amzn1`- Daemon Cron para executar programas em horários definidos
- `cyrus-imapd-2.3.16-6.2.amzn1`- Um servidor de e-mail de alto desempenho com suporte a IMAP POP3, NNTP e SIEVE
- `dejavu-fonts-2.30-2.4.amzn1`- DejaVu fontes
- `deltarpm-3.5-0.5.20090913git.4.amzn1`- Crie deltas entre rpms
- `dirmngr-1.0.3-4.2.amzn1`- Cliente para Managing/Downloading CRLs
- `docbook-simple-1.1-8.4.amzn1`- Simplificado DocBook é um pequeno subconjunto do DocBook XML DTD

- `docbook-slides-3.4.0-9.4.amzn1`- Tipo de documento de DocBook slides e folhas de estilo
- `dvipdfm-0.13.2d-41.1.7.amzn1`- Um tradutor de DVI para PDF
- `dvipng-1.11-3.2.4.amzn1`- Converte arquivos DVI em formato PNG/GIF
- `emacs-auctex-11.85-10.2.amzn1`- Modos TeX aprimorados para Emacs
- `fontpackages-1.41-1.1.2.amzn1`- Definições comuns de diretórios e macros usadas por pacotes de fontes
- `fop-0.95-4.2.5.amzn1`- Formatador de impressão baseado em XSL
- `glpk-4.40-1.1.4.amzn1`- Kit de programação linear GNU
- `gnome-doc-utils-0.18.1-1.4.amzn1`- Utilitários de documentação para o GNOME
- `gprolog-1.3.1-6.4.amzn1`- GNU Prolog é um compilador Prolog gratuito
- `grubby-7.0.15-2.4.amzn1`- Ferramenta de linha de comando para atualizar as configurações do bootloader
- `gsl-1.13-4.3.amzn1`- A Biblioteca Científica GNU para análise numérica
- `gtk-doc-1.11-5.1.6.amzn1`- Ferramenta de geração de documentação de API para GTK+ e GNOME
- `hardlink-1.0-10.4.amzn1`- Crie uma árvore de hardlinks
- `hunspell-1.2.8-16.2.amzn1`- Uma biblioteca de corretores ortográficos e analisadores morfológicos
- `isomd5sum-1.0.6-1.2.amzn1`- Utilitários para trabalhar com md5sum implantado em imagens ISO
- `jasper-1.900.1-15.4.amzn1`- Implementação do padrão JPEG-2000, Parte 1
- `java-1.5.0-gcj-1.5.0.0-29.1.12.amzn1`- camada JPackage de compatibilidade de tempo de execução para GCJ
- `kbd-1.15-11.4.amzn1`- Ferramentas para configurar o console (teclado, terminais virtuais, etc.)
- `lapack-3.2.1-4.3.amzn1`- Bibliotecas de pacotes de álgebra linear numérica
- `libao-0.8.8-7.1.6.amzn1`- Biblioteca de saída de áudio multiplataforma
- `libdbi-0.8.3-3.1.3.amzn1`- Camada de abstração independente de banco de dados para C
- `libdbi-drivers-0.8.3-5.1.3.amzn1`- Drivers específicos de banco de dados para libdbi
- `libnetfilter_conntrack-0.0.100-2.2.amzn1`- Biblioteca de espaço de usuário Netfilter conntrack
- `libnfnetlink-1.0.0-1.2.amzn1`- Biblioteca de espaço de usuário Netfilter netlink

- `libnih-1.0.1-6.4.amzn1`- Biblioteca leve de desenvolvimento de aplicativos
- `libproxy-0.3.0-1.5.amzn1`- Uma biblioteca que lida com todos os detalhes da configuração do proxy
- `libspiro-20071029-3.1.2.amzn1`- Biblioteca para simplificar o desenho de belas curvas
- `libtasn1-2.3-3.amzn1`- A biblioteca ASN.1 usada no GNUTLS
- `libuninameslist-20080409-3.1.2.amzn1`- Uma biblioteca que fornece nomes e anotações de caracteres Unicode
- `libyaml-0.1.3-1.0.amzn1`- Analisador e emissor YAML 1.1 escritos em C
- `lslk-1.29-23.3.amzn1`- Uma lista de arquivos de bloqueio
- `lzo-2.03-3.1.2.amzn1`- Biblioteca de compressão de dados com (des) compressão muito rápida
- `m17n-contrib-1.1.10-3.4.amzn1`- Contribuição de arquivos de dados multilinguísticos para m17n-lib
- `m17n-lib-1.5.5-2.6.amzn1`- Biblioteca de texto multilíngue
- `mod_auth_pgsq1-2.0.3-10.1.5.amzn1`- Autenticação básica para o Apache HTTP Server usando um banco de dados PostgreSQL
- `mod_proxy_html-3.1.2-7.0.amzn1`- Filtro de saída para reescrever links HTML em uma situação de proxy
- `mod_python-3.2.10-1.7.amzn1`- Um intérprete Python incorporado para o servidor Web Apache.
- `mrtg-2.16.2-5.3.amzn1`- Gráfico de tráfego de vários roteadores
- `mysql-connector-odbc-5.1.5r1144-7.5.amzn1`- Driver ODBC para MySQL
- `nash-6.0.93-2.11.amzn1`- nash não é outra concha
- `nss_compat_oss1-0.9.6-1.4.amzn1`- Biblioteca de compatibilidade em nível de fonte para portabilidade de OpenSSL para NSS
- `oniguruma-5.9.1-3.1.2.amzn1`- Biblioteca de expressões regulares
- `openjpeg-1.3-7.4.amzn1`- Ferramentas de linha de comando do OpenJPEG
- `opensm-3.3.5-1.5.amzn1`- OpenIB InfiniBand Subnet Manager e utilitários de gerenciamento
- `openvpn-2.1.1-2.0.amzn1`- Uma solução VPN SSL completa
- `openvpn-auth-ldap-2.0.3-3.0.amzn1`- Plugin OpenVPN para autenticação LDAP
- `perl-Font-AFM-1.20-3.1.4.amzn1`- Interface Perl para arquivos Adobe Font Metrics

- `perl-HTML-Format-2.04-11.1.4.amzn1`- Módulos formatadores de HTML
- `perl-Makefile-DOM-0.004-1.1.4.amzn1`- Analisador DOM simples para Makefiles
- `perl-Makefile-Parser-0.211-1.1.5.amzn1`- Analisador simples para Makefiles
- `perl-XML-Filter-BufferText-1.01-8.4.amzn1`- Filtro para colocar todos os caracteres () em um evento
- `perl-XML-LibXSLT-1.70-1.1.4.amzn1`- Interface para a biblioteca libxslt do gnome
- `perl-XML-SAX-Writer-0.50-8.4.amzn1`- SAX2 Escritor
- `perl-XML-Twig-3.34-1.2.amzn1`- Um módulo perl para processar documentos XML enormes no modo árvore
- `pexpect-2.3-6.3.amzn1`- Módulo semelhante ao Python Expect puro
- `php-pecl-apc-3.1.3p1-1.2.4.amzn1`- O APC armazena em cache e otimiza o código intermediário PHP
- `php-pecl-memcache-3.0.4-3.2.4.amzn1`- Extensão para trabalhar com o daemon de cache Memcached
- `pkcs11-helper-1.07-5.2.amzn1`- Uma biblioteca para usar provedores PKCS #11
- `p1-5.7.11-6.4.amzn1`- SWI-Prolog - compilador Prolog compatível com Edimburgo
- `poppler-data-0.4.0-1.4.amzn1`- Arquivos de codificação
- `ppl-0.10.2-11.5.amzn1`- A Biblioteca de Poliedros de Parma: uma biblioteca de abstrações numéricas
- `pptp-1.7.2-8.1.1.amzn1`- Cliente do Protocolo Point-to-Point de Tunelamento (PPTP)
- `publican-1.6-1.6.amzn1`- Arquivos e scripts comuns para publicação com DocBook XML
- `pycairo-1.8.6-2.1.5.amzn1`- Ligações em Python para a biblioteca do Cairo
- `python-decorator-3.0.1-3.1.4.amzn1`- Módulo para simplificar o uso de decoradores
- `python-fpconst-0.7.3-6.1.4.amzn1`- Módulo Python para lidar com valores especiais de ponto flutuante IEEE 754
- `python-memcached-1.43-5.3.4.amzn1`- Uma biblioteca cliente Python memcached
- `python-nose-0.10.4-3.1.4.amzn1`- Uma extensão de teste de unidade baseada em descobertas para Python
- `python-paste-1.7.4-1.4.amzn1`- Ferramentas para usar uma pilha de interface de gateway de servidor Web
- `python-twisted-8.2.0-3.1.2.amzn1`- Estrutura baseada em eventos para aplicativos de internet

- `python-twisted-conch-8.2.0-3.2.3.amzn1`- Implementação dos protocolos SSH e SFTP junto com clientes e servidores
- `python-twisted-core-8.2.0-4.2.amzn1`- Estrutura de rede assíncrona escrita em Python
- `python-twisted-lore-8.2.0-3.2.2.amzn1`- Gerador de documentação com suporte a HTML e LaTeX
- `python-twisted-mail-8.2.0-3.2.2.amzn1`- Implementação dos protocolos SMTP, IMAP e POP junto com clientes e servidores
- `python-twisted-names-8.2.0-3.2.2.amzn1`- Implementação de DNS distorcido
- `python-twisted-news-8.2.0-3.2.2.amzn1`- Implementação do protocolo NNTP com cliente e servidor
- `python-twisted-runner-8.2.0-3.2.2.amzn1`- Biblioteca de gerenciamento de processos do Twisted Runner e substituição do `inetd`
- `python-twisted-web-8.2.0-3.2.2.amzn1`- Cliente e servidor web torcidos, programáveis em Python
- `python-twisted-words-8.2.0-3.2.2.amzn1`- Implementações de mensagens instantâneas distorcidas
- `python-zope-filesystem-1-5.2.amzn1`- Sistema de arquivos base de bibliotecas Python-Zope
- `python-zope-interface-3.5.2-2.1.4.amzn1`- Infraestrutura de interface Zope 3
- `rarian-0.8.1-5.1.5.amzn1`- Biblioteca de metadados de documentação
- `rdma-1.0-9.4.amzn1`- Infiniband/iWARP Inicializador do módulo Kernel
- `re2c-0.12.1-2.0.amzn1`- Ferramenta para gerar reconhecedores baseados em C a partir de expressões regulares
- `rkhunter-1.3.8-3.0.amzn1`- Uma ferramenta baseada em host para verificar rootkits, backdoors e exploits locais
- `rpmlint-0.94-2.5.amzn1`- Ferramenta para verificar erros comuns em pacotes RPM
- `ruby-mysql-2.8.2-1.3.amzn1`- Uma interface Ruby para MySQL
- `sinjdoc-0.5-9.1.6.amzn1`- Gerador de documentação para código-fonte Java
- `squashfs-tools-4.0-3.3.amzn1`- Utilitário para a criação de sistemas de arquivos squashfs
- `star-1.5-9.3.amzn1`- Uma ferramenta de arquivamento com suporte a ACL
- `teckit-2.5.1-4.1.4.amzn1`- Biblioteca de conversão e compilador de mapeamento
- `texlive-2007-56.7.amzn1`- Binários para o sistema de formatação TeX

- `texlive-texmf-2007-35.4.amzn1`- Arquitetura de partes independentes do sistema de formatação TeX
- `texlive-texmf-errata-2007-7.1.4.amzn1`- Errata para `texlive-texmf`
- `tokyocabinet-1.4.33-6.4.amzn1`- Uma implementação moderna de um DBM
- `upstart-0.6.5-6.1.5.amzn1`- Um sistema de inicialização orientado por eventos
- `urlview-0.9-7.4.amzn1`- Extrator/lançador de URL
- `vlock-1.3-31.3.amzn1`- Um programa que bloqueia um ou mais consoles virtuais
- `vorbis-tools-1.2.0-7.6.amzn1`- As ferramentas gerais do codec de compressão de áudio da Vorbis
- `vpnc-0.5.3-8.0.amzn1`- Cliente IPsec VPN compatível com equipamentos Cisco
- `xdelta-1.1.4-8.3.amzn1`- Um gerador delta de arquivos binários e uma biblioteca de substituição do RCS
- `xferstats-2.16-21.3.amzn1`- Compila informações sobre transferências de arquivos de registros
- `xmlgraphics-commons-1.3.1-1.1.4.amzn1`- XML Graphics Commons
- `yap-5.1.3-2.1.4.amzn1`- Compilador Prolog de alto desempenho

Pacotes de compatibilidade

- `automake14` e `automake16` - Uma ferramenta GNU para criar Makefiles automaticamente
- `compat-audit`- Ferramentas de espaço de usuário para auditoria de kernel 2.6
- `compat-expat`- Uma biblioteca para analisar XML.
- `compat-readline`- Uma biblioteca para edição de linhas de comando digitadas.
- `gcc41`- Versão 4.1 do pacote de compiladores GNU (GCC)

Pacotes removidos

Esses pacotes foram descontinuados por uma funcionalidade semelhante oferecida por outros pacotes e, como resultado, não estão mais supported/maintained nesta versão beta do Amazon Linux 1 (): AL1

- `cairo-java`
- `glib`

- glib-java
- pdksh
- wireless-tools
- exim

Pacotes obsoletos

- java-1.4.2-gcj-compate está obsoleto por java-1.5.0-gcj
- syslogd está obsoleto por rsyslog
- anacron e vixie-cron estão obsoletos por crontab
- portmap está obsoleto por rpcbind
- dhcpv6e e libdhcp estão obsoletos pelo pacote atualizado dhcp
- Substituição de sysvinit por upstart

Pacotes atualizados

Devido à atualização do GCC, a maioria dos pacotes foi recompilada com o compilador mais recente. Além disso, as seguintes alterações de pacote foram atualizadas para versões mais recentes no processo:

- ImageMagick-6.5.4.7
- MAKEDEV-3.24
- MySQL-python-1.2.3
- PyXML-0.8.4
- Xaw3d-1.5E
- a2ps-4.14
- acl-2.2.49
- acpid-1.0.10
- adaptx-0.9.13
- aide-0.14
- alsa-lib-1.0.21
- alsa-utils-1.0.21

- amanda-2.6.1p2
- ant-1.7.1
- ant-contrib-1.0
- antlr-2.7.7
- apache-tomcat-apis-0.1
- apr-1.3.9
- apr-util-1.3.9
- arptables_jf-0.0.8
- asciidoc-8.4.5
- aspell-0.60.6
- at-3.1.10
- attr-2.4.44
- audit-2.0.4
- authconfig-6.1.4
- autoconf-2.63
- autofs-5.0.5
- automake-1.11.1
- automake14-1.4p6
- avahi-0.6.16
- avalon-framework-4.1.4
- avalon-logkit-1.2
- aws-apitools-as-1.0.33.1
- aws-apitools-common-1.0.0
- aws-apitools-ec2-1.3.62308
- aws-apitools-elb-1.0.10.0
- aws-apitools-iam-1.2.0
- aws-apitools-mon-1.0.9.5
- aws-apitools-rds-1.3.003
- axis-1.2.1
- babel-0.9.4

- coreutils-8.4
- corosync-1.2.3
- cpio-2.6
- cpuspeed-1.5
- cracklib-2.8.16
- crash-5.1.2
- createrepo-0.9.8
- crontabs-1.10
- crypto-utils-2.4.1
- cryptsetup-luks-1.1.2
- cscope-15.6
- ctags-5.8
- cups-1.4.2
- curl-7.19.7
- cvs-1.11.23
- cvsps-2.2
- cyrus-sasl-2.1.23
- db4-4.7.25
- dbus-1.2.24
- dbus-glib-0.86
- dbus-python-0.83.0
- dejagnu-1.4.4
- dev86-0.16.17
- device-mapper-multipath-0.4.9
- dhcp-4.1.1
- dialog-1.1
- diffstat-1.51
- diffutils-2.8.1
- dmidecode-2.10
- dmraid-1.0.0.rc16

- dnsmasq-2.48
- docbook-dtds-1.0
- docbook-style-dsssl-1.79
- docbook-style-xsl-1.75.2
- docbook-utils-0.6.14
- dos2unix-3.1
- dosfstools-3.0.9
- dovecot-2.0
- doxygen-1.6.1
- dstat-0.7.0
- dump-0.4
- e2fsprogs-1.41.12
- ecj-3.4.2
- ecryptfs-utils-82
- ed-1.1
- edac-utils-0.9
- efax-0.9a
- elfutils-0.148
- elinks-0.12
- emacs-23.1
- enscript-1.6.4
- ethtool-6
- expat-2.0.1
- expect-5.44.1.15
- fakechroot-2.9
- fakeroot-1.12.2
- fetchmail-6.3.17
- file-5.05
- filesystem-2.4.30
- findutils-4.4.2

- `finger-0.17`
- `fipscheck-1.2.0`
- `flac-1.2.1`
- `flex-2.5.35`
- `fontconfig-2.8.0`
- `freeglut-2.6.0`
- `freeradius-2.1.9`
- `freetds-0.82`
- `freetype-2.3.11`
- `ftp-0.17`
- `fuse-2.8.3`
- `gamin-0.1.10`
- `gawk-3.1.7`
- `gc-7.1`
- `gcc-4.4.4`
- `gd-2.0.35`
- `gdb-7.1`
- `gdbm-1.8.0`
- `geronimo-specs-1.0`
- `gettext-0.17`
- `ghostscript-8.70`
- `ghostscript-fonts-5.50`
- `giflib-4.1.6`
- `git-1.7.2.5`
- `glib2-2.22.5`
- `glibc-2.12`
- `gmp-4.3.1`
- `gnu-efi-3.0g`
- `gnupg2-2.0.14`
- `gnuplot-4.2.6`

- gnutls-2.8.5
- gperf-3.0.3
- gpgme-1.1.8
- gpm-1.20.6
- graphviz-2.26.0
- grep-2.6.3
- groff-1.18.1.4
- grub-0.97
- guile-1.8.7
- gzip-1.3.12
- hal-0.5.14
- hdparm-9.16
- help2man-1.36.4
- hesiod-3.1.0
- hmaccalc-0.9.12
- hsqlldb-1.8.0.10
- ht2html-2.0
- htdig-3.2.0
- html2ps-1.0
- httpd-2.2.16
- hwdata-0.233
- iasl-20090123
- icu-4.2.1
- imake-1.0.2
- indent-2.2.10
- initscripts-9.03.17
- intltool-0.41.0
- iproute-2.6.32
- iptables-1.4.7
- iptraf-3.0.1

- iptstate-2.2.2
- iputils-20071127
- irqbalance-0.55
- iso-codes-3.16
- jadetex-3.13
- jakarta-commons-beanutils-1.8.3
- jakarta-commons-codec-1.4
- jakarta-commons-daemon-1.0.4
- jakarta-commons-discovery-0.4
- jakarta-commons-el-1.0
- jakarta-commons-io-1.4
- jakarta-commons-lang-2.4
- jakarta-commons-logging-1.0.4
- jakarta-commons-net-2.0
- jakarta-commons-pool-1.5.5
- jakarta-oro-2.0.8
- jakarta-taglibs-standard-1.1.1
- java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0
- java_cup-0.10k
- javacc-4.1
- jdepend-2.9
- jdom-1.1.1
- jlex-1.2.6
- jline-0.9.94
- jpackage-utils-1.7.5
- jrefactory-2.8.9
- jsch-0.1.41
- jss-4.2.6
- jtidy-1.0
- junit-3.8.2

- jwhois-4.0
- jython-2.2.1
- jzlib-1.0.7
- kernel-2.6.35.11
- keyutils-1.4
- krb5-1.8.2
- ksh-20100621
- latex2html-2008
- lcms-1.19
- ldapjdk-4.18
- less-436
- lftp-4.0.9
- libICE-1.0.6
- libIDL-0.8.13
- libSM-1.1.0
- libX11-1.3
- libXau-1.0.5
- libXaw-1.0.6
- libXcomposite-0.4.1
- libXcursor-1.1.10
- libXdamage-1.1.2
- libXdmcpr-1.0.3
- libXevie-1.0.2
- libXext-1.1
- libXfixes-4.0.4
- libXfont-1.4.1
- libXft-2.1.13
- libXi-1.3
- libXinerama-1.1
- libXmu-1.0.5

- libXp-1.0.0
- libXpm-3.5.8
- libXrandr-1.3.0
- libXrender-0.9.5
- libXres-1.0.4
- libXt-1.0.7
- libXtst-1.0.99.2
- libXv-1.0.5
- libXvMC-1.0.4
- libXxf86dga-1.1.1
- libXxf86misc-1.0.2
- libXxf86vm-1.1.0
- libaio-0.3.107
- libart_lgpl-2.3.20
- libassuan-1.0.5
- libatomic_ops-1.2
- libc-client-2007e
- libcap-2.16
- libcap-ng-0.6.4
- libdaemon-0.14
- libdmx-1.1.0
- libdrm-2.4.20
- libdv-1.0.0
- libedit-2.11
- libevent-1.4.13
- libexif-0.6.16
- libfontenc-1.0.5
- libgcrypt-1.4.5
- libgpg-error-1.7
- libgssglue-0.1

- libhbaapi-2.2
- libhbalinux-1.0.10
- libhugetlbfs-2.8
- libibcm-1.0.5
- libibcommon-1.2.0
- libibmad-1.3.4
- libibumad-1.3.4
- libibverbs-1.1.4
- libidn-1.18
- libieee1284-0.2.11
- libjpeg-6b
- libksba-1.0.5
- libmthca-1.0.5
- libnl-1.1
- libogg-1.1.4
- libpcap-1.0.0
- libpciaccess-0.10.9
- libpng-1.2.44
- librdmacm-1.0.10
- libreadline-java-0.8.0
- libselinux-2.0.98
- libsemanage-2.0.43
- libsepol-2.0.41
- libsmi-0.4.8
- libsoup-2.28.2
- libssh2-1.2.2
- libthai-0.1.12
- libtiff-3.9.4
- libtirpc-0.2.1
- libtool-2.2.10

- `libuser-0.56.13`
- `libutempter-1.1.5`
- `libvorbis-1.2.3`
- `libwmf-0.2.8.4`
- `libwvstreams-4.6`
- `libxcb-1.6`
- `libxkbfile-1.0.6`
- `libxklavier-4.0`
- `libxml2-2.7.6`
- `libxslt-1.1.26`
- `lighttpd-1.4.28`
- `linuxdoc-tools-0.9.65`
- `lksctp-tools-1.0.10`
- `lockdev-1.0.1`
- `log4cpp-1.0`
- `log4j-1.2.16`
- `logrotate-3.7.8`
- `logwatch-7.3.6`
- `lsof-4.82`
- `lsscsi-0.23`
- `ltrace-0.5`
- `lua-5.1.4`
- `lucene-2.3.1`
- `lvm2-2.02.66`
- `lynx-2.8.6`
- `m17n-db-1.5.5`
- `m2crypto-0.20.2`
- `m4-1.4.13`
- `mailcap-2.1.31`
- `mailman-2.1.12`

- mailx-12.4
- make-3.81
- man-1.6f
- man-pages-3.22
- man-pages-fr-3.23
- man-pages-ja-20100115
- mc-4.7.0.2
- mcelog-1.0pre3
- mcpp-2.7.2
- mcstrans-0.3.1
- mdadm-3.1.3
- meanwhile-1.1.0
- memcached-1.4.4
- mercurial-1.7.3
- mesa-7.7
- mgetty-1.1.36
- microcode_ctl-1.17
- mingetty-1.08
- mkbootdisk-1.5.5
- mlocate-0.22.2
- mod_auth_kerb-5.4
- mod_auth_mysql-3.0.0
- mod_authz_ldap-0.26
- mod_nss-1.0.8
- mod_perl-2.0.4
- mod_security-2.5.12
- mod_wsgi-3.2
- module-init-tools-3.9
- monit-5.1.1
- mozldap-6.0.5

- `mpfr-2.4.1`
- `mpich2-1.2.1`
- `mtools-4.0.12`
- `mtr-0.75`
- `munin-1.4.5`
- `mutt-1.5.20`
- `mx4j-3.0.1`
- `mysql-5.1.52`
- `mysql-connector-java-5.1.12`
- `nagios-3.2.2`
- `nagios-plugins-1.4.15`
- `nano-2.0.9`
- `nasm-2.07`
- `nc-1.84`
- `ncompress-4.2.4`
- `ncurses-5.7`
- `neon-0.29.5`
- `neon0.25-0.25.5`
- `net-snmp-5.5`
- `net-tools-1.60`
- `netpbm-10.47.05`
- `newt-0.52.11`
- `nfs-utils-1.2.2`
- `nfs-utils-lib-1.1.5`
- `nfs4-acl-tools-0.3.3`
- `nginx-0.8.53`
- `nmap-5.21`
- `nrpe-2.12`
- `nspr-4.8.6`
- `nss-3.12.8`

- nss-pam-ldapd-0.7.5
- nss-softokn-3.12.8
- nss-util-3.12.8
- nss_db-2.2.3
- ntp-4.2.4p8
- numactl-2.0.3
- openais-1.1.1
- openjade-1.3.2
- openldap-2.4.19
- openmotif-2.3.3
- openmpi-1.4.1
- opensp-1.5.2
- openssh-5.3p1
- openssl-1.0.0a
- openssl097a-0.9.7a
- openssl098e-0.9.8e
- openswan-2.6.32
- oprofile-0.9.6
- pam-1.1.1
- pam_krb5-2.3.11
- pam_ldap-185
- pam_passwdqc-1.0.5
- pango-1.28.1
- paps-0.6.8
- parted-2.1
- passwd-0.77
- patch-2.6
- patchutils-0.3.1
- pax-3.4
- pciutils-3.1.4

- pcre-7.8
- pcsc-lite-1.5.2
- perl-5.10.1
- perl-Algorithm-Diff-1.1902
- perl-AppConfig-1.66
- perl-Archive-Any-0.0932
- perl-Archive-Zip-1.30
- perl-Array-Diff-0.05002
- perl-Authen-SASL-2.13
- perl-B-Keywords-1.09
- perl-BSD-Resource-1.29.03
- perl-Bit-Vector-7.1
- perl-Business-ISBN-2.05
- perl-Business-ISBN-Data-20081208
- perl-CPAN-DistnameInfo-0.09
- perl-CSS-Tiny-1.15
- perl-Cache-Memcached-1.28
- perl-Carp-Clan-6.03
- perl-Class-Accessor-0.31
- perl-Class-C3-0.22
- perl-Class-C3-XS-0.13
- perl-Class-Data-Inheritable-0.08
- perl-Class-Inspector-1.24
- perl-Class-Singleton-1.4
- perl-Class-Trigger-0.13
- perl-Clone-0.31
- perl-Config-General-2.44
- perl-Config-Simple-4.59
- perl-Config-Tiny-2.12
- perl-Convert-ASN1-0.22

- perl-Convert-BinHex-1.119
- perl-Crypt-OpenSSL-Bignum-0.04
- perl-Crypt-OpenSSL-RSA-0.25
- perl-Crypt-OpenSSL-Random-0.04
- perl-Crypt-PasswdMD5-1.3
- perl-Crypt-SSLeay-0.57
- perl-DBD-CSV-0.22
- perl-DBD-MySQL-4.013
- perl-DBD-SQLite-1.27
- perl-DBD-XBase-0.241
- perl-DBI-1.609
- perl-DBIx-Simple-1.32
- perl-Data-OptList-0.104
- perl-Data-Section-0.101620
- perl-Date-Calc-6.3
- perl-Date-Manip-5.54
- perl-DateTime-0.5300
- perl-DateTime-Format-DateParse-0.04
- perl-DateTime-Format-Mail-0.3001
- perl-DateTime-Format-W3CDTF-0.04
- perl-Devel-Cover-0.65
- perl-Devel-Cycle-1.10
- perl-Devel-Leak-0.03
- perl-Devel-StackTrace-1.22
- perl-Devel-Symdump-2.08
- perl-Digest-BubbleBabble-0.01
- perl-Digest-HMAC-1.01
- perl-Digest-SHA1-2.12
- perl-Email-Date-Format-1.002
- perl-Encode-Detect-1.01

- perl-Error-0.17015
- perl-Exception-Class-1.29
- perl-ExtUtils-MakeMaker-Coverage-0.05
- perl-File-Copy-Recursive-0.38
- perl-File-Find-Rule-0.30
- perl-File-Find-Rule-Perl-1.09
- perl-File-HomeDir-0.86
- perl-File-MMagic-1.27
- perl-File-Remove-1.42
- perl-File-Slurp-9999.13
- perl-File-Which-1.09
- perl-File-pushd-1.00
- perl-Font-TTF-0.45
- perl-FreezeThaw-0.45
- perl-Frontier-RPC-0.07b4p1
- perl-GSSAPI-0.26
- perl-HTML-Lint-2.06
- perl-HTML-Parser-3.64
- perl-HTML-Tagset-3.20
- perl-HTML-Template-2.9
- perl-HTML-Tree-3.23
- perl-Hook-LexWrap-0.22
- perl-IO-Capture-0.05
- perl-IO-Multiplex-1.10
- perl-IO-Socket-INET6-2.56
- perl-IO-Socket-SSL-1.31
- perl-IO-String-1.08
- perl-IO-stringy-2.110
- perl-IPC-ShareLite-0.13
- perl-IPC-SharedCache-1.3

- perl-Image-Base-1.07
- perl-Image-Info-1.28
- perl-Image-Size-3.2
- perl-Image-Xbm-1.08
- perl-Image-Xpm-1.09
- perl-JSON-2.15
- perl-LDAP-0.40
- perl-List-MoreUtils-0.22
- perl-Locale-Maketext-Gettext-1.27
- perl-Locale-P0-0.21
- perl-Log-Dispatch-2.22
- perl-Log-Dispatch-FileRotate-1.19
- perl-Log-Log4perl-1.24
- perl-MIME-Lite-3.027
- perl-MIME-Types-1.28
- perl-MIME-tools-5.427
- perl-MRO-Compat-0.11
- perl-Mail-DKIM-0.37
- perl-Mail-Sender-0.8.16
- perl-Mail-Sendmail-0.79
- perl-MailTools-2.04
- perl-Module-CPANTS-Analyse-0.85
- perl-Module-ExtractUse-0.23
- perl-Module-Find-0.08
- perl-Module-Info-0.31
- perl-Module-Install-0.91
- perl-Module-ScanDeps-0.95
- perl-Net-DNS-0.65
- perl-Net-IP-1.25
- perl-Net-Jabber-2.0

- perl-Net-SMTP-SSL-1.01
- perl-Net-SNMP-5.2.0
- perl-Net-SSLeay-1.35
- perl-Net-Server-0.97
- perl-Net-Telnet-3.03
- perl-Net-XMPP-1.02
- perl-NetAddr-IP-4.027
- perl-Newt-1.08
- perl-Number-Compare-0.01
- perl-Object-Deadly-0.09
- perl-PAR-Dist-0.46
- perl-PDF-Reuse-0.35
- perl-PPI-1.206
- perl-PPI-HTML-1.07
- perl-Package-Generator-0.103
- perl-PadWalker-1.9
- perl-Params-Util-1.00
- perl-Params-Validate-0.92
- perl-Parse-RecDescent-1.962.2
- perl-Parse-Yapp-1.05
- perl-Perl-Critic-1.105
- perl-Perl-MinimumVersion-1.20
- perl-Perlilog-0.3
- perl-Pod-Coverage-0.20
- perl-Pod-POM-0.25
- perl-Pod-Spell-1.01
- perl-Pod-Strip-1.02
- perl-Probe-Perl-0.01
- perl-RRD-Simple-1.44
- perl-Readonly-1.03

- perl-Readonly-XS-1.05
- perl-SGMLSpM-1.03ii
- perl-SNMP_Session-1.12
- perl-SOAP-Lite-0.710.10
- perl-SQL-Statement-1.27
- perl-Socket6-0.23
- perl-Software-License-0.101410
- perl-Spiffy-0.30
- perl-String-CRC32-1.4
- perl-String-Format-1.15
- perl-Sub-Exporter-0.982
- perl-Sub-Install-0.925
- perl-Sub-Name-0.04
- perl-Sub-Uplevel-0.2002
- perl-Syntax-Highlight-Engine-Kate-0.04
- perl-Taint-Runtime-0.03
- perl-Task-Weaken-1.02
- perl-TeX-Hyphen-0.140
- perl-Template-Toolkit-2.22
- perl-TermReadKey-2.30
- perl-Test-Base-0.58
- perl-Test-CPAN-Meta-0.13
- perl-Test-ClassAPI-1.06
- perl-Test-Deep-0.106
- perl-Test-Differences-0.4801
- perl-Test-Exception-0.27
- perl-Test-Kwalitee-1.01
- perl-Test-Manifest-1.22
- perl-Test-MinimumVersion-0.011
- perl-Test-NoWarnings-0.084

- perl-Test-Object-0.07
- perl-Test-Output-0.12
- perl-Test-Perl-Critic-1.02
- perl-Test-Pod-1.40
- perl-Test-Pod-Coverage-1.08
- perl-Test-Prereq-1.037
- perl-Test-Script-1.06
- perl-Test-Spelling-0.11
- perl-Test-SubCalls-1.09
- perl-Test-Taint-1.04
- perl-Test-Tester-0.107
- perl-Test-Warn-0.21
- perl-Test-YAML-Meta-0.16
- perl-Test-YAML-Valid-0.04
- perl-Text-Autoformat-1.14.0
- perl-Text-CSV_XS-0.72
- perl-Text-Diff-1.37
- perl-Text-Glob-0.08
- perl-Text-Iconv-1.7
- perl-Text-PDF-0.29a
- perl-Text-Reform-1.12.2
- perl-Text-Template-1.45
- perl-Text-Unidecode-0.04
- perl-Tie-IxHash-1.21
- perl-Time-modules-2006.0814
- perl-TimeDate-1.16
- perl-Tree-DAG_Node-1.06
- perl-UNIVERSAL-can-1.15
- perl-UNIVERSAL-isa-1.03
- perl-UNIVERSAL-require-0.13

- perl-URI-1.40
- perl-Unicode-Map8-0.12
- perl-Unicode-String-2.09
- perl-WWW-Curl-4.09
- perl-XML-DOM-1.44
- perl-XML-DOM-XPath-0.14
- perl-XML-Dumper-0.81
- perl-XML-Grove-0.46alpha
- perl-XML-LibXML-1.70
- perl-XML-Namespacesupport-1.10
- perl-XML-Parser-2.36
- perl-XML-RSS-1.45
- perl-XML-RegExp-0.03
- perl-XML-SAX-0.96
- perl-XML-Simple-2.18
- perl-XML-Stream-1.22
- perl-XML-TokenParser-0.05
- perl-XML-TreeBuilder-3.09
- perl-XML-Writer-0.606
- perl-XML-XPath-1.13
- perl-XML-XPathEngine-0.12
- perl-YAML-0.70
- perl-YAML-LibYAML-0.33
- perl-YAML-Syck-1.07
- perl-YAML-Tiny-1.40
- perl-libintl-1.20
- perl-libwww-perl-5.833
- perl-libxml-perl-0.08
- perl-prefork-1.04
- perltidy-20090616

- php-5.3.5
- php-pear-1.9.0
- pigz-2.1.6
- pinentry-0.7.6
- pinfo-0.6.9
- pixman-0.18.4
- pkgconfig-0.23
- plpa-1.3.2
- pm-utils-1.2.5
- policycoreutils-2.0.82
- poppler-0.12.4
- popt-1.13
- portreserve-0.0.4
- postfix-2.6.6
- postgresql-8.4.7
- postgresql-jdbc-8.4.701
- postgresql-odbc-08.04.0200
- ppp-2.4.5
- prelink-0.4.3
- procmail-3.22
- procps-3.2.8
- psacct-6.3.2
- psmisc-22.6
- psutils-1.17
- pth-2.0.7
- pyOpenSSL-0.10
- pygobject2-2.20.0
- pygpgme-0.1
- pyparted-3.4
- python-boto-1.9b

- python-cheetah-2.4.1
- python-configobj-4.6.0
- python-dateutil-1.4.1
- python-decoratortools-1.7
- python-dmidecode-3.10.12
- python-docutils-0.6
- python-epdb-0.11
- python-imaging-1.1.6
- python-iniparse-0.3.1
- python-jinja2-2.2.1
- python-krbV-1.0.13
- python-ldap-2.3.10
- python-markdown-2.0.1
- python-paramiko-1.7.5
- python-pycurl-7.19.0
- python-pygments-1.1.1
- python-setuptools-0.6.10
- python-sphinx-0.6.6
- python-urlgrabber-3.9.1
- python-yaml-3.05
- python24-2.4.6
- python26-2.6.6
- quota-3.17
- radiusclient-ng-0.5.6
- rcs-5.7
- rdate-1.4
- rdist-6.1.5
- readahead-1.5.6
- readline-6.0
- regexp-1.5

- rhino-1.7
- rng-utils-2.0
- rootfiles-8.1
- rpcbind-0.2.0
- rpm-4.8.0
- rpmdevtools-7.8
- rrdtool-1.3.8
- rsh-0.17
- rsync-3.0.6
- rsyslog-4.6.2
- ruby-1.8.7.330
- rubygems-1.3.7
- saxon-6.5.5
- screen-4.0.3
- sed-4.2.1
- selinux-policy-3.7.19
- sendmail-8.14.4
- setools-3.3.7
- setserial-2.17
- setup-2.8.14
- sg3_utils-1.28
- sgml-common-0.6.3
- sgpio-1.2.0.10
- shadow-utils-4.1.4.2
- shared-mime-info-0.70
- sharutils-4.7
- slang-2.2.1
- sos-2.2
- spamassassin-3.3.1
- spawn-fcgi-1.6.3

- speex-1.2
- splint-3.1.1
- sqlite-3.6.20
- squid-3.1.4
- strace-4.5.20
- stunnel-4.29
- subversion-1.6.15
- sudo-1.7.2p2
- svrcore-4.0.4
- swig-2.0.1
- symlinks-1.4
- sysfsutils-2.1.0
- syslinux-3.86
- sysstat-9.0.4
- system-release-2011.02
- systemtap-1.2
- sysvinit-2.87
- t1lib-5.1.2
- talk-0.17
- tar-1.23
- tcl-8.5.7
- tcp_wrappers-7.6
- tcpdump-4.0.0
- tcsh-6.17
- telnet-0.17
- texinfo-4.13a
- tftp-0.49
- tidy-0.99.0
- time-1.7
- tmpwatch-2.9.16

- tomcat6-6.0.32
- traceroute-2.0.14
- transfig-3.2.5
- tree-1.5.3
- ttmkfsdir-3.0.9
- tuncctl-1.5
- tzdata-20101
- udev-147
- udftools-1.0.0b3
- unix2dos-2.2
- unixODBC-2.2.14
- unzip-6.0
- urw-fonts-2.4
- usbutils-0.86
- usermode-1.102
- ustr-1.0.4
- util-linux-ng-2.17.2
- uuid-1.6.1
- valgrind-3.5.0
- vconfig-1.9
- velocity-1.4
- vim-7.2.411
- vsftpd-2.2.2
- w3m-0.5.2
- watchdog-5.5
- werken-xpath-0.9.4
- wget-1.12
- which-2.19
- wireshark-1.2.13
- words-3.0

- wpa_supplicant-0.6.8
- ws-commons-util-1.0.1
- wsdl4j-1.5.2
- x86info-1.25
- xalan-j2-2.7.0
- xcb-proto-1.6
- xdoclet-1.2.3
- xerces-j2-2.7.1
- xfsprogs-3.1.3
- xhtml2fo-style-xsl-20051222
- xinetd-2.3.14
- xjavadoc-1.1
- xkeyboard-config-1.6
- xml-commons-apis-1.3.04
- xml-commons-resolver-1.1
- xmlrpc-c-1.22.04
- xmltex-20020625
- xmlto-0.0.23
- xorg-x11-apps-7.4
- xorg-x11-font-utils-7.2
- xorg-x11-fonts-7.2
- xorg-x11-proto-devel-7.4
- xorg-x11-server-1.7.7
- xorg-x11-server-utils-7.4
- xorg-x11-util-macros-1.4.1
- xorg-x11-utils-7.4
- xorg-x11-xauth-1.0.2
- xorg-x11-xbitmaps-1.0.1
- xorg-x11-xdm-1.1.6
- xorg-x11-xkb-utils-7.4

- `xorg-x11-xtrans-devel-1.2.2`
- `xrestop-0.4`
- `xz-4.999.9`
- `yp-tools-2.9`
- `ypbind-1.20.4`
- `ypserv-2.19`
- `yum-3.2.27`
- `yum-metadata-parser-1.1.2`
- `yum-utils-1.1.26`
- `zip-3.0`
- `zlib-1.2.3`
- `zsh-4.3.10`

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.