



Conectando-se ao Salesforce Hyperforce usando com o Megaport AWS Direct Connect

AWS Recomendações



AWS Recomendações: Conectando-se ao Salesforce Hyperforce usando com o Megaport AWS Direct Connect

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

Introdução	1
Componentes da solução	2
Direct Connect	2
Conexão hospedada	2
Interface virtual pública	2
Salesforce	3
Hiperforça	3
Salesforce Express Connect (SEC)	3
Megaport	4
Porto de Megaport	4
Borda virtual de megaport (MVE)	5
Roteador de nuvem Megaport (MCR)	5
Casos de uso	6
Caso de uso: filiais	6
Requisitos	7
Configurando a porta de megaport com o VXC	7
Configurando seus dispositivos de rede	7
Configurar Direct Connect	8
Configurando a porta Megaport com SEC	9
Configurando o Salesforce Hyperforce	10
Caso de uso: VPN-connected força de trabalho	10
Requisitos	10
Configurando o Megaport MVE com o VXC	11
Configurando aplicativos VNF	11
Configurando filtros de rota	12
Configurar Direct Connect	12
Configurando o Megaport MVE com SEC	13
Configurando o Salesforce Hyperforce	13
Caso de uso: infraestrutura de desktop virtual multicloud	13
Requisitos	14
Configurando o Megaport MCR com o VXC	14
Configurar Direct Connect	15
Configurando o Megaport MCR com SEC	16
Configurar o Salesforce Hyperforce	16

Definição de preço 17

Recursos 18

Histórico do documento 19

..... xx

Conectando-se ao Salesforce Hyperforce usando com o Megaport AWS Direct Connect

Bennett Borofka e Kranthi Pullagurla (AWS), Abhiram Gajjala (Salesforce), Kevin Dresser (Megaport)

Agosto de 2024 ([histórico do documento](#))

Muitos AWS usuários têm cargas de trabalho híbridas que abrangem a nuvem e os locais locais. Para fornecer adequadamente uma conectividade de rede privada e confiável entre esses ambientes, você pode escolher entre uma variedade de opções para garantir o valor comercial e a otimização de custos. Os usuários que têm filiais, data centers corporativos e uma força de trabalho conectada à VPN têm requisitos exclusivos para permitir o acesso ao Salesforce Hyperforce em execução. AWS Este guia descreve casos de uso para ajudar o Salesforce Hyperforce e AWS os usuários a configurar a conectividade privada Direct Connect e confiável com o Hyperforce usando a plataforma de rede definida por software (SDN) Megaport.

O [Salesforce Hyperforce](#) é uma arquitetura de infraestrutura Salesforce de próxima geração criada para ser executada em provedores de nuvem, como AWS. Você pode usar o Hyperforce para se beneficiar de sua conformidade, segurança, agilidade, escalabilidade e privacidade aprimoradas. O Hyperforce fornece várias opções para estabelecer conectividade de rede privada e confiável com o Hyperforce a partir de sua localização local, de outros provedores de nuvem ou de outros Contas da AWS provedores de nuvem.

O [Direct Connect](#) é um serviço em nuvem que ignora a Internet para vincular filiais e data centers a AWS. Ele oferece o caminho mais curto da sua localização até o Hyperforce, onde o tráfego de rede permanece na rede de AWS backbone e nunca atravessa a Internet pública.

A [Megaport](#) é uma plataforma e parceira de SDN. Direct Connect O Megaport fornece uma variedade de opções de conectividade de rede para usuários que desejam conectividade rápida AWS e confiável com outros provedores de nuvem.

Este guia é para profissionais, arquitetos, administradores e operadores de redes, infraestrutura de nuvem e Salesforce Hyperforce.

Componentes da solução

Direct Connect exige que você crie sua própria [conexão dedicada](#) AWS ou trabalhe com um Direct Connect parceiro para criar uma [conexão hospedada](#). Este artigo fornece orientação para usar o Megaport como Direct Connect parceiro para facilitar casos de uso híbridos e múltiplos para conexão com o Salesforce Hyperforce.

Direct Connect

Direct Connect estabelece uma conexão de rede privada e dedicada entre data centers locais e. AWS Esse link direto ajuda as organizações a contornar a Internet pública e fornece comunicação confiável e privada com AWS recursos.

Embora o Hyperforce funcione em AWS infraestrutura, usá-lo Direct Connect para acessá-lo exige que você gerencie o faturamento e a configuração da conexão. Conta da AWS O uso Direct Connect para se conectar ao Conta da AWS Hyperforce gerenciado pelo Salesforce não é suportado.

Conexão hospedada

Uma [conexão hospedada](#) é uma conexão Ethernet física que um Direct Connect parceiro provisiona em nome de um usuário. Os casos de uso e as arquiteturas abordados neste guia usam uma conexão hospedada com o Direct Connect parceiro [Megaport](#). As conexões hospedadas oferecem faixas de largura de banda entre 50 Mbps e 25 Gbps em vários incrementos, enquanto as conexões dedicadas são fornecidas em capacidades de 1 Gbps, 10 Gbps e 100 Gbps. Para obter mais informações sobre Direct Connect largura de banda e custos, consulte [Direct Connect preços](#).

Interface virtual pública

A arquitetura Hyperforce exige acesso ao espaço de endereço IP público de AWS recursos de locais locais e de várias nuvens. Uma interface virtual pública (VIF) é usada para conectar sua localização remota ao público Serviços da AWS e ao público IPs implantado em. AWS O uso de uma VIF privada para acessar o Hyperforce não é suportado.

Observações

- O uso de uma VIF pública requer o uso de IPv4 endereços públicos exclusivos. [Você precisará fornecer seu próprio IPv4 CIDR ou solicitar um /31 CIDR do Support AWS](#).

Para obter mais informações, consulte os [pré-requisitos para interfaces virtuais na documentação](#). Direct Connect

- Usar uma VIF pública para se conectar a AWS partir de seu ambiente local ou multicloud altera a forma como o tráfego é roteado de prefixos AWS públicos para seus usuários. Recomendamos que você use um filtro de prefixo (mapa de rotas) para garantir que os prefixos aceitos da Amazon estejam limitados à infraestrutura do Hyperforce e a quaisquer outros recursos necessários. AWS Para obter mais informações, consulte as [regras de anúncio do prefixo da interface virtual pública](#) na Direct Connect documentação.
- Os prefixos anunciados por não Direct Connect devem ser anunciados além dos limites da rede da sua conexão. Por exemplo, esses prefixos não devem ser incluídos em nenhuma tabela de roteamento de Internet pública. Para obter informações, revise [as políticas de roteamento de interface virtual pública](#) na Direct Connect documentação.

Salesforce

A Salesforce é uma plataforma de gerenciamento de relacionamento com o cliente (CRM) projetada para ajudar você a vender, atender, comercializar, analisar e se conectar com seus clientes.

Hiperforça

O [Salesforce Hyperforce](#) é uma arquitetura de infraestrutura da Salesforce de próxima geração criada para a nuvem pública. Ele fornece escalabilidade, flexibilidade e agilidade aprimoradas usando a AWS infraestrutura. É a maneira mais rápida e simples de executar o Salesforce na infraestrutura de nuvem pública.

Salesforce Express Connect (SEC)

O [Salesforce Express Connect \(SEC\)](#) permite conectividade privada e confiável dos usuários aos data centers operados pela Salesforce. Atualmente, garantir a conectividade privada com o Hyperforce requer uma conexão SEC em conjunto com o. Direct Connect

Observações

- Um número limitado de serviços da Salesforce ainda é executado na infraestrutura gerenciada pela Salesforce. Para manter a conectividade com todos os serviços na infraestrutura gerenciada pela Salesforce e no Hyperforce, os usuários que precisam de

acesso à rede privada do Salesforce devem continuar executando a SEC junto com. Direct Connect

- Salesforce e AWS não vendem SEC. Se você precisar de conectividade de rede privada com a infraestrutura gerenciada pela Salesforce, precisará de uma conexão SEC. Este artigo aborda o estabelecimento de uma nova [conexão da SEC com o Salesforce usando o Megaport](#).
- A SEC não é usada para nenhuma migração de dados entre a infraestrutura gerenciada pela Salesforce e o Hyperforce. Se você estiver migrando para o Hyperforce, o Salesforce facilita as migrações de dados em sua organização em um backbone privado. A SEC é necessária para a conectividade contínua e privada dos usuários com o Salesforce.

Megaport

O [Megaport](#) simplifica e acelera a conectividade de nuvem híbrida de Regiões da AWS forma escalável, privada e sob demanda. A Megaport atua como facilitadora nesse ecossistema de conectividade e oferece soluções SDN para simplificar e otimizar o processo de conexão com serviços em nuvem, incluindo o. Nuvem AWS As conexões de megaport são chamadas de conexões cruzadas virtuais (VXCs), que são circuitos Ethernet de camada 2 que fornecem conectividade privada, flexível e sob demanda entre qualquer um dos locais na rede Megaport. Para acessar a rede Megaport, você deve primeiro criar uma porta, Megaport Virtual Edge (MVE) ou Megaport Cloud Router (MCR), que serão abordados nas próximas seções.

Porto de Megaport

A [porta Megaport](#) é uma interface Ethernet de alta velocidade que cria uma network-to-network interface (NNI) entre sua rede e a rede Megaport. Ele é configurado como um tronco de rede local virtual (VLAN) 802.1Q para suportar até 100 VXCs, cada um apresentado como uma VLAN exclusiva. O processo de provisionamento de portas ativa a interface Megaport e gera uma Carta de Autorização (LOA) com instruções para que o operador do data center estabeleça a conexão cruzada física do seu equipamento com a nova porta.

Note

Seu dispositivo de rede requer interfaces de 10 ou 100 Gbps com transceptores ópticos 10GBASE-LR (duplex em fibra óptica monomodo [SMOF]) ou 100G- (duplex em SMOF). LR4

Borda virtual de megaport (MVE)

O [Megaport Virtual Edge \(MVE\)](#) é uma plataforma de virtualização de funções de rede (NFV) que fornece infraestrutura virtual para serviços de rede na borda da SDN global da Megaport. Você pode usar o MVE para implantar uma pilha de rede virtual (ou ponto de presença) sem qualquer presença física de data center ou hardware. O MVE está disponível em 27 regiões metropolitanas em todo o mundo e está estreitamente alinhado com os locais de Direct Connect peering (). NNIs O MVE oferece suporte a dispositivos VNF de terceiros de fornecedores como Aruba, Cisco, Fortinet, Palo Alto Networks, Versa Networks e VMware

Note

A Megaport não vende licenças de terceiros e exige que você use o modelo Bring Your Own License (BYOL).

Roteador de nuvem Megaport (MCR)

O [Megaport Cloud Router \(MCR\)](#) é um serviço gerenciado de roteador virtual que permite a rede direta de camada 2 e camada 3 entre endpoints na rede Megaport, incluindo outros provedores de nuvem. O MCR pode ser implantado como um serviço independente para rotear o tráfego entre diferentes ambientes de nuvem sem exigir que você tenha uma presença física nesse data center. Ele também pode ser conectado à sua porta para direcionar o tráfego pertinente de volta a um local físico. O MCR é gerenciado por meio do Portal Megaport para configurar funções de roteamento estáticas e dinâmicas do Border Gateway Protocol (BGP), incluindo Detecção de Encaminhamento Bidirecional (BFD), Discriminador de Várias Saídas (MED), Número do Sistema Autônomo (ASN) e NAT. Para obter mais informações, consulte [Definindo as configurações avançadas do BGP](#) na documentação do Megaport.

Casos de uso

Os casos de uso nas seções a seguir fornecem exemplos de como você pode permitir que seus usuários tenham conectividade privada e confiável com o Hyperforce.

- [Filiais](#)
- [VPN-connected força de trabalho](#)
- [Infraestrutura de desktop virtual multicloud](#)

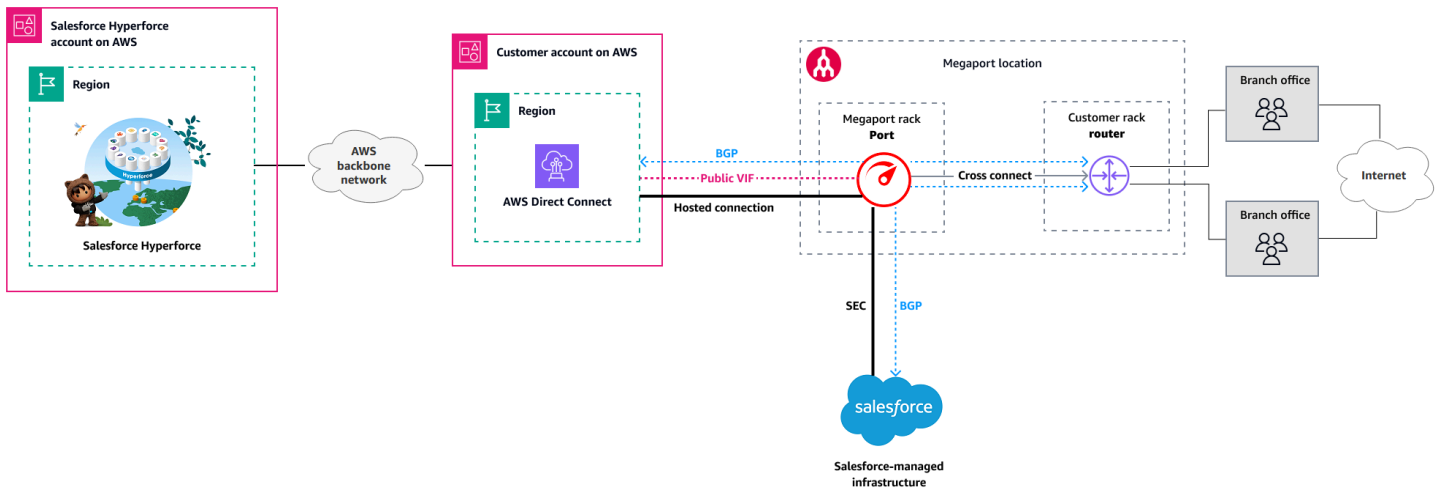
Considerações importantes

- O Hyperforce pode ser usado para conectividade pública e privada.
- Você pode usar qualquer combinação dos casos de uso descritos.
- Tanto os novos usuários do Salesforce quanto os que estão migrando da infraestrutura do Salesforce-managed data center podem usar o Hyperforce. Os casos de uso abrangem os dois cenários.
- A migração de dados de uma instância de Salesforce-managed data center para o Hyperforce é gerenciada pela Salesforce nos bastidores e não usa a arquitetura de rede descrita nesses casos de uso.
- Alguns aspectos dos logons de aplicativos do usuário no Hyperforce ainda exigem conectividade de rede com Salesforce-managed os data centers. Por esse motivo, se você precisar de conectividade totalmente privada, deverá usar o SEC com Direct Connect.

Caso de uso: filiais

Esse caso de uso abrange um cenário em que você tem um roteador físico em um local de megaport e o usa como uma rampa de acesso. Direct Connect Nesse cenário, você também tem uma ou mais filiais conectadas a esse local por meio de circuitos privados.

O uso do Megaport Port Direct Connect oferece aos usuários que trabalham em filiais conectividade privada com o Salesforce Hyperforce. As filiais consistem em um único escritório ou em um conjunto de escritórios interconectados em uma rede de área metropolitana (MAN). O acesso aos escritórios é feito Direct Connect usando um local do Megaport. O diagrama a seguir mostra a arquitetura desse caso de uso.



Requisitos

- Seus usuários acessam o Salesforce por meio de conexões de rede privadas.
- Seus usuários trabalham principalmente em filiais que têm conectividade privada com um Megaport-enabled local.
- Você possui um Conta da AWS para gerenciar a conexão Direct Connect hospedada com o Megaport.
- Você tem um roteador físico implantado em um local do Megaport que facilita a conexão cruzada com o roteador do Megaport.

Configurando a porta de megaport com o VXC

A porta Megaport é configurada com um VXC e fornece o segmento de rede privado de camada 2 para o. AWS A Direct Connect conexão é provisionada como uma conexão hospedada e anexada a uma VIF pública. Para obter instruções passo a passo, consulte a seguinte documentação do Megaport:

- [Criando uma porta](#)
- [Configurando e mantendo conexões AWS hospedadas](#)

Configurando seus dispositivos de rede

Os dispositivos de rede implantados no local do Megaport em seu rack são configurados para oferecer suporte à conectividade com as instâncias do Hyperforce por meio de. Direct Connect Esses

dispositivos podem incluir um roteador, switch, firewall ou uma pilha de rede combinada de vários dispositivos. Os tipos de fornecedor e modelo são opcionais, dependendo de suas necessidades. Recomendamos que você trabalhe com o administrador da rede para configurar esses dispositivos.

O dispositivo usado para estabelecer a conexão cruzada física com o rack Megaport deve suportar a marcação de VLAN 802.1Q para estabelecer a adjacência da camada 2. A adjacência da camada 3 é então estabelecida entre o roteador e a VIF AWS pública usando o BGP.

Observações

- Os prefixos BGP anunciados pelo seu roteador AWS são configurados no Console de gerenciamento da AWS quando você cria a VIF pública.
- Os prefixos anunciados por não Direct Connect devem ser anunciados além dos limites da rede da sua conexão. Por exemplo, esses prefixos não devem ser incluídos em nenhuma tabela de roteamento de Internet pública. Para obter mais informações, consulte [Políticas públicas de roteamento de interface virtual](#) na Direct Connect documentação.

Configurar Direct Connect

Aceitar uma conexão hospedada

Em seu Conta da AWS, aceite o VXC criado anteriormente como uma conexão hospedada. Para obter instruções, consulte a [documentação do Direct Connect](#).

Crie uma VIF pública

Em sua conta, provisione um VIF público sob a conexão que você aceitou da Megaport. Antes de criar essa VIF, você precisa obter o seguinte:

- O BGP ASN do roteador implantado no local do Megaport.
- Endereços IPv4 públicos para emparelhamento (normalmente /31 CIDR). Você pode possuí-los ou solicitá-los AWS Support. Para obter mais informações, consulte Endereços IP de mesmo nível na seção [Pré-requisitos para interfaces virtuais](#) na documentação. Direct Connect

Para criar uma VIF pública, siga as etapas na [Direct Connect documentação](#).

Depois de criar a VIF pública, você precisa garantir que a chave de autenticação BGP corresponda às duas extremidades do peer BGP para que o estado de emparelhamento fique disponível.

 Note

Usar uma VIF pública para se conectar a AWS partir do seu ambiente local altera a forma como o tráfego é roteado de prefixos AWS públicos para seus usuários. Recomendamos que você use um filtro de prefixo (mapa de rotas) para garantir que os prefixos aceitos da Amazon estejam limitados à infraestrutura do Hyperforce e a quaisquer outros recursos necessários. Para obter mais informações, consulte [Regras de anúncio de prefixo de interface virtual pública](#) na Direct Connect documentação.

Configurando a porta Megaport com SEC

Você também pode provisionar a porta de megaport com um SEC VXC, que fornece os elementos de rede de camada 2 para a conexão privada com data centers. Salesforce-managed A SEC permite que você acesse aplicativos e serviços do Salesforce diretamente com uma conexão privada e dedicada. O SEC é fornecido como um serviço roteado de camada 3. Você acessa os serviços do Salesforce usando IPs públicos e deve executar o BGP para receber rotas do Salesforce. O Megaport aloca um intervalo de IP /31 público para cada peering do Salesforce.

 Note

A SEC oferece uma escolha entre duas opções de endereçamento IP:

- Obtenha NAT do seu tráfego de LAN para usar o espaço IP /31 público fornecido pelo Megaport.
- Anuncie seu próprio espaço de endereço IP público para a Salesforce. (A Salesforce não aceitará blocos [RFC1918](#) de espaço de endereço IP.)

Para obter instruções passo a passo, consulte [Conectando-se ao Salesforce Express Connect](#) na documentação do Megaport.

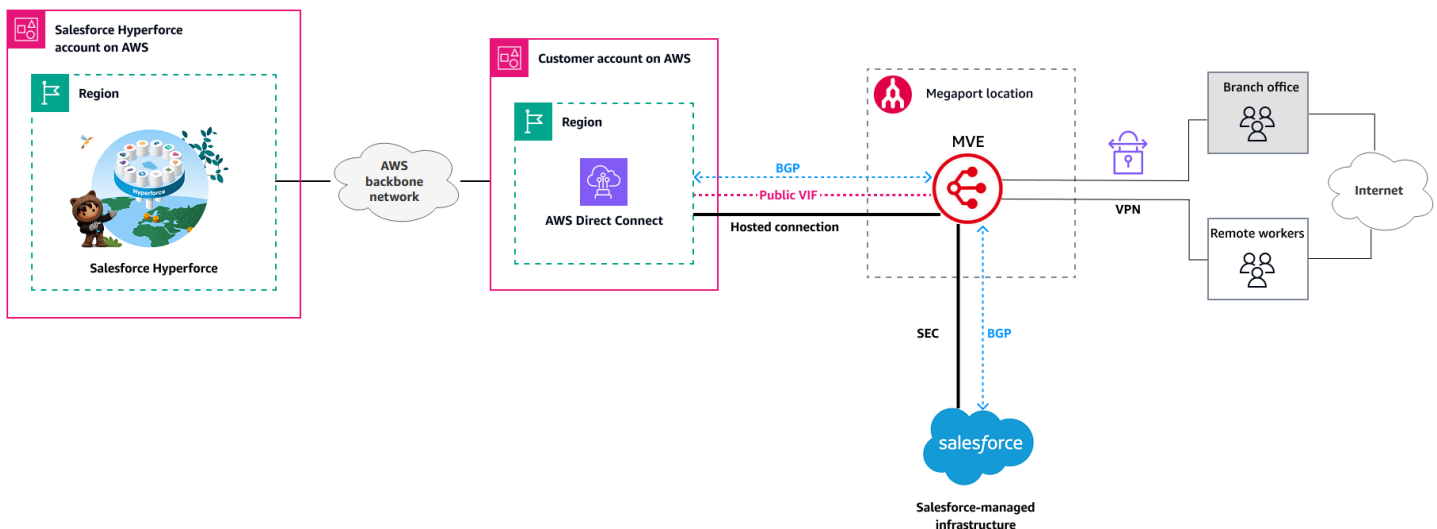
Configurando o Salesforce Hyperforce

Para habilitar conexões de entrada da sua rede corporativa com o Salesforce, você precisa configurar o acesso de entrada ao Hyperforce como medida de segurança. Para [permitir os domínios necessários](#), siga as instruções em [Permitir domínios para um console do Salesforce no Salesforce Classic na documentação do Salesforce](#). Não use endereços IP.

Caso de uso: VPN-connected força de trabalho

Esse caso de uso abrange um cenário em que você usa um concentrador VPN virtual em um local do Megaport como uma rampa de acesso. Direct Connect Nesse cenário, você tem filiais remotas ou funcionários com VPNs site a site que se conectam ao concentrador de VPN.

Usando o Megaport MVE com um firewall virtual de terceiros, Direct Connect oferece aos seus funcionários remotos conectividade privada com o Salesforce Hyperforce. Os trabalhadores remotos se conectam ao concentrador VPN a partir de um roteador conectado à Internet em uma filial ou de um cliente VPN em execução no dispositivo. Os trabalhadores remotos então entram Direct Connect usando um local do Megaport.



Requisitos

- Seus funcionários remotos acessam o Salesforce por meio de conexões de rede privadas.
- Seus funcionários remotos ou usuários em filiais têm conectividade VPN site a site com um Megaport-enabled local pela Internet.

- Você possui uma Conta da AWS para gerenciar a conexão Direct Connect hospedada com o Megaport.

Configurando o Megaport MVE com o VXC

O Megaport MVE configurado com um VXC fornece o segmento de rede privado de camada 2 para AWS. O MVE é uma solução virtual e não requer uma porta. No entanto, você deve especificar o dispositivo de rede virtual de terceiros a ser implantado. O processo e a funcionalidade de implantação do VXC são os mesmos, independentemente de você usar uma porta, MVE ou MCR. Direct Connect deve ser provisionado como uma conexão hospedada e anexado a uma VIF pública.

Para obter uma visão geral e instruções passo a passo, consulte a seguinte documentação do Megaport:

- [Apresentando o MVE](#)
- [Configurando e mantendo conexões AWS hospedadas](#)

Configurando aplicativos VNF

O MVE oferece suporte a dispositivos de função de rede virtual (VNF) de terceiros de fornecedores como Aruba, Cisco, Fortinet, Palo Alto Networks, Versa Networks e VMware. Você pode escolher um fornecedor para lidar com o roteamento, a segurança e as funções de VPN SSL do MVE. Para obter uma lista completa dos parceiros de integração do MVE, consulte a documentação do [Megaport](#).

Por exemplo, esse caso de uso descreve uma arquitetura de alto nível em que o Megaport MVE suporta VPN/SD-WAN conexões de filiais regionais e usuários remotos que têm uma conexão VPN SSL. Esse MVE emparelha AWS e encaminha essas conexões de forma privada para o Hyperforce por meio de Direct Connect.

Os principais elementos dessa arquitetura incluem:

- Filtros de roteamento para limitar AWS prefixos para instâncias relevantes do Hyperforce
- Políticas de VPN SSL baseadas em intervalos de nomes de domínio totalmente qualificados (FQDN) e endereços IP da Hyperforce
- Política de NAT para usuários do Hyperforce por trás de um único endereço IP público que enfrenta AWS

Configurando filtros de rota

Quando o VNF estabelece o emparelhamento de BGP com o VIF AWS público, a tabela de rotas deve ser preenchida com prefixos para todos os serviços públicos e para o Hyperforce. AWS Você pode aplicar a filtragem de rotas usando listas de IP ou tags da comunidade BGP. Recomendamos que você configure um mapa de rotas de prefixos que inclua uma variedade de instâncias do Hyperforce em um. Região da AWS

Observações:

- Os prefixos BGP anunciados pelo seu roteador AWS são configurados no Console de gerenciamento da AWS quando você cria a VIF pública.
- Os prefixos anunciados por não Direct Connect devem ser anunciados além dos limites da rede da sua conexão. Por exemplo, esses prefixos não devem ser incluídos em nenhuma tabela de roteamento de Internet pública. Para obter mais informações, consulte [Políticas públicas de roteamento de interface virtual](#) na Direct Connect documentação.

Configurar Direct Connect

Aceitar uma conexão hospedada

Em seu Conta da AWS, aceite o VXC criado anteriormente como uma conexão hospedada. Para obter instruções, consulte a [documentação do Direct Connect](#).

Crie uma VIF pública

Em sua conta, provisione um VIF público sob a conexão que você aceitou da Megaport. Antes de criar essa VIF, você precisa obter o seguinte:

- O BGP ASN do dispositivo VNF.
- Endereços IPv4 públicos para emparelhamento (normalmente /31 CIDR). Você pode possuí-los ou solicitá-los Suporte. Para obter mais informações, consulte Endereços IP de mesmo nível na seção [Pré-requisitos para interfaces virtuais](#) na documentação. Direct Connect

Para criar uma VIF pública, siga as etapas na [Direct Connect documentação](#).

Depois de criar a VIF pública, você precisa garantir que a chave de autenticação BGP corresponda às duas extremidades do peer BGP para que o estado de emparelhamento fique disponível.

Note

Usar uma VIF pública para se conectar a AWS partir do seu ambiente local altera a forma como o tráfego é roteado para sua localização local. AWS Recomendamos que você use um filtro de prefixo (mapa de rotas) para garantir que os prefixos aceitos da Amazon estejam limitados à infraestrutura do Hyperforce e a quaisquer outros recursos necessários. AWS Para obter mais informações, consulte [Regras de anúncio de prefixo de interface virtual pública](#) na Direct Connect documentação.

Configurando o Megaport MVE com SEC

Em alguns casos, as solicitações de login do Hyperforce são redirecionadas para Salesforce-managed os data centers. Para manter esse tráfego em uma rede privada, você pode adicionar um Megaport VXC ao Salesforce usando a SEC. Você pode configurar suas políticas de segurança de VNF com regras usando o FQDN de login do Salesforce. Isso é semelhante à Direct Connect arquitetura descrita anteriormente neste guia.

Para obter instruções passo a passo, consulte [Conectando-se ao Salesforce Express Connect](#) na documentação do Megaport.

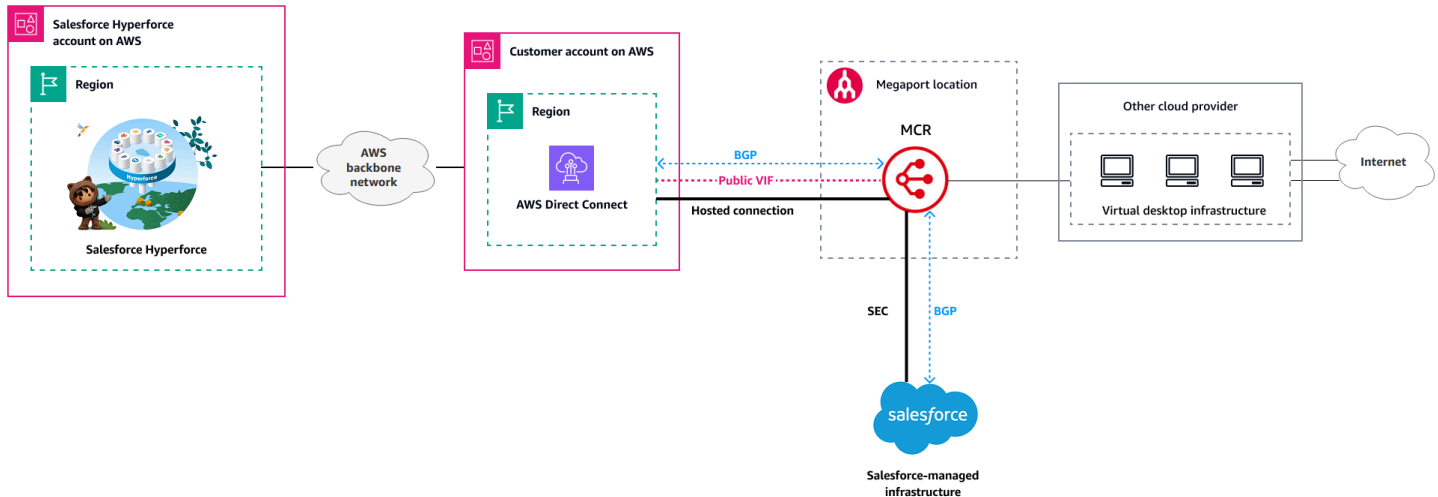
Configurando o Salesforce Hyperforce

Para habilitar conexões de entrada da sua rede corporativa com o Salesforce, você precisa configurar o acesso de entrada ao Hyperforce como medida de segurança. Para [permitir os domínios necessários](#), siga as instruções em [Permitir domínios para um console do Salesforce no Salesforce Classic na documentação do Salesforce](#). Não use endereços IP.

Caso de uso: infraestrutura de desktop virtual multicloud

Esse caso de uso abrange um cenário em que você tem uma infraestrutura de desktop virtual (VDI) em execução em outro provedor de nuvem que tem uma conexão privada com o Megaport e é usada como uma rampa de acesso para Direct Connect

Usar o Megaport MCR com Direct Connect oferece aos seus usuários de VDI conectividade privada com o Salesforce Hyperforce. Os usuários da VDI usam seus desktops para o trabalho diário, e a VDI fornece uma rampa de acesso Direct Connect usando um local de megaport.



Requisitos

- Os usuários acessam o Salesforce por meio de conexões de rede privadas.
- Os usuários usam uma VDI.
- A VDI é executada em um provedor de nuvem alternativo e tem uma conexão privada estabelecida com o Megaport.
- Você possui um Conta da AWS para gerenciar a conexão Direct Connect hospedada com o Megaport.

Configurando o Megaport MCR com o VXC

Para obter instruções passo a passo, consulte a seguinte documentação do Megaport:

- [Criando um MCR](#)
- [Criando conexões MCR para AWS](#)

Observações

- Os prefixos BGP anunciados pelo seu roteador AWS são configurados no Console de gerenciamento da AWS quando você cria a VIF pública.

- Os prefixos anunciados por não Direct Connect devem ser anunciados além dos limites da rede da sua conexão. Por exemplo, esses prefixos não devem ser incluídos em nenhuma tabela de roteamento de Internet pública. Para obter mais informações, consulte [Políticas públicas de roteamento de interface virtual](#) na Direct Connect documentação.

Configurar Direct Connect

Aceitar uma conexão hospedada

Em seu Conta da AWS, aceite o VXC criado anteriormente como uma conexão hospedada. Para obter instruções, consulte a [Direct Connect documentação](#).

Crie uma VIF pública

Em sua conta, provisione um VIF público sob a conexão que você aceitou da Megaport. Antes de criar essa VIF, você precisa obter o seguinte:

- O BGP ASN do MCR.
- Endereços IPv4 públicos para emparelhamento (normalmente /31 CIDR). Você pode possuí-los ou solicitá-los Suporte. Para obter mais informações, consulte Endereços IP de mesmo nível na seção [Pré-requisitos para interfaces virtuais](#) na documentação. Direct Connect

Para criar uma VIF pública, siga as etapas na [Direct Connect documentação](#).

Depois de criar a VIF pública, você precisa garantir que a chave de autenticação BGP corresponda às duas extremidades do peer BGP para que o estado de emparelhamento fique disponível.

Note

Usar uma VIF pública para se conectar a AWS partir de seu ambiente local ou multicloud altera a forma como o tráfego é roteado de prefixos AWS públicos para seus usuários. Recomendamos que você use um filtro de prefixo (mapa de rotas) para garantir que os prefixos aceitos da Amazon estejam limitados à infraestrutura do Hyperforce e a quaisquer outros recursos necessários. AWS Para obter mais informações, consulte [Regras de anúncio de prefixo de interface virtual pública](#) na Direct Connect documentação.

Configurando o Megaport MCR com SEC

Para obter instruções passo a passo, consulte [Criação de conexões MCR com o Salesforce Express Connect](#) na documentação do Megaport.

Configurar o Salesforce Hyperforce

Para habilitar conexões de entrada da sua rede corporativa com o Salesforce, você precisa configurar o acesso de entrada ao Hyperforce como medida de segurança. Para [permitir os domínios necessários](#), siga as instruções em [Permitir domínios para um console do Salesforce no Salesforce Classic na documentação do Salesforce](#). Não use endereços IP.

Definição de preço

As considerações de custo das soluções descritas neste guia dependem de vários fatores, como escala, largura de banda consumida, produtos selecionados e descontos de fornecedores. Ao definir o preço dos vários componentes,

- Direct Connect — O preço varia de acordo com a região, o tipo de porta, a capacidade e os dados transferidos. Use o [AWS Calculadora de Preços](#) para estimar seus custos.
- Conexão hospedada no Megaport para AWS — O preço varia de acordo com o uso e a capacidade do produto. Megaport Port, MVE, e MCR estão disponíveis [diretamente na Megaport ou podem ser adquiridos](#) por meio de. [AWS Marketplace](#)
- [Megaport SEC](#) — Isso está disponível diretamente através do Megaport.
- [Salesforce Hyperforce](#) — Isso está disponível diretamente por meio do Salesforce.

Recursos

Documentação da AWS

- [Direct Connect](#)
- [Direct Connect Guia do usuário](#)

Documentação do Megaport

- [Criando uma porta](#)
- [Configurando e mantendo conexões AWS hospedadas](#)
- [Visão geral das conexões](#)
- [Visão geral do MCR](#)
- [Apresentando o MVE](#)
- [Conectando-se ao Salesforce Express Connect](#)

Documentação do Salesforce

- [Apresentando o Hyperforce — Informações gerais e perguntas frequentes](#)
- [Permitir domínios para um console do Salesforce no Salesforce Classic](#)
- [Permitir os domínios necessários](#)

Histórico do documento

A tabela a seguir descreve alterações significativas feitas neste guia. Se desejar receber notificações sobre futuras atualizações, inscreva-se em um [RSSfeed](#).

Alteração	Descrição	Data
Publicação inicial	—	30 de agosto de 2024

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.