Types d'instances

Amazon EC2

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon EC2: Types d'instances

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques commerciales et la présentation commerciale d’Amazon ne peuvent pas être utilisées en relation avec un produit ou un service extérieur à Amazon, d’une manière susceptible d’entraîner une confusion chez les clients, ou d’une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d’Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Types d’instances 1
instances de la génération actuelle 2
instances de la génération précédente 2
Performances de l’instance 3
Convention d'appellation 4
Spécifications 6
Usage général 7
Familles d'instances et types d'instances 8
Résumé de la famille d'instances 11
Spécifications de performance 14
Spécifications du réseau 34
Spécifications d'Amazon EBS 51
Spécifications du magasin d'instances 80
Spécifications de sécurité 87
Calcul optimisé 112
Familles d'instances et types d'instances 113
Résumé de la famille d'instances 116
Spécifications de performance 118
Spécifications du réseau 135
Spécifications d'Amazon EBS 149
Spécifications du magasin d'instances 174
Spécifications de sécurité 180
Optimisé pour la mémoire 202
Familles d'instances et types d'instances 203
Résumé de la famille d'instances 207
Spécifications de performance 211
Spécifications du réseau 235
Spécifications Amazon EBS 255
Spécifications du magasin d'instances 290
Spécifications de sécurité 301
Stockage optimisé 330
Familles d'instances et types d'instances 330
Résumé de la famille d'instances 332
Spécifications de performance 333

Spécifications du réseau ... 342
Spécifications d'Amazon EBS ... 349
Spécifications du magasin d'instances ... 361
Spécifications de sécurité ... 370
Calcul accéléré ... 376
Familles d'instances et types d'instances ... 377
Résumé de la famille d'instances ... 379
Spécifications de performance ... 381
Spécifications du réseau ... 398
Spécifications d'Amazon EBS ... 405
Spécifications du magasin d'instances ... 416
Spécifications de sécurité ... 423
Calcul haute performance ... 430
Familles d'instances et types d'instances ... 431
Résumé de la famille d'instances ... 431
Spécifications de performance ... 432
Spécifications du réseau ... 433
Spécifications d'Amazon EBS ... 434
Spécifications du magasin d'instances ... 436
Spécifications de sécurité ... 437
Génération précédente ... 438
Familles d'instances et types d'instances ... 439
Résumé de la famille d'instances ... 440
Spécifications de performance ... 442
Spécifications du réseau ... 448
Spécifications d'Amazon EBS ... 452
Spécifications du magasin d'instances ... 460
Spécifications de sécurité ... 462
Types d'instances par région ... 469
USA Est (Virginie du Nord) ... 469
USA Est (Ohio) ... 470
USA Ouest (Californie du Nord) ... 470
USA Ouest (Oregon) ... 471
Afrique (Le Cap) ... 471
Asie-Pacifique (Hong Kong) ... 471
Asie-Pacifique (Hyderabad) ... 472

Asie-Pacifique (Jakarta) 472
Asie-Pacifique (Malaisie) 472
Asie-Pacifique (Melbourne) 473
Asie-Pacifique (Mumbai) 473
Asie-Pacifique (Osaka) 473
Asie-Pacifique (Séoul) 474
Asie-Pacifique (Singapour) 474
Asie-Pacifique (Sydney) 475
Asie-Pacifique (Taipei) 475
Asie-Pacifique (Thaïlande) 475
Asie-Pacifique (Tokyo) 476
Canada (Centre) 476
Canada-Ouest (Calgary) 477
Chine (Beijing) 477
Chine (Ningxia) 477
Europe (Francfort) 478
Europe (Irlande) 478
Europe (Londres) 479
Europe (Milan) 479
Europe (Paris) 479
Europe (Espagne) 480
Europe (Stockholm) 480
Europe (Zurich) 481
Israël (Tel Aviv) 481
Mexique (centre) 481
Moyen-Orient (Bahreïn) 481
Moyen-Orient (EAU) 482
Amérique du Sud (São Paulo) 482
AWS GovCloud (USA Est) 482
AWS GovCloud (US-Ouest) 483
AWS Système Nitro 484
Composants Nitro 484
Support des fonctionnalités réseau 485
Instances virtualisées 486
Instances nues 488
Exigences relatives aux instances Nitro 489

Instances Linux avec AWS processeurs Graviton 492
Quotas 493
Quotas des instances à la demande 493
Quotas d’instances Spot 494
Quotas d'hôtes dédiés 495
Quotas de blocs de capacité 501
Historique de la documentation 503
..... dxxii

Types d' EC2 instances Amazon

> ⚠ Avis de fin de vente
>
> Les types d'instance U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1 et U-24TB1 ne sont plus disponibles pour le lancement de nouvelles instances. Si votre charge de travail nécessite une instance à mémoire élevée, nous vous recommandons d'utiliser plutôt un type d'instance U7i.

Lorsque vous lancez une EC2 instance, le type d'instance que vous spécifiez détermine le matériel de l'ordinateur hôte utilisé pour votre instance. Chaque type d'instance propose différentes capacités de calcul, de mémoire et de stockage, et est regroupé dans une famille de·l'instance en fonction de ces capacités. Sélectionnez un type d'instance en fonction des exigences de l'application ou du logiciel que vous prévoyez d'exécuter sur votre instance.

Amazon EC2 consacre certaines ressources de l'ordinateur hôte, telles que le processeur, la mémoire et le stockage d'instance, à une instance particulière. Amazon EC2 partage d'autres ressources de l'ordinateur hôte, telles que le réseau et le sous-système de disque, entre les instances. Si chaque instance d'un ordinateur hôte essaie d'utiliser autant que possible de l'une de ces ressources partagées, chacun reçoit une part égale de cette ressource. Cependant, quand une ressource est sous-utilisée, une instance peut consommer une part plus important de cette ressource, tant qu'elle est disponible.

Chaque type d'instance offre des performances minimales plus ou moins élevées à partir d'une ressource partagée. Par exemple, les types d'instances présentant des I/O performances élevées disposent d'une allocation de ressources partagées plus importante. L'allocation d'une plus grande part des ressources partagées réduit également la variation des I/O performances. Pour la plupart des applications, I/O des performances modérées sont largement suffisantes. Toutefois, pour les applications qui nécessitent des I/O performances supérieures ou plus constantes, envisagez un type d'instance offrant des I/O performances supérieures.

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez Amazon EC2 Pricing.

Rubriques

- instances de la génération actuelle
- instances de la génération précédente
- Performances de l'instance

instances de la génération actuelle

Pour obtenir les meilleures performances, nous vous recommandons d'utiliser les types d'instance suivants quand vous lancez de nouvelles instances. Pour plus d'informations, consultez Amazon EC2 Instance Types.

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | M8g | M8GD | Mac1 | Mac2 Mac2-M1Ultra | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex | C8g | C8gD | C8GN
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R8g | R8gd | U-3tb1 | U-66 TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-6TB | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32 To | X1 | X1e | X2GD | X2IDN | X2iEDN | X2ieZN | x8TB G | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | i3EN | i4G | i4i | i7i | i7ie | i8G | i4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL1 | | F1 DL2q | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | P6e- 00 | Trn1 | Trn1n | Trn2 | Trn2u | GB2 VT1
- Calcul à hautes performances : Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g

instances de la génération précédente

Amazon Web Services propose les types d'instance de la génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications autour de ces instances, mais doivent encore les mettre à niveau. Nous vous encourageons à utiliser les types d'instances de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instances de génération précédente suivants. Pour plus d'informations sur le type d'instance de la génération actuelle qui serait une mise à niveau appropriée, consultez Instances de génération précédente.

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- Calcul optimisé : C1 | C3 | C4
- Mémoire optimisée : R3 | R4
- Stockage optimisé : I2
- Calcul accéléré : G3

Performances de l’instance

Instances à performances fixes

Les instances à performances fixes fournissent des ressources CPU fixes. Ces instances peuvent fournir et maintenir les performances complètes du processeur à tout moment, et aussi longtemps que la charge de travail en a besoin. Si vous avez constamment besoin de performances CPU élevées pour des applications telles que le codage vidéo, les sites Web à volume élevé ou les applications HPC, nous vous recommandons d'utiliser des instances à performances fixes.

Instances de performance à capacité extensible

Les instances Burstable Performance (T) fournissent un niveau de performance du processeur de référence avec la capacité de dépasser le niveau de référence. Le processeur de base est conçu pour répondre aux besoins de la majorité des charges de travail générales, telles que les microservices à grande échelle, les serveurs Web, les petites et moyennes bases de données, l'enregistrement des données, les référentiels de code, les bureaux virtuels et les environnements de développement et de test.

L’utilisation de référence et la possibilité d’extension sont régies par les crédits UC. Chaque instance de performance à capacité extensible gagne des crédits quand son utilisation reste en dessous de la ligne de référence du processeur, et en dépense quand elle la dépasse. Pour plus d'informations, consultez la section relative aux instances de performance Burstable dans le guide de EC2 l'utilisateur Amazon.

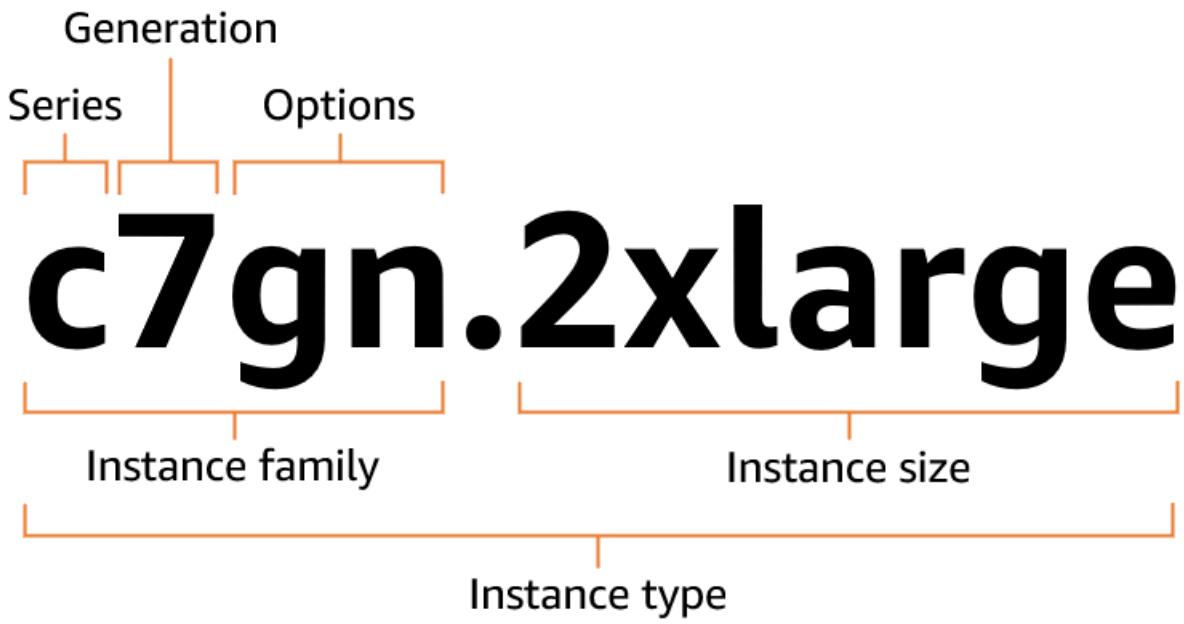
Instances Flex

Les instances M7i-Flex et C7i-Flex offrent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau, et constituent le moyen le plus rentable d'exécuter un large éventail d'applications générales. Ces instances fournissent des ressources CPU fiables pour fournir des performances de base du processeur de 40 %, conçues pour répondre aux exigences de calcul de la majorité des charges de travail à usage général. Lorsque des performances accrues sont nécessaires, ces instances permettent de dépasser les performances de base du processeur et de fournir jusqu'à 100 % des performances du processeur pendant 95 % du temps sur une fenêtre de 24 heures.

Les instances M7i-Flex et C7i-Flex exécutées avec un taux d'utilisation élevé du processeur constamment supérieur à la valeur de référence pendant de longues périodes peuvent entraîner une réduction progressive du débit maximal du processeur en rafale. Pour plus d'informations, consultez les sections Instances M7i-Flex et instances C7i-Flex.

Conventions de dénomination des types d' EC2 instances Amazon

Amazon EC2 propose différents types d'instances afin que vous puissiez choisir celui qui répond le mieux à vos besoins. Les types d'instances sont nommés en fonction de leur famille d'instances et de leur taille. La première position de la famille d'instances indique la série, par exemple`c`. La deuxième position indique la génération, par exemple`7`. La troisième position indique les options, par exemple`gn`. Après le point (`.`) se trouve la taille de l'instance, telle que `small` ou `4xlarge`, `metal` pour les instances de matériel nu.



Séries	Options
• C – Optimisé pour le calcul • D – Stockage dense • F – FPGA • G – Graphismes intensifs • Hpc – Calcul haute performance • I – Optimisé pour le stockage • Im — Stockage optimisé (rapport de 1 à 4 entre le vCPU et la mémoire)	• a — Processeurs AMD • b200 — Accéléré par NVIDIA Blackwell GPUs • g — AWS Processeurs Graviton • i — Processeurs Intel • m1ultra — puce Apple M1 Ultra • m2 — puce Apple M2 • m2pro — puce Apple M2 Pro

Séries	Options
• Est — Optimisé pour le stockage (ratio de 1 à 6 vCPU par rapport à la mémoire) • Info — AWS Inferentie • M – Usage général • Mac – macOS • P – Accéléré par le GPU • R – Optimisé pour la mémoire • T – Capacité extensible • Tran — AWS Trainium • U – Mémoire élevée • VT – Transcodage vidéo • X – Gourmand en mémoire • Z — Mémoire élevée	• b — Optimisation du stockage par blocs • d — Volumes de stockage d’instances • e — Stockage supplémentaire (pour les types d'instances optimisés pour le stockage) , mémoire supplémentaire (pour les types d'instances optimisés pour la mémoire) ou mémoire GPU supplémentaire (pour les types d'instances de calcul accéléré). • flex : instance Flex • n – Réseau et EBS optimisés • q : accélérateurs d’inférence Qualcomm • ***tb — Quantité de mémoire pour les instances à mémoire élevée (3 TiB à 32 TiB) • z — Fréquence élevée du processeur

Spécifications du type d' EC2 instance Amazon

Amazon EC2 propose une large sélection de types d'instances optimisés pour s'adapter à différents cas d'utilisation. Les types d'instance incluent diverses combinaisons de capacité de processeur, de mémoire, de stockage et de mise en réseau et vous offrent la flexibilité nécessaire pour choisir les combinaisons de ressources les plus adaptées à vos applications. Chaque type d'instance inclut une ou plusieurs tailles d'instance, ce qui vous permet de mettre vos ressources à l'échelle des exigences de votre charge de travail cible.

Nous regroupons les EC2 instances dans les catégories suivantes :

- Usage général — Fournir un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau. Ces instances sont idéales pour les applications qui utilisent ces ressources dans des proportions égales, telles que les serveurs Web et les référentiels de code.

  Performances éclatables — La famille d'instances T est également appelée instances de performances éclatantes. Ces instances fournissent des performances de base au processeur, avec la capacité de dépasser les valeurs de référence à tout moment. Pour plus d'informations, consultez la section relative aux instances de performance Burstable dans le guide de EC2 l'utilisateur Amazon.
- Optimisé pour le calcul : conçu pour les applications à forte intensité de calcul qui bénéficient de processeurs hautes performances. Ces instances sont idéales pour le traitement par lots des charges de travail, le transcodage multimédia, les serveurs Web hautes performances, le calcul haute performance (HPC), la modélisation scientifique, les serveurs de jeu dédiés, les moteurs de serveurs publicitaires et l'inférence basée sur l'apprentissage automatique.
- Mémoire optimisée : conçue pour fournir des performances rapides aux charges de travail qui traitent de grands ensembles de données en mémoire.
- Stockage optimisé : conçu pour les charges de travail qui nécessitent un accès séquentiel élevé en lecture et en écriture à de très grands ensembles de données sur le stockage local. Elles sont optimisées de façon à fournir des dizaines de milliers d'opérations d'I/O aléatoires à faible latence par seconde (IOPS) aux applications.
- Calcul accéléré : utilisez des accélérateurs matériels, ou coprocesseurs, pour exécuter des fonctions, telles que le calcul de nombres à virgule flottante, le traitement graphique ou la mise en correspondance de modèles de données, de manière plus efficace que ce n'est possible avec un logiciel exécuté dessus. CPUs

- Calcul haute performance : conçu spécialement pour offrir le meilleur rapport prix/performances pour exécuter des charges de travail HPC à grande échelle. AWS Ces instances sont idéales pour les applications qui bénéficient de processeurs hautes performances, telles que les simulations complexes de grande envergure et les charges de travail de deep learning.
- Génération précédente : AWS propose des types d'instances de génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications en fonction de celles-ci et qui n'ont pas encore effectué de mise à niveau. Nous vous encourageons à utiliser les types d'instances de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instances de génération précédente.

Pour déterminer quels types d'instances répondent à vos besoins, tels que les régions prises en charge, les ressources de calcul ou les ressources de stockage, consultez la section Trouver un type d' EC2 instance Amazon dans le guide de EC2 l'utilisateur Amazon.

Catégories

- Spécifications pour les instances Amazon à usage EC2 général
- Spécifications pour les instances optimisées pour le EC2 calcul Amazon
- Spécifications pour les instances optimisées pour EC2 la mémoire Amazon
- Spécifications relatives aux instances optimisées pour le EC2 stockage Amazon
- Spécifications relatives aux instances de calcul EC2 accéléré Amazon
- Spécifications pour les instances de calcul EC2 hautes performances Amazon
- Spécifications relatives aux instances Amazon de la génération EC2 précédente

Tarification

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez la section Tarification EC2 à la demande d'Amazon.

Spécifications pour les instances Amazon à usage EC2 général

Les instances à usage général fournissent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de réseau. Ces instances sont idéales pour les applications qui utilisent ces ressources dans des proportions égales, telles que les serveurs Web et les référentiels de code.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, tels que les instances M4, consultezSpécifications relatives aux instances Amazon de la génération EC2 précédente.

Table des matières

- Familles d'instances et types d'instances
- Résumé de la famille d'instances
- Spécifications de performance
- Spécifications du réseau
- Spécifications d'Amazon EBS
- Spécifications du magasin d'instances
- Spécifications de sécurité

Tarification

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez la section Tarification EC2 à la demande d'Amazon.

Familles d'instances et types d'instances

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
M5	`m5.large | m5.xlarge | m5.2xlarge | m5.4xlarge | m5.8xlarge | m5.12xlarge | m5.16xlarge | m5.24xlarge | m5.metal`
M5a	`m5a.large | m5a.xlarge | m5a.2xlarge | m5a.4xlarge | m5a.8xlarge | m5a.12xlarge | m5a.16xlarge | m5a.24xlarge`
M5ad	`m5ad.large | m5ad.xlarge | m5ad.2xlarge | m5ad.4xlarge | m5ad.8xlarge | m5ad.12xlarge | m5ad.16xlarge | m5ad.24xlarge`
M5d	`m5d.large | m5d.xlarge | m5d.2xlarge | m5d.4xlarge | m5d.8xlarge | m5d.12xlarge | m5d.16xlarge | m5d.24xlarge | m5d.metal`
M5dn	`m5dn.large | m5dn.xlarge | m5dn.2xlarge | m5dn.4xlarge | m5dn.8xlarge | m5dn.12xlarge | m5dn.16xlarge | m5dn.24xlarge | m5dn.metal`
M5n	`m5n.large | m5n.xlarge | m5n.2xlarge | m5n.4xlarge | m5n.8xlarge | m5n.12xlarge | m5n.16xlarge | m5n.24xlarge | m5n.metal`

Famille d’instances	Types d’instance disponibles
M5zn	m5zn.large |m5zn.xlarge |m5zn.2xlarge |m5zn.3xlarge | m5zn.6xlarge |m5zn.12xlarge |m5zn.metal
M6a	m6a.large |m6a.xlarge |m6a.2xlarge |m6a.4xlarge |m6a.8xlarge |m6a.12xlarge |m6a.16xlarge |m6a.24xlarge |m6a.32xlarge | m6a.48xlarge |m6a.metal
M6g	m6g.medium |m6g.large |m6g.xlarge |m6g.2xlarge |m6g.4xlarge |m6g.8xlarge |m6g.12xlarge |m6g.16xlarge |m6g.metal
M6gd	m6gd.medium |m6gd.large |m6gd.xlarge |m6gd.2xlarge | m6gd.4xlarge |m6gd.8xlarge |m6gd.12xlarge |m6gd.16xlarge | m6gd.metal
M6i	m6i.large |m6i.xlarge |m6i.2xlarge |m6i.4xlarge |m6i.8xlarge |m6i.12xlarge |m6i.16xlarge |m6i.24xlarge |m6i.32xlarge | m6i.metal
M6id	m6id.large |m6id.xlarge |m6id.2xlarge |m6id.4xlarge | m6id.8xlarge |m6id.12xlarge |m6id.16xlarge |m6id.24xlarge | m6id.32xlarge |m6id.metal
M6idn	m6idn.large |m6idn.xlarge |m6idn.2xlarge |m6idn.4xlarge |m6idn.8xlarge |m6idn.12xlarge |m6idn.16xlarge |m6idn.24xlarge |m6idn.32xlarge |m6idn.metal
M6in	m6in.large |m6in.xlarge |m6in.2xlarge |m6in.4xlarge | m6in.8xlarge |m6in.12xlarge |m6in.16xlarge |m6in.24xlarge | m6in.32xlarge |m6in.metal
M7a	m7a.medium |m7a.large |m7a.xlarge |m7a.2xlarge |m7a.4xlarge |m7a.8xlarge |m7a.12xlarge |m7a.16xlarge |m7a.24xlarge | m7a.32xlarge |m7a.48xlarge |m7a.metal-48xl
M7g	m7g.medium |m7g.large |m7g.xlarge |m7g.2xlarge |m7g.4xlarge |m7g.8xlarge |m7g.12xlarge |m7g.16xlarge |m7g.metal

Famille d’instances	Types d’instance disponibles
M7gd	m7gd.medium |m7gd.large |m7gd.xlarge |m7gd.2xlarge | m7gd.4xlarge |m7gd.8xlarge |m7gd.12xlarge |m7gd.16xlarge | m7gd.metal
M7i	m7i.large |m7i.xlarge |m7i.2xlarge |m7i.4xlarge |m7i.8xlarge |m7i.12xlarge |m7i.16xlarge |m7i.24xlarge |m7i.48xlarge | m7i.metal-24xl |m7i.metal-48xl
M7i-flex	m7i-flex.large |m7i-flex.xlarge |m7i-flex.2xlarge |m7i-flex.4xlarge |m7i-flex.8xlarge |m7i-flex.12xlarge |m7i-flex.16xlarge
8 mg	m8g.medium |m8g.large |m8g.xlarge |m8g.2xlarge |m8g.4xlarge |m8g.8xlarge |m8g.12xlarge |m8g.16xlarge |m8g.24xlarge | m8g.48xlarge |m8g.metal-24xl |m8g.metal-48xl
M8GD	m8gd.medium |m8gd.large |m8gd.xlarge |m8gd.2xlarge | m8gd.4xlarge |m8gd.8xlarge |m8gd.12xlarge |m8gd.16xlarge |m8gd.24xlarge |m8gd.48xlarge |m8gd.metal-24xl |m8gd.metal-48xl
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal
Mac 2-M1 Ultra	mac2-m1ultra.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
T2	t2.nano|t2.micro|t2.small|t2.medium |t2.large|t2.xlarge | t2.2xlarge

Famille d’instances	Types d’instance disponibles
T3	`t3.nano | t3.micro | t3.small | t3.medium | t3.large | t3.xlarge | t3.2xlarge`
T3a	`t3a.nano | t3a.micro | t3a.small | t3a.medium | t3a.large | t3a.xlarge | t3a.2xlarge`
T4g	`t4g.nano | t4g.micro | t4g.small | t4g.medium | t4g.large | t4g.xlarge | t4g.2xlarge`

Résumé de la famille d'instances

Famille d’instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d’exploitation pris en charge
M5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
M5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
M5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
M5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
M5zn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
M6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
M7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
M7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
8 mg	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
M8GD	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Mac1	Nitro v2	Intel (x86_64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac 2-M1 Ultra	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
Mac2-m2pro	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
T3	Nitro v2	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
T3a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
T4g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
			M5				
m5.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
m5.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m5.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
m5.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
m5.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
m5.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
m5.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
m5.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
m5.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
M5a							
m5a.large	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
m5a.xlarge	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
m5a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
m5a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
m5a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
m5a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m5a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
m5a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
M5ad							
m5ad.large	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
m5ad.xlarge	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
m5ad.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
m5ad.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
m5ad.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
m5ad.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
m5ad.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
m5ad.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
M5D							
m5d.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
m5d.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
m5d.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m5d.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
m5d.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
m5d.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
m5d.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
m5d.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
m5d.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
M5dn							
m5dn.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
m5dn.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
m5dn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
m5dn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
m5dn.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m5dn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
m5dn.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
m5dn.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
m5dn.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
M5n							
m5n.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
m5n.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
m5n.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
m5n.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
m5n.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
m5n.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
m5n.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m5n.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
m5n.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
M5Zn							
m5zn.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	✗	✗
m5zn.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	✗	✗
m5zn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	✗	✗
m5zn.3xlarge	48,00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	✗	✗
m5zn.6xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	✗	✗
m5zn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	✗	✗
m5zn.metal	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	✗	✗
M6 A							
m6a.large	8,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗	✗
m6a.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m6a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗	✗
m6a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
m6a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
m6a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
m6a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗
m6a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗	✗
m6a.32xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗	✗
m6a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
m6a.metal	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
M6 mg							
m6g.medium	4,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
m6g.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
m6g.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
m6g.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
m6g.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m6g.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
m6g.12xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
m6g.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
m6g.metal	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
M6GD							
m6gd.medium	4,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
m6gd.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
m6gd.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
m6gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
m6gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
m6gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
m6gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m6gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
m6gd.metal	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
M6i							
m6i.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6i.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
m6i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
m6i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
m6i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
m6i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6i.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6i.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
ID M6							
m6id.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6id.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
m6id.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m6id.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6id.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
m6id.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
m6id.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6id.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6id.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6id.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
M6IDN							
m6idn.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6idn.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
m6idn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
m6idn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6idn.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
m6idn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m6idn.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6idn.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6idn.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
m6idn.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
M6 en							
m6in.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
m6in.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
m6in.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
m6in.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
m6in.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
m6in.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
m6in.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
m6in.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
m6in.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m6in.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
M7a							
m7a.medium	4,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗	✗
m7a.large	8,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗	✗
m7a.xlarge	16,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗	✗
m7a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗	✗
m7a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗	✗
m7a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗	✗
m7a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗
m7a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
m7a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
m7a.32xlarge	512,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
m7a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
m7a.metal-48xl	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
M7 g							
m7g.medium	4,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
m7g.large	8,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m7g.xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
m7g.2xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
m7g.4xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
m7g.8xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
m7g.12xlarge	192,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
m7g.16xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
m7g.metal	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
M7GD							
m7gd.medium	4,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
m7gd.large	8,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
m7gd.xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
m7gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m7gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
m7gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
m7gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
m7gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
m7gd.metal	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
M7i							
m7i.large	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
m7i.xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
m7i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
m7i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
m7i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
m7i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m7i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
m7i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
m7i.48xlarge	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
m7i.metal-24xl	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
m7i.metal-48xl	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
M7i-Flex							
m7i-flex.large	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
m7i-flex.xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
m7i-flex.2xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
m7i-flex.4xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
m7i-flex.8xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
M7i-Flex. 12 x large	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m7i-flex. 16 x large	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
8 mg							
8 mg. moyen	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 mg de large	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
8 mg.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
8 kg x 2 x large	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
8 kg x 4 x large	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 g x 8 x large	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 kg x 12 x large	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 g x 16 x large	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
8 g, 24 x large	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 kg. 48 x large	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
8 mg.metal-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 mg.metal-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
M8GD							
m8gd.medium	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 mgd.large	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
m8gd.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
8 mm. 2 x large	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
8 mm x 4 x large	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 mm x 8 x large	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 mm x 12 x large	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 mm x 16 x large	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
8 mm x 24 x large	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
8 mm x 48 x large	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
m8gd.metal-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
m8gd.metal-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
Mac 1							
mac1.metal	32,00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	✗	✗
Mac 2							
mac2.metal	16,00	Apple M1 chip with 8-core CPU	8	4	2	✗	✗
Mac 2-M1 Ultra							
mac2-m1ultra metal	128,00	Apple M1 Ultra with 20-core CPU	20	20	1	✗	✗
Mac 2-M2							
mac2-m2.metal	24,00	Apple M2 with 8-core CPU	8	8	1	✗	✗
Mac 2 Pro							
mac2-m2pro.metal	32,00	Apple M2 Pro with 12-core CPU	12	12	1	✗	✗
T2							

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
t2. nano 1	0.50	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
t2.micro 1	1.00	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
t2.small 1	2,00	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
t2.medium 1	4,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	✗	✗
t2.large 1	8,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	✗	✗
t2.xlarge 1	16,00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	✗	✗
t2,2 x large 1	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	✗	✗
T3							
t3.nano [1]	0.50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗
t3.micro [1]	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗
t3.small [1]	2,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗
t3.medium [1]	4,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗
t3.large [1]	8,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
t3.xlarge [1]	16,00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	✗	✗
t3.2xlarge [1]	32,00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	✗	✗
			T3a				
t3a.nano [1]	0.50	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.micro [1]	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.small [1]	2,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.medium [1]	4,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.large [1]	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
t3a.xlarge [1]	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
t3a.2xlarge [1]	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
			T4g				
t4g.nano [1]	0.50	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.micro [1]	1.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.small [1]	2,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.medium [1]	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
t4g.large [1]	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
t4g.xlarge [1]	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
t4g.2xlarge [1]	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗

Note

[1] Il s'agit de types d'instances évolutifs qui fournissent des performances de base au processeur, avec la possibilité de dépasser leur niveau de référence à tout moment en utilisant des crédits de processeur. Pour plus d'informations, consultez la section Instances de performance Burstable.

Spécifications du réseau

Note

Les types d'instances M8g et M8gd prennent en charge des pondérations de bande passante configurables. Avec ces types d'instances, vous pouvez optimiser la bande passante d'une instance pour les performances réseau ou celles d'Amazon EBS. Le tableau suivant indique les performances de bande passante réseau par défaut pour ces types d'instances. Pour connaître les pondérations configurables prises en charge, consultez la section Préférences de pondération de bande passante configurables.

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
M5								
m5.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m 5,4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5a								
m5a.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5a.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5a.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
5 x 8 x large 1	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m5a.24xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5ad								
m5ad.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5ad.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
5 x 4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
5 x 8 x large 1	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5ad.24xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5D								
m5d.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5d.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5d.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m5d.16xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.24xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5d.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M5dn								
m5dn.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5dn.xlarge [1]	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge [1]	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5dn.4xlarge 1	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.8xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.16xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5n								
m5n.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5n.xlarge [1]	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.2xlarge [1]	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
5 m x 4 x large 1	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.8xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.12xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5Zn								
m5zn.large [1]	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5zn.xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.2xlarge 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5zn.3xlarge 1	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.6xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.12xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5zn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M6 A								
m6a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6 mg								
m6g.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6g.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6g.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
6 mg.4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6g.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
M6GD								
m6gd.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6gd.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6gd.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6gd.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6i								
m6i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
ID M6								
m6id.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6id.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6IDN								
m6idn.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6idn.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6idn.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6idn.12xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6idn.16xlarge	100 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6idn.24xlarge	150 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6idn.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
m6idn.metal	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
M6 en								
m6in.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6in.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m6in.12xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6in.24xlarge	150 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
m6in.metal	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
M7a								
m7a.medium [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m7a.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7 g								
m7g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7g.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7GD								
m7gd.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7gd.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7gd.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m7gd.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7gd.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7gd.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			M7i					
m7i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
M7i-Flex								
m7i-flex.large [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex. 2xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i-flex. 4xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 8xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 12 x large [1]	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i-flex. 16 x large [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
8 mg								
m8g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8g.xlarge [1]	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
8 g x 8 x large	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 kg x 12 x large	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
8 g x 16 x large	30 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
8 g, 24 x large	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 kg. 48 x large	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 mg.metal-24xl	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 mg.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			M8GD					
m8gd.medium 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m8gd.large 1	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m8gd.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8gd.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m8gd.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 mm x 8 x large	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
8 mm x 12 x large	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
8 mm x 16 x large	30 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
8 mm x 24 x large	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 mm x 48 x large	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.metal-24xl	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m8gd.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Mac 1								
mac1.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac 2								
mac2.metal	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac 2-M1 Ultra								
mac2-m1 ultra metal	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
Mac 2-M2								

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
mac2-m2.metal	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			Mac 2 Pro					
mac2-m2pro.metal	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			T2					
t2.nano	Faible à modérée	✗	✗	✗	1	2	2	✓
t2.micro	Faible à modérée	✗	✗	✗	1	2	2	✓
t2.small	Faible à modérée	✗	✗	✗	1	3	4	✓
t2.medium	Faible à modérée	✗	✗	✗	1	3	6	✓
t2.large	Faible à modérée	✗	✗	✗	1	3	12	✓
t2.xlarge	Modérée	✗	✗	✗	1	3	15	✓
t2.2xlarge	Modérée	✗	✗	✗	1	3	15	✓
			T3					
t3.nano [1]	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3.micro [1]	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
t3.small [1]	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	4	✓
t3.medium [1]	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t3.large [1]	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t3.xlarge [1]	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t3.2xlarge [1]	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano [1]	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3a.micro [1]	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t3a.small [1]	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
t3a.medium [1]	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓
t3a.large [1]	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t3a.xlarge [1]	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t3a.2xlarge [1]	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano [1]	0.032 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t4g.micro [1]	0.064 / 5.0	✗	✓	✗	1	2	2	✓
t4g.small [1]	0.128 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	4	✓
t4g.medium [1]	0.256 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	6	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
t4g.large [1]	0.512 / 5.0	✗	✓	✗	1	3	12	✓
t4g.xlarge [1]	1.024 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
t4g.2xlarge [1]	2.048 / 5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Note

[1] Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme I/O de crédit réseau pour dépasser leur bande passante de base dans les meilleurs délais. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section Bande passante réseau de l'instance. Pour`m6in.32xlarge`,`m6in.metal`, et `m6idn.32xlarge``m6idn.metal`, vous devez en connecter au moins deux ENIs, à des cartes réseau distinctes, pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connecté à une carte réseau peut atteindre 170 Gbit/s.

Spécifications d'Amazon EBS

Le tableau suivant indique les types d'instances optimisés par défaut pour Amazon EBS et ceux qui le prennent éventuellement en charge. Il décrit également leurs performances optimisées pour EBS, notamment la bande passante dédiée à Amazon EBS, le débit agrégé maximal typique qui peut être atteint sur cette connexion dédiée avec une charge de travail de lecture en streaming et une I/O taille de 128 KiB, et le nombre maximal d'IOPS que le type d'instance peut prendre en charge lorsqu'il utilise une taille de 16 KiB. I/O Les types d'instances non répertoriés ne prennent pas en charge l'optimisation Amazon EBS.

Important

Les performances EBS d'une instance sont limitées par les limites de performances de l'instance ou par les performances agrégées de ses volumes attachés, la plus petite de ces

valeurs s'appliquant. Pour atteindre des performances EBS optimales, une instance doit être attachée à des volumes offrant des performances combinées égales ou supérieures aux performances maximales de l'instance. Par exemple, pour atteindre `80,000` IOPS pour `r6i.16xlarge`, l'instance doit avoir au moins `5` volumes `gp3`, chacun alloués avec `16,000` IOPS (`5` volumes x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS).
Nous vous recommandons de choisir un type d'instance optimisé pour EBS qui fournit un débit Amazon EBS dédié supérieur aux besoins de votre application ; sinon, la connexion entre Amazon EBS et Amazon EC2 peut devenir un goulot d'étranglement en termes de performances.

Note

Les types d'instances M8g et M8gd prennent en charge des pondérations de bande passante configurables. Avec ces types d'instances, vous pouvez optimiser la bande passante d'une instance pour les performances réseau ou celles d'Amazon EBS. Le tableau suivant indique les performances de bande passante réseau par défaut pour ces types d'instances. Pour connaître les pondérations configurables prises en charge, consultez la section Préférences de pondération de bande passante configurables.

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
M5					
m5.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m5.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M5a					
m5a.large [1]	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m5a.xlarge [1]	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5a.2xlarge [1]	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5a.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
M5ad					
m5ad.large [1]	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m5ad.xlarge [1]	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m5ad.2xlarge [1]	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
m5ad.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
M5D					
m5d.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m5d.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m5d.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5d.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
m5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
m5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M5dn					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m5dn.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m5dn.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m5dn.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5dn.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
m5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M5n					
m5n.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5n.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5n.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5n.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M5Zn					
m5zn.large [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3333,00/ 13333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5zn.xlarge [1]	1564,00/ 3170,00	195,50/ 396,25	6667,00/ 13333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5zn.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5zn.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5zn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m5zn.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m5zn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M6 A					
m6a.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M6 mg					
m6g.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6g.large [1]	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6g.xlarge [1]	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6g.2xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M6GD					
m6gd.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6gd.large [1]	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6gd.xlarge [1]	1188,00/4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m6gd.2xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M6i					
m6i.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6i.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m6i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
ID M6					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m6id.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6id.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6id.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6id.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6id.12xl arge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m6id.16xl arge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m6id.24xl arge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
m6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M6IDN					
m6idn.large [1]	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6idn.xlarge [1]	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6idn.2xlarge [1]	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6idn.4xlarge [1]	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m6idn.16x large	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m6idn.24x large	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
m6idn.32x large	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
m6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M6 en					
m6in.large [1]	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6in.xlarge [1]	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6in.2xlarge [1]	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6in.4xlarge [1]	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6in.16xlarge	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M7a					
m7a.medium [1]	325,00/10000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m7a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
m7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
m7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	88 (limite dédiée)
m7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
M7 g					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m7g.medium [1]	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m7g.large [1]	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m7g.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m7g.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m7g.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
m7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M7GD					
m7gd.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m7gd.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m7gd.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m7gd.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m7gd.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
m7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
m7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
M7i					
m7i.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
m7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
m7i.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
m7i.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
M7i-Flex					
m7i-flex.large [1]	312,00/10 000,00	39,06/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i-flex. xlarge [1]	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i-flex. 2xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i-flex. 4xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i-flex. 8xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i-flex. 12 x large 1	7500,00/1 5000,00	937,50/ 1875,00	30000,00/ 60000,00	✓	32 (limite dédiée)
m7i-flex. 16 x large 1	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	40000,00/ 80000,00	✓	48 (limite dédiée)
8 mg					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
m8g.medium [1]	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
m8g.large [1]	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
m8g.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
m8g.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m8g.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 kg x 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g x 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
8 g, 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
8 kg. 48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
8 mg.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
8 mg.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
		M8GD			
m8gd.medium 1	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m8gd.large 1	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m8gd.xlarge 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m8gd.2xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
m8gd.4xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 mm x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 mm x 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 mm x 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
8 mm x 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
8 mm x 48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
m8gd.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
m8gd.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
Mac 1					
mac1.metal	14000,00	1750,00	80000,00	✓	Jusqu'à 16 (limite partagée)
Mac 2					
mac2.metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓	Jusqu'à 10 (limite partagée)
Mac 2-M1 Ultra					
mac2-m1 ultra metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓	Jusqu'à 10 (limite partagée)
Mac 2-M2					
mac2-m2.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	Jusqu'à 10 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
Mac 2 Pro					
mac2-m2pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	Jusqu'à 10 (limite partagée)
T2					
T3					
t3.nano [1]	43,00/ 2085,00	5,38/ 260,62	250,00/ 11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3.micro [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3.small [1]	174,00/2085,00	21,75/ 260,62	1000,00/11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3.medium [1]	347,00/2085,00	43,38/ 260,62	2000,00/ 11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3.large [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3.xlarge [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
t3.2xlarge [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
T3a					
t3a.nano [1]	45,00/208 5,00	5,62/260,62	250,00/ 11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3a.micro [1]	90,00/208 5,00	11,25/260,62	500,00/11 800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3a.small [1]	175,00/20 85,00	21,88/ 260,62	1000,00/1 1800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3a.medium [1]	350,00/20 85,00	43,75/ 260,62	2000,00/ 11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3a.large [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3a.xlarge [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t3a.2xlarge [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
T4g					
t4g.nano [1]	43,00/ 2085,00	5,38/ 260,62	250,00/ 11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t4g.micro [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t4g.small [1]	174,00/2085,00	21,75/ 260,62	1000,00/11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t4g.medium [1]	347,00/2085,00	43,38/ 260,62	2000,00/ 11800,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t4g.large [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t4g.xlarge [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
t4g.2xlarge [1]	695,00/ 2780,00	86,88/ 347,50	4000,00/ 15700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

> **Note**
>
> [1] Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

Spécifications du magasin d'instances

Le tableau suivant présente la configuration du volume de stockage d'instance pour les types d'instances pris en charge, ainsi que les performances d'IOPS agrégées avec une taille de bloc de 4 096 octets à saturation de la profondeur de la file d'attente.

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30 000/ 15 000		✓
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59 000/ 29 000		✓
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117 000/ 57 000		✓
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234 000/114 000		✓
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466 666/233 334		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933 332/466 668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 680 000		✓
M5D					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30 000/ 15 000		✓
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59 000/ 29 000		✓
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117 000/ 57 000		✓
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234 000/114 000		✓
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466 666/233 334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933 332/466 668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 680 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 680 000		✓
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29 000/ 14 500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58 000/ 29 000		✓
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116 000/ 58 000		✓
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232 000/ 116 000		✓
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464 000/ 232 000		✓
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 350 000		✓
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930 000/ 465 000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 700 000		✓
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 700 000		✓
M6GD					

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13 438/ 5 625		✓
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26 875/ 11 250		✓
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53 750/ 22 500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107 500/ 45 000		✓
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215 000/ 90 000		✓
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430 000/ 180 000		✓
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645 000/ 270 000		✓
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
ID M6					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
m6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804 998/ 402 500		✓
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1 609 996/805 000		✓
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓
M6IDN					
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804 998/ 402 500		✓
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1 609 996/805 000		✓
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓
			M7GD		
m7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16 771/ 8 385		✓
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804 998/ 402 500		✓
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
M8GD					
m8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16 771/ 8 385		✓
8 mgd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
m8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
8 mm. 2 x large	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
8 mm x 4 x large	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
8 mm x 8 x large	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
8 mm x 12 x large	3 x 950 GB	NVMe SSD	804 999/ 402 501		✓
8 mm x 16 x large	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
8 mm x 24 x large	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1 609 998/ 805 002		✓
8 mm x 48 x large	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3 219 996/ 1 610 004		✓
m8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1 609 998/ 805 002		✓
m8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3 219 996/ 1 610 004		✓

[1] Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance.

[2] Pour plus d'informations, consultez la section Support TRIM du volume de stockage d'instance.

Spécifications de sécurité

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
M5						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M5a						
m5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
M5ad						
m5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
M5D						
m5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M5dn						
m5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M5n						
m5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M5zn						
m5zn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m5zn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m5zn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6 A						
m6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
m6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
m6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M6 mg						
m6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
m6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
m6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
M6GD						
m6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M6i						
m6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
ID M6						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6IDN						
m6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6 en						
m6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7a						
m7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7 g						
m7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7GD						
m7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M7i						
m7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
m7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
m7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M7i-Flex						
m7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
M7i-Flex. 12 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m7i-flex. 16 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
8 mg						
8 mg. moyen	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
8 mg de large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 mg.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 kg x 2 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 kg x 4 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g x 8 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 kg x 12 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
8 g x 16 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g, 24 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 kg. 48 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 mg.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
8 mg.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
M8GD						
m8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
8 mgd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 mm. 2 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 mm x 4 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 mm x 8 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 mm x 12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
8 mm x 16 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 mm x 24 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 mm x 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
m8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Mac 1						
mac1.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac 2						
mac2.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac 2-M1 Ultra						
mac2-m1 ultra metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac 2-M2						
mac2-m2.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
Mac 2 Pro						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
mac2-m2pro.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			T2			
t2.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
t2.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
T3						
t3.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
T3a						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t3a.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t3a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
T4g						
t4g.nano	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t4g.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.small	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
t4g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗

Spécifications pour les instances optimisées pour le EC2 calcul Amazon

Les instances optimisées pour le calcul sont conçues pour les applications intensives qui bénéficient de processeurs hautes performances. Ces instances sont idéales pour le traitement par lots des charges de travail, le transcodage multimédia, les serveurs Web hautes performances, le calcul haute performance (HPC), la modélisation scientifique, les serveurs de jeu dédiés, les moteurs de serveurs publicitaires et l'inférence par apprentissage automatique.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, tels que les instances C4, consultezSpécifications relatives aux instances Amazon de la génération EC2 précédente.

Table des matières

- Familles d'instances et types d'instances
- Résumé de la famille d'instances
- Spécifications de performance
- Spécifications du réseau
- Spécifications d'Amazon EBS
- Spécifications du magasin d'instances
- Spécifications de sécurité

Tarification

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez la section Tarification EC2 à la demande d'Amazon.

Familles d'instances et types d'instances

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
C5	`c5.large | c5.xlarge | c5.2xlarge | c5.4xlarge | c5.9xlarge | c5.12xlarge | c5.18xlarge | c5.24xlarge | c5.metal`
C5a	`c5a.large | c5a.xlarge | c5a.2xlarge | c5a.4xlarge | c5a.8xlarge | c5a.12xlarge | c5a.16xlarge | c5a.24xlarge`
C5ad	`c5ad.large | c5ad.xlarge | c5ad.2xlarge | c5ad.4xlarge | c5ad.8xlarge | c5ad.12xlarge | c5ad.16xlarge | c5ad.24xlarge`
C5d	`c5d.large | c5d.xlarge | c5d.2xlarge | c5d.4xlarge | c5d.9xlarge | c5d.12xlarge | c5d.18xlarge | c5d.24xlarge | c5d.metal`
C5n	`c5n.large | c5n.xlarge | c5n.2xlarge | c5n.4xlarge | c5n.9xlarge | c5n.18xlarge | c5n.metal`

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
C6a	c6a.large | c6a.xlarge | c6a.2xlarge | c6a.4xlarge | c6a.8xlarge | c6a.12xlarge | c6a.16xlarge | c6a.24xlarge | c6a.32xlarge | c6a.48xlarge | c6a.metal
C6g	c6g.medium | c6g.large | c6g.xlarge | c6g.2xlarge | c6g.4xlarge | c6g.8xlarge | c6g.12xlarge | c6g.16xlarge | c6g.metal
C6gd	c6gd.medium | c6gd.large | c6gd.xlarge | c6gd.2xlarge | c6gd.4xlarge | c6gd.8xlarge | c6gd.12xlarge | c6gd.16xlarge | c6gd.metal
C6gn	c6gn.medium | c6gn.large | c6gn.xlarge | c6gn.2xlarge | c6gn.4xlarge | c6gn.8xlarge | c6gn.12xlarge | c6gn.16xlarge
C6i	c6i.large | c6i.xlarge | c6i.2xlarge | c6i.4xlarge | c6i.8xlarge | c6i.12xlarge | c6i.16xlarge | c6i.24xlarge | c6i.32xlarge | c6i.metal
C6id	c6id.large | c6id.xlarge | c6id.2xlarge | c6id.4xlarge | c6id.8xlarge | c6id.12xlarge | c6id.16xlarge | c6id.24xlarge | c6id.32xlarge | c6id.metal
C6in	c6in.large | c6in.xlarge | c6in.2xlarge | c6in.4xlarge | c6in.8xlarge | c6in.12xlarge | c6in.16xlarge | c6in.24xlarge | c6in.32xlarge | c6in.metal
C7a	c7a.medium | c7a.large | c7a.xlarge | c7a.2xlarge | c7a.4xlarge | c7a.8xlarge | c7a.12xlarge | c7a.16xlarge | c7a.24xlarge | c7a.32xlarge | c7a.48xlarge | c7a.metal-48xl
C7g	c7g.medium | c7g.large | c7g.xlarge | c7g.2xlarge | c7g.4xlarge | c7g.8xlarge | c7g.12xlarge | c7g.16xlarge | c7g.metal
C7gd	c7gd.medium | c7gd.large | c7gd.xlarge | c7gd.2xlarge | c7gd.4xlarge | c7gd.8xlarge | c7gd.12xlarge | c7gd.16xlarge | c7gd.metal

Famille d’instances	Types d’instance disponibles
C7gn	c7gn.medium |c7gn.large |c7gn.xlarge |c7gn.2xlarge | c7gn.4xlarge |c7gn.8xlarge |c7gn.12xlarge |c7gn.16xlarge | c7gn.metal
C7i	c7i.large |c7i.xlarge |c7i.2xlarge |c7i.4xlarge |c7i.8xlarge |c7i.12xlarge |c7i.16xlarge |c7i.24xlarge |c7i.48xlarge | c7i.metal-24xl |c7i.metal-48xl
C7i-Flex	c7i-flex.large |c7i-flex.xlarge |c7i-flex.2xlarge |c7i-flex.4xlarge |c7i-flex.8xlarge |c7i-flex.12xlarge |c7i-flex.16xlarge
C8 g	c8g.medium |c8g.large |c8g.xlarge |c8g.2xlarge |c8g.4xlarge |c8g.8xlarge |c8g.12xlarge |c8g.16xlarge |c8g.24xlarge | c8g.48xlarge |c8g.metal-24xl |c8g.metal-48xl
C8GD	c8gd.medium |c8gd.large |c8gd.xlarge |c8gd.2xlarge | c8gd.4xlarge |c8gd.8xlarge |c8gd.12xlarge |c8gd.16xlarge |c8gd.24xlarge |c8gd.48xlarge |c8gd.metal-24xl |c8gd.metal-48xl
C8GN	c8gn.medium |c8gn.large |c8gn.xlarge |c8gn.2xlarge | c8gn.4xlarge |c8gn.8xlarge |c8gn.12xlarge |c8gn.16xlarge |c8gn.24xlarge |c8gn.48xlarge |c8gn.metal-24xl |c8gn.metal-48xl

Résumé de la famille d'instances

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
C5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
C5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
C5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
C6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C6gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
C6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7gn	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
C7i-Flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
C8 g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

Famille d'instances	Hypervisor	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
C8GD	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
C8GN	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	vCPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
C5							
c5.large	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗
c5.xlarge	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗
c5.2xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗
c5.4xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗	✗
c5.9xlarge	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c5.12xlarge	96,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	✗	✗
c5.18xlarge	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
c5.24xlarge	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
c5.metal	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
C5 a							
c5a.large	4,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	✗	✗
c5a.xlarge	8,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	✗	✗
c5a.2xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	✗	✗
c5a.4xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	✗	✗
c5a.8xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	✗	✗
c5a.12xlarge	96,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	✗	✗
c5a.16xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c5a.24xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	✗	✗
C5 ad							
c5ad.large	4,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	✗	✗
c5ad.xlarge	8,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	✗	✗
c5ad.2xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	✗	✗
c5ad.4xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	✗	✗
c5ad.8xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	✗	✗
c5ad.12xlarge	96,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	✗	✗
c5ad.16xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	✗	✗
c5ad.24xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	✗	✗
C5d							
c5d.large	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c5d.xlarge	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗
c5d.2xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗
c5d.4xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗	✗
c5d.9xlarge	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗	✗
c5d.12xlarge	96,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	✗	✗
c5d.18xlarge	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
c5d.24xlarge	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
c5d.metal	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	✗	✗
C5n							
c5n.large	5,25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗
c5n.xlarge	10,50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗
c5n.2xlarge	21h00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c5n.4xlarge	42,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	✗	✗
c5n.9xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	✗	✗
c5n.18xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
c5n.metal	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	✗	✗
C6a							
c6a.large	4,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗	✗
c6a.xlarge	8,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗	✗
c6a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗	✗
c6a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
c6a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
c6a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
c6a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗
c6a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗	✗
c6a.32xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗	✗
c6a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
c6a.metal	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
C6 g							
c6g.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
c6g.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
c6g.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
c6g.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
c6g.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
c6g.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
c6g.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
c6g.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
c6g.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
C6GD							
c6gd.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c6gd.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
c6gd.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
c6gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
c6gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
c6gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
c6gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
c6gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
c6gd.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
C6GN							
c6gn.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
c6gn.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
c6gn.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c6gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
c6gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
c6gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
c6gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
c6gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
			C6i				
c6i.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
c6i.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
c6i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
c6i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
c6i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
c6i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
c6i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
c6i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
c6i.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
c6i.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
C6 ID							
c6id.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
c6id.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
c6id.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
c6id.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
c6id.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
c6id.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
c6id.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
c6id.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
c6id.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
c6id.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
C6 en							
c6in.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
c6in.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
c6in.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
c6in.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
c6in.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
c6in.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
c6in.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c6in.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
c6in.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
c6in.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
C7a							
c7a.medium	2,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗	✗
c7a.large	4,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗	✗
c7a.xlarge	8,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗	✗
c7a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗	✗
c7a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗	✗
c7a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗	✗
c7a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗
c7a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
c7a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
c7a.32xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
c7a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
c7a.metal-48xl	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
C7g							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c7g.medium	2,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
c7g.large	4,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
c7g.xlarge	8,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
c7g.2xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
c7g.4xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
c7g.8xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
c7g.12xlarge	96,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
c7g.16xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
c7g.metal	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
			C7GD				
c7gd.medium	2,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
c7gd.large	4,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c7gd.xlarge	8,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
c7gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
c7gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
c7gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
c7gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
c7gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
c7gd.metal	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
			C7GN				
c7gn.medium	2,00	AWS Graviton3E Processor	1	1	1	✗	✗
c7gn.large	4,00	AWS Graviton3E Processor	2	2	1	✗	✗
c7gn.xlarge	8,00	AWS Graviton3E Processor	4	4	1	✗	✗
c7gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton3E Processor	8	8	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c7gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	✗	✗
c7gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	✗	✗
c7gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton3E Processor	48	48	1	✗	✗
c7gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	✗	✗
c7gn.metal	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	✗	✗
C7i							
c7i.large	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
c7i.xlarge	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
c7i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
c7i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
c7i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
c7i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c7i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
c7i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
c7i.48xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
c7i.metal-24xl	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
c7i.metal-48xl	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
C7i-Flex							
c7i-flex.large	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
c7i-flex.xlarge	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
c7i-flex. 2 x large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
c7i-flex 4 x large	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
c7i-flex 8 x large	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
c7i-flex. 12 x large	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c7i-flex. 16 x large	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
			C8 g				
c8g .medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 g de large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
c8g.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
8 cm x 2 x large	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
8 cm x 4 x large	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 cm x 8 x large	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 g, 12 x large	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 g x 16 x large	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
8 g, 24 x large	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 g x 48 x large	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c8g.metal-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
c8g.metal-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
C8GD							
c8gd.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
c8gd.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
c8gd.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
c8gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
c8gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 cm x 8 x large	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 cm x 12 x large	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 cm x 16 x large	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
c8g. 24 x large	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c8g x 48 x large	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
c8gd.metal-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
c8gd.metal-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
C8GN							
c8gn.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
c8gn.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
c8gn.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
8 cm, 2 x large	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
8 cm x 4 x large	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 cm x 8 x large	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 cm x 12 x large	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 cm x 16 x large	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c8g. 24 x large	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 cm x 48 x large	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
c8gn.metal-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
c8gn.metal-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Spécifications du réseau

> **Note**
>
> Les types d'instances C8g et C8gd prennent en charge des pondérations de bande passante configurables. Avec ces types d'instances, vous pouvez optimiser la bande passante d'une instance pour les performances réseau ou celles d'Amazon EBS. Le tableau suivant indique les performances de bande passante réseau par défaut pour ces types d'instances. Pour connaître les pondérations configurables prises en charge, consultez la section Préférences de pondération de bande passante configurables.

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
C5								

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c5.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5,4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.9xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5.18xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			C5 a					
c5a.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5a.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5a.4xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
C5 ad								
c5ad.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5ad.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5ad.4xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C5d								
c5d.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5d.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5d.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5d.18xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c5d.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			C5n					
c5n.large [1]	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c5n.xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.2xlarge [1]	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c5n.4xlarge 1	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.9xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
c5n.18xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
c5n.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
			C6a					
c6a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c6a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6 g								
c6g.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6g.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6g.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6g.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C6GD								
c6gd.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6gd.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gd.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c6gd.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gd.4xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6gd.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6gd.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
C6GN								
c6gn.medium [1]	1.6 / 16.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6gn.large [1]	3.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6gn.xlarge [1]	6.3 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6gn.4xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6gn.16xlarge	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6i								
c6i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c6i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6 ID								
c6id.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6id.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c6id.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6 en								
c6in.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6in.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6in.24xlarge	150 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
c6in.metal	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
C7a								
c7a.medium [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c7a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7a.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			C7g					
c7g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7g.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
C7GD								
c7gd.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gd.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gd.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gd.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7GN								
c7gn.medium [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gn.large [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gn.xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.4xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c7gn.12xlarge	150 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gn.16xlarge	200 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gn.metal	200 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i								
c7i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-24xl	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-Flex								
c7i-flex.large [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c7i-flex.xlarge [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i-flex. 2xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i-flex. 4xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 8xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 12 x large [1]	9.375 / 18.75	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i-flex. 16 x large [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			C8 g					
c8g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8g.xlarge [1]	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 cm x 8 x large	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 g, 12 x large	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
8 g x 16 x large	30 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
8 g, 24 x large	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 g x 48 x large	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.metal-24xl	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8g.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C8GD								
c8gd.medium 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gd.large 1	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8gd.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gd.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gd.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 cm x 8 x large	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 cm x 12 x large	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
8 cm x 16 x large	30 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c8g. 24 x large	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c8g x 48 x large	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.metal-24xl	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c8gd.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			C8GN					
c8gn.medium 1	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c8gn.large 1	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c8gn.xlarge 1	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c8gn.2xlarge 1	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
8 cm x 4 x large	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 cm x 8 x large	100 gigabits	✗	✓	✓	1	10	30	✓
8 cm x 12 x large	150 gigabits	✗	✓	✓	1	12	30	✓
8 cm x 16 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	1	16	50	✓
c8g. 24 x large	300 gigabits	✓	✓	✓	1	24	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
8 cm x 48 x large	600 gigabits	✓	✓	✓	2	24	50	✓
c8gn.metal-24xl	300 gigabits	✓	✓	✓	1	24	50	✓
c8gn.metal-48xl	600 gigabits	✓	✓	✓	2	24	50	✓

Note

[1] Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme I/O de crédit réseau pour dépasser leur bande passante de base dans les meilleurs délais. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section Bande passante réseau de l'instance.
Pour `c6in.32xlarge` et`c6in.metal`, vous devez en connecter au moins deux ENIs, à des cartes réseau distinctes, pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connecté à une carte réseau peut atteindre 170 Gbit/s.
Pour `c8gn.48xlarge` et`c8gn.metal-48xl`, vous devez en connecter au moins deux ENIs, à des cartes réseau distinctes, pour atteindre un débit de 600 Gbit/s. Chaque ENI connecté à une carte réseau peut atteindre 300 Gbit/s.

Spécifications d'Amazon EBS

Le tableau suivant indique les types d'instances optimisés par défaut pour Amazon EBS et ceux qui le prennent éventuellement en charge. Il décrit également leurs performances optimisées pour EBS, notamment la bande passante dédiée à Amazon EBS, le débit agrégé maximal typique qui peut être atteint sur cette connexion dédiée avec une charge de travail de lecture en streaming et une I/O taille de 128 KiB, et le nombre maximal d'IOPS que le type d'instance peut prendre en charge lorsqu'il

utilise une taille de 16 KiB. I/O Les types d'instances non répertoriés ne prennent pas en charge l'optimisation Amazon EBS.

> **Important**
>
> Les performances EBS d'une instance sont limitées par les limites de performances de l'instance ou par les performances agrégées de ses volumes attachés, la plus petite de ces valeurs s'appliquant. Pour atteindre des performances EBS optimales, une instance doit être attachée à des volumes offrant des performances combinées égales ou supérieures aux performances maximales de l'instance. Par exemple, pour atteindre `80,000` IOPS pour `r6i.16xlarge`, l'instance doit avoir au moins 5 volumes `gp3`, chacun alloués avec `16,000` IOPS (5 volumes x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS).
> Nous vous recommandons de choisir un type d'instance optimisé pour EBS qui fournit un débit Amazon EBS dédié supérieur aux besoins de votre application ; sinon, la connexion entre Amazon EBS et Amazon EC2 peut devenir un goulot d'étranglement en termes de performances.

> **Note**
>
> Les types d'instances C8g et C8gd prennent en charge des pondérations de bande passante configurables. Avec ces types d'instances, vous pouvez optimiser la bande passante d'une instance pour les performances réseau ou celles d'Amazon EBS. Le tableau suivant indique les performances de bande passante réseau par défaut pour ces types d'instances. Pour connaître les pondérations configurables prises en charge, consultez la section Préférences de pondération de bande passante configurables.

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
C5					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c5.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C5 a					
c5a.large [1]	200,00/3170,00	25,00/396,25	800,00/13300,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5a.xlarge [1]	400,00/3170,00	50,00/396,25	1600,00/13300,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5a.2xlarge [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3200,00/13300,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5a.4xlarge [1]	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6600,00/13300,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5a.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5a.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5a.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c5a.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
C5 ad					
c5ad.large [1]	200,00/3170,00	25,00/396,25	800,00/13300,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c5ad.xlarge [1]	400,00/3170,00	50,00/396,25	1600,00/13300,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c5ad.2xlarge [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3200,00/13300,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c5ad.4xlarge [1]	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6600,00/13300,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c5ad.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c5ad.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c5ad.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c5ad.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
		C5d			
c5d.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c5d.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c5d.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c5d.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c5d.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c5d.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
c5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C5n					
c5n.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5n.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5n.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5n.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c5n.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C6a					
c6a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C6 g					
c6g.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6g.large [1]	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6g.xlarge [1]	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6g.2xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
		C6GD			
c6gd.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6gd.large [1]	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6gd.xlarge [1]	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c6gd.2xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C6GN					
c6gn.medium [1]	760,00/9500,00	95,00/ 1187,50	2500,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6gn.large [1]	1235,00/9500,00	154,38/ 1187,50	5000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c6gn.xlarge [1]	2375,00/ 9500,00	296,88/ 1187,50	10000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6gn.2xlarge [1]	4750,00/9 500,00	593,75/ 1187,50	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6gn.4xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6gn.8xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6gn.12xl arge	28500,00	3562,50	120000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6gn.16xl arge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
C6i					
c6i.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6i.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c6i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C6 ID					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c6id.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6id.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6id.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6id.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
c6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C6 en					
c6in.large [1]	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6in.xlarge [1]	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6in.2xlarge [1]	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6in.4xlarge [1]	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c6in.16xlarge	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C7a					
c7a.medium [1]	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7a.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7a.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7a.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7a.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
c7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
c7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	88 (limite dédiée)
c7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
c7a.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
C7g					
c7g.medium [1]	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7g.large [1]	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c7g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C7GD					
c7gd.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c7gd.large [1]	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c7gd.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c7gd.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c7gd.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
c7gd.12xl arge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c7gd.16xl arge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
c7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C7GN					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c7gn.medium [1]	521,00/10 000,00	65,12/125 0,00	2083,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7gn.large [1]	1042,00/1 0000,00	130,25/ 1250,00	4167,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7gn.xlarge [1]	2083,00/1 0000,00	260,38/ 1250,00	8333,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7gn.2xlarge [1]	4167,00/1 0000,00	520,88/ 1250,00	16667,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7gn.4xlarge [1]	8333,00/1 0000,00	1041,62/1 250,00	33333,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7gn.8xlarge [1]	16667,00/ 20000,00	2083,38/ 2500,00	66667,00/ 80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7gn.12xlarge [1]	25000,00/ 30000,00	3125,00/3 750,00	100000,00 /120000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
c7gn.16xlarge [1]	33333,00/ 40000,00	4166,62/5 000,00	133333,00 /160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c7gn.metal 1	33333,00/ 40000,00	4166,62/5 000,00	133333,00 /160000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
C7i					
c7i.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
c7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
c7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
c7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
C7i-Flex					
c7i-flex.large [1]	312,00/10 000,00	39,06/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i-flex.xlarge [1]	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i-flex. 2xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i-flex. 4xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i-flex. 8xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i-flex. 12 x large [1]	7500,00/1 5000,00	937,50/ 1875,00	30000,00/ 60000,00	✓	32 (limite dédiée)
c7i-flex. 16 x large [1]	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	40000,00/ 80000,00	✓	48 (limite dédiée)
C8 g					
c8g.medium [1]	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c8g.large [1]	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8g.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8g.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8g.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 cm x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g, 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g x 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
8 g, 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
8 g x 48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
c8g.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
c8g.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
C8GD					
c8gd.medium 1	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8gd.large 1	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8gd.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8gd.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8gd.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 cm x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 cm x 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 cm x 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
c8g. 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
c8g x 48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c8gd.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
c8gd.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
C8GN					
c8gn.medium 1	760,00/10000,00	95,00/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8gn.large 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8gn.xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
c8gn.2xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 cm x 4 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 cm x 8 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 cm x 12 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 cm x 16 x large	40000,00	5000,00	160000,00	✓	48 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c8g. 24 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	64 (limite dédiée)
8 cm x 48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	64 (limite dédiée)
c8gn.metal-24xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓	39 (limite dédiée)
c8gn.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓	39 (limite dédiée)

Note

[1] Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

Spécifications du magasin d'instances

Le tableau suivant présente la configuration du volume de stockage d'instance pour les types d'instances pris en charge, ainsi que les performances d'IOPS agrégées avec une taille de bloc de 4 096 octets à saturation de la profondeur de la file d'attente.

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
C5 ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16 283/7 105		✓
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	32 566/14 211		✓
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	65 132/28 421		✓
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	130 262/56 842		✓
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	260 526/ 113 684		✓
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	412 500/ 180 000		✓
c5ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	521 052/ 227 368		✓
c5ad.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825 000/ 360 000		✓
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	NVMe SSD	20 000/9 000		✓
c5d.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	40 000/ 18 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	80 000/ 37 000		✓
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe SSD	175 000/ 75 000		✓
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350 000/ 170 000		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 680 000		✓
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 680 000		✓
C6GD					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13 438/ 5 625		✓
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26 875/ 11 250		✓
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53 750/ 22 500		✓
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107 500/ 45 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215 000/ 90 000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430 000/ 180 000		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645 000/ 270 000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
c6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
C6 ID					
c6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
c6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804 998/ 402 500		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
c6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
c6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1 609 996/805 000		✓
c6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓
c6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓
			C7GD		
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16 771/ 8 385		✓
c7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804 998/ 402 500		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
c7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
C8GD					
c8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16 771/ 8 385		✓
c8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
c8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
c8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
c8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
8 cm x 8 x large	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
8 cm x 12 x large	3 x 950 GB	NVMe SSD	804 999/402 501		✓
8 cm x 16 x large	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
c8g. 24 x large	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1 609 998/ 805 002		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
c8g x 48 x large	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3 219 996/ 1 610 004		✓
c8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1 609 998/ 805 002		✓
c8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3 219 996/ 1 610 004		✓

[1] Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance.

[2] Pour plus d'informations, consultez la section Support TRIM du volume de stockage d'instance.

Spécifications de sécurité

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
			C5			
c5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
c5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.9xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.18xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C5a						
c5a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
C5 ad						
c5ad.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c5ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
C5d						
c5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.9xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6a						
c6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
c6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6 g						
c6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
c6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
c6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
C6GD						
c6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C6GN						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
C6i						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C6 ID						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C6 en						
c6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7a						
c7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7g						
c7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7GD						
c7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C7GN						
c7gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7gn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7gn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
			C7i			
c7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C7i-Flex						
c7i-flex.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c7i-flex.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex. 2 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex 4 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex 8 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex. 12 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c7i-flex. 16 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
C8 g						
c8g .medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
8 g de large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm x 2 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm x 4 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm x 8 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g, 12 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g x 16 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g, 24 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g x 48 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
C8GD						
c8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c8gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 cm x 8 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 cm x 12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 cm x 16 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8g. 24 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8g x 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
c8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C8GN						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c8gn.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
c8gn.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm, 2 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm x 4 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm x 8 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm x 12 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm x 16 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c8g. 24 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 cm x 48 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
c8gn.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
c8gn.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Spécifications pour les instances optimisées pour EC2 la mémoire Amazon

⚠ Avis de fin de vente

Les types d'instance U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1 et U-24TB1 ne sont plus disponibles pour le lancement de nouvelles instances. Si votre charge de travail nécessite une instance à mémoire élevée, nous vous recommandons d'utiliser plutôt un type d'instance U7i.

Les instances à mémoire optimisée sont conçues pour garantir des performances rapides pour les charges de travail qui traitent de larges volumes de données en mémoire.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, tels que les instances R4, consultezSpécifications relatives aux instances Amazon de la génération EC2 précédente.

Table des matières

- Familles d'instances et types d'instances
- Résumé de la famille d'instances
- Spécifications de performance
- Spécifications du réseau
- Spécifications Amazon EBS
- Spécifications du magasin d'instances
- Spécifications de sécurité

Tarification

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez la section Tarification EC2 à la demande d'Amazon.

Familles d'instances et types d'instances

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
R5	`r5.large | r5.xlarge | r5.2xlarge | r5.4xlarge | r5.8xlarge | r5.12xlarge | r5.16xlarge | r5.24xlarge | r5.metal`
R5a	`r5a.large | r5a.xlarge | r5a.2xlarge | r5a.4xlarge | r5a.8xlarge | r5a.12xlarge | r5a.16xlarge | r5a.24xlarge`
R5ad	`r5ad.large | r5ad.xlarge | r5ad.2xlarge | r5ad.4xlarge | r5ad.8xlarge | r5ad.12xlarge | r5ad.16xlarge | r5ad.24xlarge`
R5b	`r5b.large | r5b.xlarge | r5b.2xlarge | r5b.4xlarge | r5b.8xlarge | r5b.12xlarge | r5b.16xlarge | r5b.24xlarge | r5b.metal`
R5d	`r5d.large | r5d.xlarge | r5d.2xlarge | r5d.4xlarge | r5d.8xlarge | r5d.12xlarge | r5d.16xlarge | r5d.24xlarge | r5d.metal`
R5dn	`r5dn.large | r5dn.xlarge | r5dn.2xlarge | r5dn.4xlarge | r5dn.8xlarge | r5dn.12xlarge | r5dn.16xlarge | r5dn.24xlarge | r5dn.metal`

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
R5n	r5n.large | r5n.xlarge | r5n.2xlarge | r5n.4xlarge | r5n.8xlarge | r5n.12xlarge | r5n.16xlarge | r5n.24xlarge | r5n.metal
R6a	r6a.large | r6a.xlarge | r6a.2xlarge | r6a.4xlarge | r6a.8xlarge | r6a.12xlarge | r6a.16xlarge | r6a.24xlarge | r6a.32xlarge | r6a.48xlarge | r6a.metal
R6g	r6g.medium | r6g.large | r6g.xlarge | r6g.2xlarge | r6g.4xlarge | r6g.8xlarge | r6g.12xlarge | r6g.16xlarge | r6g.metal
R6gd	r6gd.medium | r6gd.large | r6gd.xlarge | r6gd.2xlarge | r6gd.4xlarge | r6gd.8xlarge | r6gd.12xlarge | r6gd.16xlarge | r6gd.metal
R6i	r6i.large | r6i.xlarge | r6i.2xlarge | r6i.4xlarge | r6i.8xlarge | r6i.12xlarge | r6i.16xlarge | r6i.24xlarge | r6i.32xlarge | r6i.metal
R6idn	r6idn.large | r6idn.xlarge | r6idn.2xlarge | r6idn.4xlarge | r6idn.8xlarge | r6idn.12xlarge | r6idn.16xlarge | r6idn.24xlarge | r6idn.32xlarge | r6idn.metal
R6in	r6in.large | r6in.xlarge | r6in.2xlarge | r6in.4xlarge | r6in.8xlarge | r6in.12xlarge | r6in.16xlarge | r6in.24xlarge | r6in.32xlarge | r6in.metal
R6id	r6id.large | r6id.xlarge | r6id.2xlarge | r6id.4xlarge | r6id.8xlarge | r6id.12xlarge | r6id.16xlarge | r6id.24xlarge | r6id.32xlarge | r6id.metal
R7a	r7a.medium | r7a.large | r7a.xlarge | r7a.2xlarge | r7a.4xlarge | r7a.8xlarge | r7a.12xlarge | r7a.16xlarge | r7a.24xlarge | r7a.32xlarge | r7a.48xlarge | r7a.metal-48xl
R7g	r7g.medium | r7g.large | r7g.xlarge | r7g.2xlarge | r7g.4xlarge | r7g.8xlarge | r7g.12xlarge | r7g.16xlarge | r7g.metal

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
R7gd	r7gd.medium | r7gd.large | r7gd.xlarge | r7gd.2xlarge | r7gd.4xlarge | r7gd.8xlarge | r7gd.12xlarge | r7gd.16xlarge | r7gd.metal
R7i	r7i.large | r7i.xlarge | r7i.2xlarge | r7i.4xlarge | r7i.8xlarge | r7i.12xlarge | r7i.16xlarge | r7i.24xlarge | r7i.48xlarge | r7i.metal-24xl | r7i.metal-48xl
R7iz	r7iz.large | r7iz.xlarge | r7iz.2xlarge | r7iz.4xlarge | r7iz.8xlarge | r7iz.12xlarge | r7iz.16xlarge | r7iz.32xlarge | r7iz.metal-16xl | r7iz.metal-32xl
R8 g	r8g.medium | r8g.large | r8g.xlarge | r8g.2xlarge | r8g.4xlarge | r8g.8xlarge | r8g.12xlarge | r8g.16xlarge | r8g.24xlarge | r8g.48xlarge | r8g.metal-24xl | r8g.metal-48xl
R8GD	r8gd.medium | r8gd.large | r8gd.xlarge | r8gd.2xlarge | r8gd.4xlarge | r8gd.8xlarge | r8gd.12xlarge | r8gd.16xlarge | r8gd.24xlarge | r8gd.48xlarge | r8gd.metal-24xl | r8gd.metal-48xl
U-3tb1	u-3tb1.56xlarge
U-6tb1	u-6tb1.56xlarge | u-6tb1.112xlarge | u-6tb1.metal
U-9tb1	u-9tb1.112xlarge | u-9tb1.metal
U-12tb1	u-12tb1.112xlarge | u-12tb1.metal
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge | u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge | u-24tb1.metal
U7i-6TB	u7i-6tb.112xlarge
U7i-8TB	u7i-8tb.112xlarge

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
U7i-12TB	u7i-12tb.224xlarge
U7 en 16 TB	u7in-16tb.224xlarge
U7 en 24 TB	u7in-24tb.224xlarge
U7 en 32 TB	u7in-32tb.224xlarge
U7 en H-32 TB	u7inh-32tb.480xlarge
X1	x1.16xlarge | x1.32xlarge
X1e	x1e.xlarge | x1e.2xlarge | x1e.4xlarge | x1e.8xlarge | x1e.16xlarge | x1e.32xlarge
X2gd	x2gd.medium | x2gd.large | x2gd.xlarge | x2gd.2xlarge | x2gd.4xlarge | x2gd.8xlarge | x2gd.12xlarge | x2gd.16xlarge | x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge | x2idn.24xlarge | x2idn.32xlarge | x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge | x2iedn.2xlarge | x2iedn.4xlarge | x2iedn.8xlarge | x2iedn.16xlarge | x2iedn.24xlarge | x2iedn.32xlarge | x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge | x2iezn.4xlarge | x2iezn.6xlarge | x2iezn.8xlarge | x2iezn.12xlarge | x2iezn.metal
x 8 g	x8g.medium | x8g.large | x8g.xlarge | x8g.2xlarge | x8g.4xlarge | x8g.8xlarge | x8g.12xlarge | x8g.16xlarge | x8g.24xlarge | x8g.48xlarge | x8g.metal-24xl | x8g.metal-48xl

Famille d’instances	Types d’instance disponibles
z1d	z1d.large | z1d.xlarge | z1d.2xlarge | z1d.3xlarge | z1d.6xlarge | z1d.12xlarge | z1d.metal

Résumé de la famille d'instances

Famille d’instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d’exploitation pris en charge
R5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
R5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows | Linux
R5b	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
R6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
R7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
R7iz	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
R8 g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
R8GD	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
U-3tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows | Linux
U-6tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U-9tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U-12tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U-18tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U-24tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7i-6TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
U7i-8TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7i-12TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7 en 16 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7 en 24 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7 en 32 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows | Linux
U7 en H-32 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
X1e	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
X2gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
X2idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
X2iedn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux

Famille d'instances	Hypervisor	Type de processeur (architecture)	Instances métalliques disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
X2iezn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
x 8 g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
z1d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
			R5				
r5.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
r5.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
r5.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
r5.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r5.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
r5.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
r5.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
r5.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
r5.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
R5a							
r5a.large	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗
r5a.xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
r5a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
r5a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
r5a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
r5a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
r5a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
r5a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
R5ad							
r5ad.large	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r5ad.xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	✗	✗
r5ad.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	✗	✗
r5ad.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	✗	✗
r5ad.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	✗	✗
r5ad.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	✗	✗
r5ad.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	✗	✗
r5ad.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	✗	✗
R5b							
r5b.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
r5b.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
r5b.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
r5b.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
r5b.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
r5b.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r5b.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
r5b.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
r5b.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
R5d							
r5d.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
r5d.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
r5d.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
r5d.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	✗	✗
r5d.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	✗	✗
r5d.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
r5d.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	✗	✗
r5d.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r5d.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
R5dn							
r5dn.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
r5dn.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
r5dn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
r5dn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
r5dn.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
r5dn.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
r5dn.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
r5dn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
r5dn.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
R5n							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r5n.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	✗	✗
r5n.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
r5n.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
r5n.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
r5n.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
r5n.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
r5n.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	✗	✗
r5n.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
r5n.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	✗	✗
R6a							
r6a.large	16,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	✗	✗
r6a.xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	✗	✗
r6a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r6a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	✗	✗
r6a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	✗	✗
r6a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	✗	✗
r6a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	✗	✗
r6a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	✗	✗
r6a.32xlarge	1024,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	✗	✗
r6a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
r6a.metal	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	✗	✗
R6 g							
r6g.medium	8,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
r6g.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
r6g.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
r6g.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
r6g.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
r6g.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r6g.12xlarge	384,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
r6g.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
r6g.metal	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
R6GD							
r6gd.medium	8,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
r6gd.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
r6gd.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
r6gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
r6gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
r6gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
r6gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗
r6gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r6gd.metal	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
R6i							
r6i.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6i.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
r6i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6i.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
R6idn							
r6idn.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6idn.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6idn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6idn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6idn.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r6idn.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6idn.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6idn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
r6idn.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6idn.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
R6 en							
r6in.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6in.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6in.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6in.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6in.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6in.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6in.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6in.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
r6in.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6in.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
R6 ID							
r6id.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
r6id.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
r6id.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
r6id.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
r6id.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
r6id.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
r6id.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
r6id.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
r6id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
r6id.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
R7a							
r7a.medium	8,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	✗	✗
r7a.large	16,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	✗	✗
r7a.xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	✗	✗
r7a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	✗	✗
r7a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	✗	✗
r7a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	✗	✗
r7a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r7a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	✗	✗
r7a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
r7a.32xlarge	1024,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	✗	✗
r7a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
r7a.metal-48xl	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
R7g							
r7g.medium	8,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
r7g.large	16,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
r7g.xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
r7g.2xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
r7g.4xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
r7g.8xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
r7g.12xlarge	384,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r7g.16xlarge	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
r7g.metal	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
			R7GD				
r7gd.medium	8,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	✗	✗
r7gd.large	16,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	✗	✗
r7gd.xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	✗	✗
r7gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	✗	✗
r7gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	✗	✗
r7gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	✗	✗
r7gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	✗	✗
r7gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗
r7gd.metal	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
R7i							
r7i.large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
r7i.xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
r7i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
r7i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
r7i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
r7i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗
r7i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
r7i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
r7i.48xlarge	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
r7i.metal-24xl	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	✗	✗
r7i.metal-48xl	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
R7iz							
r7iz.large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	✗	✗
r7iz.xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	✗	✗
r7iz.2xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	✗	✗
r7iz.4xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	✗	✗
r7iz.8xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	✗	✗
r7iz.12xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	✗	✗
r7iz.16xlarge	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
r7iz.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	✗	✗
r7iz.metal-16xl	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	✗	✗
r7iz.metal-32xl	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	✗	✗
R8 g							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r8g. medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 g. large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
r8g.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
8 g x 2 x large	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
8 g x 4 x large	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 g x 8 x large	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 g, 12 x large	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 g, 16 x large	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
8 g, 24 x large	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 g, 48 x large	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
r8g.metal -24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r8g.metal-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
R8GD							
r8gd.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
r8gd.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
r8gd.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
r8gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
r8gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 g x 8 x large	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 g x 12 x large	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 g x 16 x large	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
8 g x 24 x large	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 g x 48 x large	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r8gd.metal-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
r8gd.metal-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
U-3TB1							
u-3tb1.56xlarge	3072,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	✗	✗
U-6TB1							
u-6tb1.56xlarge	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	✗	✗
u-6tb1.112xlarge	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
u-6tb1.metal	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
U-9TB1							
u-9tb1.112xlarge	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
u-9tb1.metal	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
U-12 TB1							
u-12tb1.112xlarge	12288,0(	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
u-12tb1.metal	12288,0(	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	✗	✗
U-18 TB1							
u-18tb1.112xlarge	18432,0(	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	✗	✗
u-18tb1.metal	18432,0(	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	✗	✗
U-24 TB1							
u-24tb1.112xlarge	24576,0(	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	✗	✗
u-24tb1.metal	24576,0(	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	✗	✗
U7i-6TB							
u7i-6tb.112xlarge	6144,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	✗	✗
U7i-8TB							
u7i-8tb.112xlarge	8192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	✗	✗
U7i-12TB							
u7i-12tb.224xlarge	12288,0(	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	✗	✗
U7 en 16 TB							

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
U7 en 16 TB, 224 x large	16384,0(	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	✗	✗
U7 en 24 TB							
U7 en 24 TB, 224 x large	24576,0(	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	✗	✗
U7 en 32 TB							
U7 en 32 TB, 224 x large	32768,0(	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	✗	✗
U7 en H-32 TB							
U7 pouces - 32 TB, 480 x large	32768,0(	Intel Xeon Sapphire Rapids	1920	960	2	✗	✗
X1							
x1.16xlarge	976,00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	✗	✗
x1.32xlarge	1952,00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	✗	✗
X1e							
x1e.xlarge	122,00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	✗	✗
x1e.2xlarge	244,00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
x1e.4xlarge	488,00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	✗	✗
x1e.8xlarge	976,00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	✗	✗
x1e.16xlarge	1952,00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	✗	✗
x1e.32xlarge	3904,00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	✗	✗
x2GD							
x2gd.medium	16,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
x2gd.large	32,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
x2gd.xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
x2gd.2xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
x2gd.4xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
x2gd.8xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
x2gd.12xlarge	768,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
x2gd.16xlarge	1024,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
x2gd.metal	1024,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
X2 IDN							
x2idn.16xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗
x2idn.24xlarge	1536,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
x2idn.32xlarge	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
x2idn.metal	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
X2 IEDN							
x2iedn.xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
x2iedn.2xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
x2iedn.4xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
x2iedn.8xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
x2iedn.16xlarge	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
x2iedn.24xlarge	3072,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
x2iedn.32xlarge	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
x2iedn.metal	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
x2ieZN							
x2iezn.2xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	✗	✗
x2iezn.4xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	✗	✗
x2iezn.6xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	✗	✗
x2iezn.8xlarge	1024,00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	✗	✗
x2iezn.12xlarge	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	✗	✗
x2iezn.metal	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	✗	✗
x 8 g							
8 x 8 g, taille moyenne	16,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	✗	✗
8 g de large	32,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
x 8 g x large	64,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
8 x g, 2 x large	128,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
8 x 8 x 4 x large	256,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 x 8 x 8 x large	512,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 x 12 x large	768,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 x 16 x large	1024,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
8 g x 24 x large	1536,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 g x 48 x large	3072,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
8 g, métal, 24 XL	1536,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 g, métal, 48 xl	3072,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗
z1d							
z1d.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
z1d.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	✗	✗
z1d.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	✗	✗
z1d.3xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	✗	✗
z1d.6xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	✗	✗
z1d.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	✗	✗
z1d.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	✗	✗

Spécifications du réseau

> **Note**
>
> Les types d'instances R8g, R8gd et X8g prennent en charge des pondérations de bande passante configurables. Avec ces types d'instances, vous pouvez optimiser la bande passante d'une instance pour les performances réseau ou celles d'Amazon EBS. Le tableau suivant indique les performances de bande passante réseau par défaut pour ces types d'instances. Pour connaître les pondérations configurables prises en charge, consultez la section Préférences de pondération de bande passante configurables.

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
R5								
r5.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5,4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5a.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5a.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.8xlarge 1	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r5a.24xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5ad								
r5ad.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5ad.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5ad.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5ad.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
5 x 8 x large 1	7.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5b								
r5b.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5b.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5b.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5b.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r5b.24xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5b.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5d								
r5d.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5d.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5d.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.24xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5d.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R5dn								
r5dn.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5dn.xlarge [1]	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge [1]	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5dn.4xlarge 1	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r5dn.12xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5dn.16xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5dn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R5n								
r5n.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r5n.xlarge [1]	4.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.2xlarge [1]	8.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r5n.4xlarge 1	16.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R6a								
r6a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r6a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			R6 g					
r6g.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6g.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6g.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6g.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
R6GD								
r6gd.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6gd.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6gd.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6i								
r6i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6i.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r6i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			R6idn					
r6idn.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6idn.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6idn.12xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
r6idn.metal	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
			R6 en					
r6in.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6in.xlarge [1]	6.25 / 30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.2xlarge [1]	12.5 / 40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r6in.4xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6in.12xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6in.16xlarge	100 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6in.24xlarge	150 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
r6in.metal	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
R6 ID								
r6id.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6id.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.metal	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
R7a								
r7a.medium [1]	0.39 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7a.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7a.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7a.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.32xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7a.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7g								
r7g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7g.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r7g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7g.12xlarge	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7g.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7GD								
r7gd.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7gd.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7gd.xlarge [1]	1.876 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7gd.metal	30 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7i								
r7i.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7i.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r7i.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.12xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			R7iz					
r7iz.large [1]	0.781 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7iz.xlarge [1]	1.562 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.4xlarge [1]	6.25 / 12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r7iz.metal-16xl	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
			R8 g					
r8g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r8g.xlarge [1]	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 g x 8 x large	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 g, 12 x large	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
8 g, 16 x large	30 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
8 g, 24 x large	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 g, 48 x large	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.metal-24xl	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8g.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			R8GD					
r8gd.medium 1	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r8gd.large 1	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
r8gd.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8gd.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r8gd.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 g x 8 x large	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 g x 12 x large	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
8 g x 16 x large	30 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
8 g x 24 x large	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 g x 48 x large	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.metal-24xl	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r8gd.metal-48xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U-3TB1								
u-3tb1.56xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
U-6TB1								

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
u-6tb1.56xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.112xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-9TB1								
u-9tb1.112xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-12 TB1								
u-12tb1.112xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-18 TB1								
u-18tb1.112xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-18tb1.metal	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
U-24 TB1								
u-24tb1.112xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
u-24tb1.metal	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
U7i-6TB								
u7i-6tb.112 x large	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-8TB								
u7i-8tb.112 x large	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7i-12TB								
u7i-12tb.224 x large	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7 en 16 TB								
U7 en 16 TB, 224 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 en 24 TB								
U7 en 24 TB, 224 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 en 32 TB								
U7 en 32 TB, 224 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 en H-32 TB								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
U7 pouces - 32 TB, 480 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	2	16	50	✓
			X1					
x1.16xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			X1e					
x1e.xlarge 1	0.625 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x1e.2xlarge 1	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
1 x x 4 x large 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
1 x x 8 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			x2GD					
x2gd.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x2gd.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x2gd.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
2 x 2 x 4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.12xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
X2 IDN								
x2idn.16xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2 IEDN								
x2iedn.xlarge 1	1.875 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.2xlarge 1	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.4xlarge 1	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iedn.8xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x2iedn.16 xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
x2iedn.24xlarge	75 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.32xlarge	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2ieZN								
x2iezn.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iezn.4xlarge [1]	15.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.12xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x 8 g								
x8g.medium [1]	0.52 / 12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x8g.large [1]	0.937 / 12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x8g.xlarge [1]	1.875 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x8g.2xlarge [1]	3.75 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x8g.4xlarge [1]	7.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
8 x 8 x 8 x large	15 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 x 12 x large	22,5 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
8 x 16 x large	30 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
8 g x 24 x large	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 g x 48 x large	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 g, métal, 24 XL	40 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
8 g, métal, 48 xl	50 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
				z1d				
z1d.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
z1d.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.2xlarge 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
z1d.3xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
z1d.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓

> **Note**
>
> [1] Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme I/O de crédit réseau pour dépasser leur bande passante de base dans les meilleurs délais. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section Bande passante réseau de l'instance. Pour`r6in.32xlarge`,`r6in.metal`, et `r6idn.32xlarger6idn.metal`, vous devez en connecter au moins deux ENIs, à des cartes réseau distinctes, pour atteindre un débit de 200 Gbit/s. Chaque ENI connecté à une carte réseau peut atteindre 170 Gbit/s.
> Les instances `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` et `u-12tb1.metal` lancées après le 12 mars 2020 fournissent des performances réseau de 100 Gbit/s. Les instances `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` et `u-12tb1.metal` lancées avant le 12 mars 2020 ne peuvent fournir que des performances réseau de 25 Gbit/s. Pour vous assurer que les instances lancées avant le 12 mars 2020 ont une performance réseau de 100 Gbit/s, contactez votre équipe de compte pour mettre à niveau votre instance sans frais supplémentaires.

Spécifications Amazon EBS

Le tableau suivant indique quels types d'instances sont optimisés par défaut pour Amazon EBS et lesquels le prennent éventuellement en charge. Il décrit également leurs performances optimisées pour EBS, notamment la bande passante dédiée à Amazon EBS, le débit agrégé maximal typique qui peut être atteint sur cette connexion dédiée avec une charge de travail de lecture en streaming et une I/O taille de 128 KiB, et le nombre maximal d'IOPS que le type d'instance peut prendre en charge lorsqu'il utilise une taille de 16 KiB. I/O Les types d'instances non répertoriés ne prennent pas en charge l'optimisation Amazon EBS.

> **Important**
>
> Les performances EBS d'une instance sont limitées par les limites de performances de l'instance ou par les performances agrégées de ses volumes attachés, la plus petite de ces valeurs s'appliquant. Pour atteindre des performances EBS optimales, une instance doit être attachée à des volumes offrant des performances combinées égales ou supérieures aux performances maximales de l'instance. Par exemple, pour atteindre `80,000` IOPS pour `r6i.16xlarge`, l'instance doit avoir au moins 5 volumes `gp3`, chacun alloués avec `16,000` IOPS (5 volumes x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS).

Nous vous recommandons de choisir un type d'instance optimisé pour EBS qui fournit un débit Amazon EBS dédié supérieur aux besoins de votre application ; sinon, la connexion entre Amazon EBS et Amazon EC2 peut devenir un goulot d'étranglement en termes de performances.

Note

- Les types d'instances virtualisées R8g, R8gd, X8g prennent en charge des pondérations de bande passante configurables. Avec ces types d'instances, vous pouvez optimiser la bande passante d'une instance pour les performances réseau ou celles d'Amazon EBS. Le tableau suivant indique les performances de bande passante réseau par défaut pour ces types d'instances. Les types d'instances bare metal ne sont pas pris en charge. Pour connaître les pondérations configurables prises en charge, consultez la section Préférences de pondération de bande passante configurables.
- Pour des performances IOPS maximales avec les instances U7i, nous vous recommandons d'utiliser des volumes io2. BlockExpress

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
R5					
r5.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r5.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R5a					
r5a.large [1]	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r5a.xlarge [1]	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5a.2xlarge [1]	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5a.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
R5ad					
r5ad.large [1]	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r5ad.xlarge [1]	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r5ad.2xlarge [1]	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
r5ad.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
R5b					
r5b.large [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5417,00/43333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r5b.xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10833,00/43333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5b.2xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	21667,00/43333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5b.4xlarge	10000,00	1250,00	43333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5b.8xlarge	20000,00	2500,00	86667,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5b.12xlarge	30000,00	3750,00	130000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5b.16xlarge	40000,00	5000,00	173333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5b.24xlarge	60000,00	7500,00	260000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5b.metal	60000,00	7500,00	260000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R5d					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r5d.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r5d.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r5d.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5d.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
r5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R5dn					
r5dn.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r5dn.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r5dn.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5dn.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
r5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R5n					
r5n.large [1]	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5n.xlarge [1]	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5n.2xlarge [1]	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5n.8xlarge	680,00	850,00	30000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R6a					
r6a.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R6 g					
r6g.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6g.large [1]	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r6g.xlarge [1]	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6g.2xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R6GD					
r6gd.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r6gd.large [1]	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6gd.xlarge [1]	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6gd.2xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R6i					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r6i.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6i.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6i.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6i.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R6idn					
r6idn.large [1]	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6idn.xlarge [1]	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6idn.2xlarge [1]	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6idn.4xlarge [1]	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6idn.12x large	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r6idn.16x large	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r6idn.24x large	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
r6idn.32x large	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
r6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R6 en					
r6in.large [1]	1562,00/ 25000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6in.xlarge [1]	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6in.2xlarge [1]	6250,00/ 25000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6in.4xlarge [1]	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6in.16xlarge	50000,00	6250,00	20 000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R6 ID					
r6id.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6id.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r6id.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6id.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
r6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
r6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R7a					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r7a.medium [1]	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7a.large [1]	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7a.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7a.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7a.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
r7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
r7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	88 (limite dédiée)
r7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r7a.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
R7g					
r7g.medium [1]	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r7g.large [1]	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r7g.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r7g.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r7g.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
r7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R7GD					
r7gd.medium [1]	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r7gd.large [1]	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r7gd.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r7gd.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r7gd.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
r7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
r7gd.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
R7i					
r7i.large [1]	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
r7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
r7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
r7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
r7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
R7iz					
r7iz.large [1]	792,00/10000,00	99,00/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7iz.xlarge [1]	1584,00/10000,00	198,00/1250,00	6667,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7iz.2xlarge [1]	3168,00/10000,00	396,00/1250,00	13333,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7iz.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7iz.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r7iz.12xlarge	19000,00	2375,00	76000,00	✓	32 (limite dédiée)
r7iz.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
r7iz.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	88 (limite dédiée)
r7iz.metal-16xl	20000,00	2500,00	80000,00	✓	39 (limite dédiée)
r7iz.metal-32xl	40000,00	5000,00	160000,00	✓	79 (limite dédiée)
R8 g					
r8g.medium [1]	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r8g.large [1]	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r8g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r8g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r8g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
8 g x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g, 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g, 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
8 g, 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
8 g, 48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
r8g.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
r8g.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
R8GD					
r8gd.medium 1	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
r8gd.large 1	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
r8gd.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r8gd.2xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
r8gd.4xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g x 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g x 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
8 g x 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
8 g x 48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
r8gd.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
r8gd.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
U-3TB1					
u-3tb1.56 xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
U-6TB1					
u-6tb1.56xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
u-6tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
u-6tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)
U-9TB1					
u-9tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
u-9tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)
U-12 TB1					
u-12tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
u-12tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
U-18 TB1					
u-18tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
u-18tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)
U-24 TB1					
u-24tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
u-24tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)
U7i-6TB					
u7i-6tb.112 x large	100000,00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dédiée)
U7i-8TB					
u7i-8tb.112 x large	100000,00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dédiée)
U7i-12TB					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
u7i-12tb.224 x large	100000,00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dédiée)
U7 en 16 TB					
U7 en 16 TB, 224 x large	100000,00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dédiée)
U7 en 24 TB					
U7 en 24 TB, 224 x large	100000,00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dédiée)
U7 en 32 TB					
U7 en 32 TB, 224 x large	100000,00	12500,00	560000,00	✓	128 (limite dédiée)
U7 en H-32 TB					
U7 pouces - 32 TB, 480 x large	160000,00	20000,00	840000,00	✓	128 (limite dédiée)
X1					
x1.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
x1.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
X1e					
x1e.xlarge	500,00	62,50	3700,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
x1e.2xlarge	1000,00	125,00	7400,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
x1e.4xlarge	1750,00	218,75	10000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
x1e.8xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
x1e.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
x1e.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
x2GD					
x2gd.medium [1]	315,00/4750,00	39,38/ 593,75	2500,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
x2gd.large [1]	630,00/4750,00	78,75/ 593,75	3600,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2gd.xlarge [1]	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2gd.2xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2gd.12xlarge	14250,00	1781,25	60000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
x2gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
x2gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
X2 IDN					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
x2idn.16x large	40000,00	5000,00	173333,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2idn.24x large	60000,00	7500,00	260000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
x2idn.32x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
x2idn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
X2 IEDN					
x2iedn.xlarge [1]	2500,00/20000,00	312,50/2500,00	8125,00/65000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2iedn.2x large [1]	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2iedn.4x large [1]	10000,00/20000,00	1250,00/2500,00	32500,00/65000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2iedn.8x large	20000,00	2500,00	65000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
x2iedn.16 xlarge	40000,00	5000,00	130000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
x2iedn.24 xlarge	60000,00	7500,00	195 000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
x2iedn.32 xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
x2iedn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
x2ieZN					
x2iezn.2x large	3170,00	396,25	13333,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
x2iezn.4x large	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
x2iezn.6x large	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
x2iezn.8x large	12000,00	1500,00	55000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
x2iezn.12 xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
x2iezn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
x 8 g					
x8g.medium [1]	315,00/10 000,00	39,38/ 1250,00	2500,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
x8g.large [1]	630,00/10 000,00	78,75/ 1250,00	3600,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
x8g.xlarge [1]	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	32 (limite dédiée)
x8g.2xlarge [1]	2500,00/1 0000,00	312,50/ 1250,00	12000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
x8g.4xlarge [1]	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 x 8 x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 x 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 x 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
8 g x 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
8 g x 48 x large	40000,00	5000,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
8 g, métal, 24 XL	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
8 g, métal, 48 xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
z1d					
z1d.large [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3333,00/ 13333,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
z1d.xlarge [1]	1580,00/3170,00	197,50/ 396,25	6667,00/ 13333,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
z1d.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
z1d.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
z1d.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
z1d.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
z1d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)

> **Note**
>
> [1] Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l’une de ces instances.

Spécifications du magasin d'instances

Le tableau suivant présente la configuration du volume de stockage d'instance pour les types d'instances pris en charge, ainsi que les performances d'IOPS agrégées avec une taille de bloc de 4 096 octets à saturation de la profondeur de la file d'attente.

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM [2]
R5ad					

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30 000/ 15 000		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59 000/ 29 000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117 000/ 57 000		✓
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234 000/114 000		✓
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466 666/233 334		✓
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933 332/466 668		✓
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 680 000		✓
			R5d		
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30 000/ 15 000		✓
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59 000/ 29 000		✓
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117 000/ 57 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234 000/114 000		✓
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466 666/233 334		✓
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933 332/466 668		✓
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 680 000		✓
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 680 000		✓
R5dn					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29 000/ 14 500		✓
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58 000/ 29 000		✓
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116 000/ 58 000		✓
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232 000/ 116 000		✓
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464 000/ 232 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 350 000		✓
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930 000/ 465 000		✓
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 700 000		✓
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1 400 000/ 700 000		✓
R6GD					
r6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13 438/ 5 625		✓
r6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26 875/ 11 250		✓
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53 750/ 22 500		✓
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107 500/ 45 000		✓
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215 000/ 90 000		✓
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430 000/ 180 000		✓
r6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645 000/ 270 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
r6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
r6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
R6idn					
r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
r6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804 998/ 402 500		✓
r6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
r6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1 609 996/805 000		✓
r6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
r6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓
R6 ID					
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
r6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
r6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804 998/ 402 500		✓
r6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
r6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1 609 996/805 000		✓
r6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓
r6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
R7GD					
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16 771/ 8 385		✓
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
r7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804 998/ 402 500		✓
r7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
r7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
R8GD					
r8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16 771/ 8 385		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
r8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33 542/ 16 771		✓
r8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67 083/ 33 542		✓
r8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134 167/67 084		✓
r8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268 333/134 167		✓
8 g x 8 x large	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536 666/ 268 334		✓
8 g x 12 x large	3 x 950 GB	NVMe SSD	804 999/ 402 501		✓
8 g x 16 x large	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1 073 332/536 668		✓
8 g x 24 x large	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1 609 998/ 805 002		✓
8 g x 48 x large	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3 219 996/ 1 610 004		✓
r8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1 609 998/ 805 002		✓
r8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3 219 996/ 1 610 004		✓
X1					

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓	
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
x2GD					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13 438/ 5 625		✓
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26 875/ 11 250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53 750/ 22 500		✓
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107 500/ 45 000		✓
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215 000/ 90 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430 000/ 180 000		✓
x2gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645 000/ 270 000		✓
x2gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
x2gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
X2 IDN					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430 000/ 180 000		✓
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645 000/ 270 000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
x2idn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
X2 IEDN					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26 875/ 11 250		✓
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53 750/ 22 500		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107 500/ 45 000		✓
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215 000/ 90 000		✓
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430 000/ 180 000		✓
x2iedn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645 000/ 270 000		✓
x2iedn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860 000/ 360 000		✓
			z1d		
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30 000/ 15 000		✓
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59 000/ 29 000		✓
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117 000/ 57 000		✓
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	175 000/ 75 000		✓
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350 000/ 170 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓

[1] Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance.

[2] Pour plus d'informations, consultez la section Support TRIM du volume de stockage d'instance.

Spécifications de sécurité

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
			R5			
r5.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R5a						
r5a.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5a.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
			R5b			
r5b.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r5b.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5b.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r5b.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R5d						
r5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R5dn						
r5dn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			R5n			
r5n.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r5n.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r5n.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r5n.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6a						
r6a.large	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✗
r6a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6a.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6 g						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6g.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✗
r6g.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓
r6g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
R6GD						
r6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r6gd.large	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R6i						
r6i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6i.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6idn						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R6 en						
r6in.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r6in.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6in.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R6 ID						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7a						
r7a.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7a.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7a.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7a.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7g						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7g.medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7g.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7g.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7GD						
r7gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r7gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r7gd.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7i						
r7i.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7i.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7i.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7i.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7i.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R7iz						
r7iz.large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r7iz.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r7iz.32xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
r7iz.metal-16xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r7iz.metal-32xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8 g						
r8g. medium	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
8 g, large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g x 2 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g x 4 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
8 g x 8 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g, 12 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g, 16 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g, 24 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g, 48 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
r8g.metal-24xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
r8g.metal-48xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
R8GD						
r8gd.medium	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r8gd.large	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r8gd.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g x 8 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g x 12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g x 16 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g x 24 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g x 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r8gd.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r8gd.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
U-3TB1						
u-3tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-6TB1						
u-6tb1.56xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-6tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
u-6tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-9TB1						
u-9tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-9tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-12 TB1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-12tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U-18 TB1						
u-18tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-18tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
U-24 TB1						
u-24tb1.112xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
u-24tb1.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
U7i-6TB						
u7i-6tb.112 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-8TB						
u7i-8tb.112 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7i-12TB						
u7i-12tb.224 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7 en 16 TB						
U7 en 16 TB, 224 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
U7 en 24 TB						
U7 en 24 TB, 224 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7 en 32 TB						
U7 en 32 TB, 224 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
U7 en H-32 TB						
U7 pouces - 32 TB, 480 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
X1						
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x2GD						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
X2 IDN						
x2idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2 IEDN						
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
x2ieZN						
x2iezn.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
x2iezn.metal	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
x 8 g						
8 x 8 g, taille moyenne	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
8 g de large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
x 8 g x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 x g, 2 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 x 8 x 4 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 x 8 x 8 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 x 12 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
8 x 16 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g x 24 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g x 48 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
8 g, métal, 24 XL	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
8 g, métal, 48 xl	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
			z1d			
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Spécifications relatives aux instances optimisées pour le EC2 stockage Amazon

Les instances optimisées pour le stockage sont destinées à des charges de travail qui nécessitent un accès séquentiel en lecture et écriture important, pour des ensembles de données très volumineux stockés localement. Ils sont optimisés pour fournir des dizaines de milliers d' I/O opérations aléatoires par seconde (IOPS) à faible latence aux applications.

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, tels que les instances I2, consultezSpécifications relatives aux instances Amazon de la génération EC2 précédente.

Table des matières

- Familles d'instances et types d'instances
- Résumé de la famille d'instances
- Spécifications de performance
- Spécifications du réseau
- Spécifications d'Amazon EBS
- Spécifications du magasin d'instances
- Spécifications de sécurité

Tarification

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez la section Tarification EC2 à la demande d'Amazon.

Familles d'instances et types d'instances

Famille d’instances	Types d’instance disponibles
D2	`d2.xlarge | d2.2xlarge | d2.4xlarge | d2.8xlarge`
D3	`d3.xlarge | d3.2xlarge | d3.4xlarge | d3.8xlarge`
D3en	`d3en.xlarge | d3en.2xlarge | d3en.4xlarge | d3en.6xlarge | d3en.8xlarge | d3en.12xlarge`

Famille d’instances	Types d’instance disponibles
H1	h1.2xlarge |h1.4xlarge |h1.8xlarge |h1.16xlarge
I3	i3.large|i3.xlarge |i3.2xlarge |i3.4xlarge |i3.8xlarge | i3.16xlarge |i3.metal
I3en	i3en.large |i3en.xlarge |i3en.2xlarge |i3en.3xlarge | i3en.6xlarge |i3en.12xlarge |i3en.24xlarge |i3en.metal
I4g	i4g.large |i4g.xlarge |i4g.2xlarge |i4g.4xlarge |i4g.8xlarge |i4g.16xlarge
I4i	i4i.large |i4i.xlarge |i4i.2xlarge |i4i.4xlarge |i4i.8xlarge |i4i.12xlarge |i4i.16xlarge |i4i.24xlarge |i4i.32xlarge | i4i.metal
i7I	i7i.large |i7i.xlarge |i7i.2xlarge |i7i.4xlarge |i7i.8xlarge |i7i.12xlarge |i7i.16xlarge |i7i.24xlarge |i7i.48xlarge | i7i.metal-24xl |i7i.metal-48xl
i7IE	i7ie.large |i7ie.xlarge |i7ie.2xlarge |i7ie.3xlarge | i7ie.6xlarge |i7ie.12xlarge |i7ie.18xlarge |i7ie.24xlarge | i7ie.48xlarge |i7ie.metal-24xl |i7ie.metal-48xl
i8G	i8g.large |i8g.xlarge |i8g.2xlarge |i8g.4xlarge |i8g.8xlarge |i8g.12xlarge |i8g.16xlarge |i8g.24xlarge |i8g.48xlarge | i8g.metal-24xl
Im4gn	im4gn.large |im4gn.xlarge |im4gn.2xlarge |im4gn.4xlarge | im4gn.8xlarge |im4gn.16xlarge
Is4gen	is4gen.medium |is4gen.large |is4gen.xlarge |is4gen.2xlarge | is4gen.4xlarge |is4gen.8xlarge

Résumé de la famille d'instances

Famille d'instances	Hypervisor	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
D2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
D3	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
D3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
I3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux
I4g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
I4i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
i7I	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
i7IE	Nitro v5	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
i8G	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✓	Linux
Im4gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✓	✓	✓	Linux
Is4gen	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✓	Linux

> **Note**
>
> * `i3.metal` les instances sont basées sur le système AWS Nitro.

Spécifications de performance

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
			D2				
d2.xlarge	30,50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	✗	✗
d2.2xlarge	61,00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
d2.4xlarge	122,00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	✗	✗
d2.8xlarge	244,00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	✗	✗
D3							
d3.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
d3.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
d3.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
d3.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
D3en							
d3en.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	✗	✗
d3en.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	✗	✗
d3en.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	✗	✗
d3en.6xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
d3en.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	✗	✗
d3en.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	✗	✗
H1							
h1.2xlarge	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	✗	✗
h1.4xlarge	64,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	✗	✗
h1.8xlarge	128,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	✗	✗
h1.16xlarge	256,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	✗	✗
I3							
i3.large	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	✗	✗
i3.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	✗	✗
i3.2xlarge	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	✗	✗
i3.4xlarge	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
i3.8xlarge	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	✗	✗
i3.16xlarge	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	✗	✗
i3.metal	512,00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	✗	✗
i3FR							
i3en.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗	✗
i3en.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗	✗
i3en.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	✗	✗
i3en.3xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	✗	✗
i3en.6xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	✗	✗
i3en.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	✗	✗
i3en.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗
i3en.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
			i4G				
i4g.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
i4g.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
i4g.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
i4g.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
i4g.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
i4g.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
			I4i				
i4i.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	✗	✗
i4i.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	✗	✗
i4i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	✗	✗
i4i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	✗	✗
i4i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	✗	✗
i4i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	✗	✗
i4i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
i4i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	✗	✗
i4i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
i4i.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	✗	✗
			i7I				
i7i.large	16,00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	✗	✗
i7i.xlarge	32,00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	✗	✗
i7i.2xlarge	64,00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	✗	✗
i7i.4xlarge	128,00	Intel Emerald Rapids	16	8	2	✗	✗
i7 x 8 x large	256,00	Intel Emerald Rapids	32	16	2	✗	✗
i7i 12 x large	384,00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	✗	✗
i7i 16 x large	512,00	Intel Emerald Rapids	64	32	2	✗	✗
i7i 24 x large	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	✗	✗
i7i 48 x large	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
i7i.metal-24xl	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	✗	✗
i7i.metal-48xl	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	✗	✗
			i7IE				
i7ie.large	16,00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	✗	✗
i7ie.xlarge	32,00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	✗	✗
i7ie. 2 x large	64,00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	✗	✗
i7ie. 3 x large	96,00	Intel Emerald Rapids	12	6	2	✗	✗
i7ie. 6 x large	192,00	Intel Emerald Rapids	24	12	2	✗	✗
i7ie. 12 x large	384,00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	✗	✗
i7ie. 18 x large	576,00	Intel Emerald Rapids	72	36	2	✗	✗
i7ie. 24 x large	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	✗	✗
i7ie. 48 x large	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
i7ie.metal-24xl	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	✗	✗
i7ie.metal-48xl	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	✗	✗
			i8G				
8 g de large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	✗	✗
i8g.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	✗	✗
8 g, 2 x large	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	✗	✗
8 g x 4 x large	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	✗	✗
8 g x 8 x large	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	✗	✗
8 g, 12 x large	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	✗	✗
8 g, 16 x large	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	✗	✗
8 g, 24 x large	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
8 g, 48 x large	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
i8g.metal-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	✗	✗
iM4GN							
im4gn.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
im4gn.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗
im4gn.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
im4gn.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
im4gn.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗
im4gn.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	✗	✗
IS4Gen							
is4gen.medium	6,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	✗	✗
is4gen.large	12,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	✗	✗
is4gen.xlarge	24,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
is4gen.2xlarge	48,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	✗	✗
is4gen.4xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	✗	✗
is4gen.8xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	✗	✗

Spécifications du réseau

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
			D2					
d2.xlarge	Modérée	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
d2.2xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
d2.4xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 gigabits	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
			D3					
d3.xlarge [1]	3.0 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	3	✓
d3.2xlarge [1]	6.0 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	5	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
d3,4 x large 1	12.5 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
d3.8xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	3	20	✓
D3en								
d3en.xlarge [1]	6.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	3	✓
d3en.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40 gigabits	✗	✓	✗	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75 gigabits	✗	✓	✗	1	3	30	✓
H1								
h1,2xlarge 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
h1,4xlarge 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	50	✓
I3								
i3. Large 1	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3.xlarge 1	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3.2xlarge 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
i3,4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
i3.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			i3FR					
i3en.large [1]	2.1 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i3en.xlarge [1]	4.2 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.2xlarge [1]	8.4 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.3xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i3en.6xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
i3en.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
i3en.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
			i4G					
i4g.large [1]	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4g.xlarge [1]	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.2xlarge [1]	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4g.4xlarge [1]	9.375 / 25.0	✗	✓	✓	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
i4g.8xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.16xlarge	37,5 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
				I4i				
i4i.large [1]	0.781 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4i.xlarge [1]	1.875 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.2xlarge [1]	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.4xlarge [1]	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18,75 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.12xlarge	28,12 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.16xlarge	37,5 gigabits	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.24xlarge	56,25 gigabits	✗	✓	✓	1	15	30	✓
i4i.32xlarge	75 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.metal	75 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
				i7I				
i7i.large 1	1.171 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i7i.xlarge 1	2.343 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7i.2xlarge 1	4.687 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7i.4xlarge 1	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
i7i.8xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7i.12xlarge [1]	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i7i.16xlarge [1]	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.24xlarge [1]	28.125 / 56.25	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.48xlarge [1]	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.metal-24xl [1]	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7i.metal-48xl [1]	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			i7IE					
i7ie.large [1]	2.083 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i7ie.xlarge [1]	4.166 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.2xlarge [1]	8.333 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.3xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i7ie.6xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i7ie.12xlarge [1]	25.0 / 50.0	✗	✓	✓	1	8	50	✓
i7ie.18xlarge [1]	37.5 / 75.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.24xlarge [1]	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
i7ie. 48 x large	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.metal-24xl 1	50.0 / 100.0	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i7ie.metal-48xl	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
			i8G					
i8g.large [1]	1.172 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i8g.xlarge [1]	2.344 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i8g.2xlarge [1]	4.688 / 12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i8g.4xlarge [1]	9.375 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 x 8 x large 1	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
8 g, 12 x large 1	14.063 / 28.125	✗	✓	✓	1	8	30	✓
8 g x 16 x large 1	18.75 / 37.5	✗	✓	✓	1	15	50	✓
8 g, 24 x large 1	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
8 g. 48 x large 1	56.25 / 100.0	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i8g.metal-24xl 1	28.125 / 56.25	✗	✓	✓	1	15	50	✓
			iM4GN					
im4gn.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
im4gn.xlarge [1]	6.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.16xlarge	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
IS4Gen								
is4gen.medium [1]	1.562 / 25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
is4gen.large [1]	3.125 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
is4gen.xlarge [1]	6.25 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
is4gen.2xlarge [1]	12.5 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
is4gen.4xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
is4gen.8xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Note

[1] Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme I/O de crédit réseau pour dépasser leur bande passante de base dans les meilleurs délais. Les

autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section Bande passante réseau de l'instance.
[2] Ces instances prennent en charge la mise en réseau améliorée à l'aide de l'interface Intel 82599 VF.

Spécifications d'Amazon EBS

Le tableau suivant indique quels types d'instances sont optimisés par défaut pour Amazon EBS et lesquels le prennent éventuellement en charge. Il décrit également leurs performances optimisées pour EBS, notamment la bande passante dédiée à Amazon EBS, le débit agrégé maximal typique qui peut être atteint sur cette connexion dédiée avec une charge de travail de lecture en streaming et une I/O taille de 128 KiB, et le nombre maximal d'IOPS que le type d'instance peut prendre en charge lorsqu'il utilise une taille de 16 KiB. I/O Les types d'instances non répertoriés ne prennent pas en charge l'optimisation Amazon EBS.

Important

Les performances EBS d'une instance sont limitées par les limites de performances de l'instance ou par les performances agrégées de ses volumes attachés, la plus petite de ces valeurs s'appliquant. Pour atteindre des performances EBS optimales, une instance doit être attachée à des volumes offrant des performances combinées égales ou supérieures aux performances maximales de l'instance. Par exemple, pour atteindre `80,000` IOPS pour `r6i.16xlarge`, l'instance doit avoir au moins 5 volumes `gp3`, chacun alloués avec `16,000` IOPS (5 volumes x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS).
Nous vous recommandons de choisir un type d'instance optimisé pour EBS qui fournit un débit Amazon EBS dédié supérieur aux besoins de votre application ; sinon, la connexion entre Amazon EBS et Amazon EC2 peut devenir un goulot d'étranglement en termes de performances.

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
D2					
d2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
d2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
d2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
d2.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
D3					
d3.xlarge [1]	850,00/2800,00	106,25/350,00	5000,00/15000,00	✓	Jusqu'à 24 (limite partagée)
d3.2xlarge [1]	1700,00/2800,00	212,50/350,00	10000,00/15000,00	✓	Jusqu'à 21 (limite partagée)
d3.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	Jusqu'à 15 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
d3.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	Jusqu'à 3 (limite partagée)
D3en					
d3en.xlarge [1]	850,00/2800,00	106,25/350,00	5000,00/15000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
d3en.2xlarge [1]	1700,00/2800,00	212,50/350,00	10000,00/15000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
d3en.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)
d3en.6xlarge	4000,00	500,00	25000,00	✓	Jusqu'à 15 (limite partagée)
d3en.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	Jusqu'à 11 (limite partagée)
d3en.12xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✓	Jusqu'à 3 (limite partagée)
H1					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
h1.2xlarge	1750,00	218,75	12000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
h1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
h1.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
h1.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
I3					
i3.large	425,00	53,12	3000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
i3.xlarge	850,00	106,25	6000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
i3.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
i3.4xlarge	3500,00	437,50	16000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
i3.8xlarge	7000,00	875,00	32500,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
i3.16xlarge	14000,00	1750,00	65000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
i3.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
		i3FR			
i3en.large [1]	576,00/ 4750,00	72,10/593,75	3000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i3en.xlarge [1]	1153,00/ 4750,00	144,20/ 593,75	6000,00/2 0000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i3en.2xlarge [1]	2307,00/ 4750,00	288,39/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
i3en.3xlarge [1]	3800,00/4 750,00	475,00/ 593,75	15000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i3en.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
i3en.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
i3en.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)
i3en.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
i4G					
i4g.large [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i4g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i4g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i4g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i4g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
i4g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
		I4i			
i4i.large [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i4i.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i4i.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i4i.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
i4i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	Jusqu'à 24 (limite partagée)
i4i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
i4i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 21 (limite partagée)
i4i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)
i4i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
			i7I		
i7i.large 1	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7i.xlarge 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7i.2xlarge 1	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7i.4xlarge 1	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7 x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7i 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
i7i 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
i7i 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
i7i 48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
i7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
i7i.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
		i7IE			
i7ie.large 1	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7ie.xlarge 1	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7ie.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7ie.3xlarge [1]	3750,00/10000,00	468,75/1250,00	15000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7ie.6xlarge [1]	7500,00/10000,00	937,50/1250,00	30000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
i7ie. 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
i7ie. 18 x large	22500,00	2812,50	90000,00	✓	48 (limite dédiée)
i7ie. 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
i7ie. 48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
i7ie.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
i7ie.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓	79 (limite dédiée)
i8G					
i8g.large [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i8g.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i8g.2xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)
i8g.4xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
8 g x 8 x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g, 12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)
8 g, 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
8 g, 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
8 g, 48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
i8g.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	39 (limite dédiée)
iM4GN					
im4gn.large [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
im4gn.xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
im4gn.2xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
im4gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
im4gn.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
im4gn.16xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
IS4Gen					
is4gen.medium [1]	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
is4gen.large [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
is4gen.xlarge [1]	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
is4gen.2xlarge [1]	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
is4gen.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
is4gen.8x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)

> **Note**
>
> [1] Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l’une de ces instances.

Spécifications du magasin d'instances

Le tableau suivant présente la configuration du volume de stockage d'instance pour les types d'instances pris en charge, ainsi que les performances d'IOPS agrégées avec une taille de bloc de 4 096 octets à saturation de la profondeur de la file d'attente.

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓	

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103 125/35 000		✓
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206 250/ 70 000		✓
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	412 500/ 180 000		✓
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825 000/ 360 000		✓
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1 650 000/ 720 000		✓
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3 300 000/1 440 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
i3.metal	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3 300 000/1 440 000		✓
i3FR					
i3en.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	42 500/32 500		✓
i3en.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	85 000/ 65 000		✓
i3en.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	170 000/ 130 000		✓
i3en.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250 000/ 200 000		✓
i3en.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500 000/ 400 000		✓
i3en.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1 000 000/ 800 000		✓
i3en.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2 000 000/1 600 000		✓
i3en.metal	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2 000 000/1 600 000		✓
i4G					
i4g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	31 250/ 25 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62 500/50 000		✓
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	125 000/100 000		✓
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	250 000/ 200 000		✓
i4g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	500 000/ 400 000		✓
i4g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1 000 000/ 800 000		✓
			I4i		
i4i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	50 000/ 27 500		✓
i4i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	100 000/ 55 000		✓
i4i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	200 000/ 110 000		✓
i4i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	400 000/ 220 000		✓
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	800 000/ 440 000		✓
i4i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1 200 000/ 660 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1 600 000/ 880 000		✓
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2 400 000/1 320 000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3 200 000/1 760 000		✓
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3 200 000/1 760 000		✓
			i7I		
i7i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75 000/ 41 250		✓
i7i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150 000/ 82 500		✓
i7i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300 000/ 165 000		✓
i7i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600 000/ 330 000		✓
i7 x 8 x large	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1 200 000/ 660 000		✓
i7i 12 x large	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1 800 000/ 990 000		✓
i7i 16 x large	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2 400 000/1 320 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
i7i 24 x large	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3 600 000/1 980 000		✓
i7i 48 x large	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7 200 000/ 3 960 000		✓
i7i.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3 600 000/1 980 000		✓
i7i.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7 200 000/ 3 960 000		✓
			i7IE		
i7ie.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54 166/43 333		✓
i7ie.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108 333/86 666		✓
i7ie. 2 x large	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216 666/173 332		✓
i7ie. 3 x large	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325 000/ 260 000		✓
i7ie. 6 x large	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650 000/ 520 000		✓
i7ie. 12 x large	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1 300 000/1 040 000		✓
i7ie. 18 x large	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1 950 000/ 1 560 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
i7ie. 24 x large	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2 600 000/2 080 000		✓
i7ie. 48 x large	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5 200 000/ 4 160 000		✓
i7ie.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2 600 000/2 080 000		✓
i7ie.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5 200 000/ 4 160 000		✓
			i8G		
8 g de large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75 000/ 41 250		✓
i8g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150 000/ 82 500		✓
8 g, 2 x large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300 000/ 165 000		✓
8 g x 4 x large	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600 000/ 330 000		✓
8 g x 8 x large	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1 200 000/ 660 000		✓
8 g, 12 x large	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1 800 000/ 990 000		✓
8 g, 16 x large	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2 400 000/1 320 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
8 g, 24 x large	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3 600 000/1 980 000		✓
8 g, 48 x large	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7 200 000/ 3 960 000		✓
i8g.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3 600 000/1 980 000		✓
iM4GN					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31 250/ 25 000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62 500/50 000		✓
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125 000/100 000		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250 000/ 200 000		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500 000/ 400 000		✓
im4gn.16xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1 000 000/ 800 000		✓
IS4Gen					
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31 250/ 25 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62 500/50 000		✓
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125 000/100 000		✓
is4gen.2xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250 000/ 200 000		✓
is4gen.4xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500 000/ 400 000		✓
is4gen.8xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1 000 000/ 800 000		✓

[1] Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance.

[2] Pour plus d'informations, consultez la section Support TRIM du volume de stockage d'instance.

Spécifications de sécurité

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
			D2			
d2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
d2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
d2.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
D3						
d3.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
D3en						
d3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
d3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
H1						
h1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
h1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
h1.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
h1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
			I3			
i3.large	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
i3.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
			i3FR			
i3en.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i3en.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.3xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.6xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i3en.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			i4G			
i4g.large	✓	✓	✓	✗	✗	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
i4g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
i4g.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
			I4i			
i4i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i4i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			i7I			
i7i.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
i7i.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7 x 8 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i 12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7i 16 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i 24 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7i.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7i.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			i7IE			
i7ie.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie. 2 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie. 3 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie. 6 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie. 12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i7ie. 18 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie. 24 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
i7ie. 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
i7ie.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
i7ie.metal-48xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			i8G			
8 g de large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g, 2 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g x 4 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g x 8 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g, 12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g, 16 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g, 24 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
8 g, 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i8g.metal-24xl	✓	✓	✓	✗	✗	✗
			iM4GN			
im4gn.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
IS4Gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Spécifications relatives aux instances de calcul EC2 accéléré Amazon

Les instances de calcul accéléré utilisent des accélérateurs matériels, ou coprocesseurs, pour exécuter des fonctions, telles que le calcul de nombres à virgule flottante, le traitement graphique ou la mise en correspondance de modèles de données, de manière plus efficace que ce n'est possible avec un logiciel exécuté dessus. CPUs

Pour plus d'informations sur les types d'instances de génération précédente de cette catégorie, tels que les instances G3, consultezSpécifications relatives aux instances Amazon de la génération EC2 précédente.

Table des matières

- Familles d'instances et types d'instances
- Résumé de la famille d'instances
- Spécifications de performance

- Spécifications du réseau
- Spécifications d'Amazon EBS
- Spécifications du magasin d'instances
- Spécifications de sécurité

Tarification

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez la section Tarification EC2 à la demande d'Amazon.

Familles d'instances et types d'instances

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
DL1	`dl1.24xlarge`
DL2q	`dl2q.24xlarge`
F1	`f1.2xlarge | f1.4xlarge | f1.16xlarge`
F2	`f2.6xlarge | f2.12xlarge | f2.48xlarge`
G4ad	`g4ad.xlarge | g4ad.2xlarge | g4ad.4xlarge | g4ad.8xlarge | g4ad.16xlarge`
G4dn	`g4dn.xlarge | g4dn.2xlarge | g4dn.4xlarge | g4dn.8xlarge | g4dn.12xlarge | g4dn.16xlarge | g4dn.metal`
G5	`g5.xlarge | g5.2xlarge | g5.4xlarge | g5.8xlarge | g5.12xlarge | g5.16xlarge | g5.24xlarge | g5.48xlarge`
G5g	`g5g.xlarge | g5g.2xlarge | g5g.4xlarge | g5g.8xlarge | g5g.16xlarge | g5g.metal`
G6	`g6.xlarge | g6.2xlarge | g6.4xlarge | g6.8xlarge | g6.12xlarge | g6.16xlarge | g6.24xlarge | g6.48xlarge`
G6e	`g6e.xlarge | g6e.2xlarge | g6e.4xlarge | g6e.8xlarge | g6e.12xlarge | g6e.16xlarge | g6e.24xlarge | g6e.48xlarge`

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
Gr6	gr6.4xlarge | gr6.8xlarge
Inf1	inf1.xlarge | inf1.2xlarge | inf1.6xlarge | inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge | inf2.8xlarge | inf2.24xlarge | inf2.48xlarge
P3	p3.2xlarge | p3.8xlarge | p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
P5e	p5e.48xlarge
P5en	p5en.48xlarge
P6-B200	p6-b200.48xlarge
P6e-00 GB2	p6e-gb200.36xlarge
Trn1	trn1.2xlarge | trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
Étape 2	trn2.48xlarge
TRN2u	trn2u.48xlarge
VT1	vt1.3xlarge | vt1.6xlarge | vt1.24xlarge

Résumé de la famille d'instances

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
DL1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
DL2q	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
F2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
G4ad	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
G4dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows | Linux
G5	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
G5g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
G6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
G6e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
Gr6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
Inf1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
Inf2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
P3dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
P4d	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
P4de	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P5	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P5e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P5en	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
P6-B200	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux

Famille d'instances	Hypervisor	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
P6e-00 GB2	Nitro v5	NVIDIA Grace (arm64)	✗	✗	✗	✗	Linux
Trn1	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux
Trn1n	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
Étape 2	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Linux
TRN2u	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Linux
VT1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
DL1							
dl1.24xlarge	768,00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x Habana Gaudi	256 GiB (8 x

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
						HL-205 GPU	32 GiB)
DL2q							
dl2q.24xlarge	768,00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x Qualcomm Qualcomm AI100 inference accelerator	125 GiB (8 x 15 GiB)
F1							
f1.2xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	128 GiB (2 x 64 GiB)
f1.16xlarge	976,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	512 GiB (8 x 64 GiB)
F2							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
F2,6 x large	256,00	AMD EPYC 7R13	24	12	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	80 GiB (1 x 80 GiB)
f/2,12 x large	512,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	160 GiB (2 x 80 GiB)
f 2,48 x large	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	640 GiB (8 x 80 GiB)
G4ad							
g4ad.xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.2xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g4ad.8xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	2 x AMD Radeon Pro V520 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	256,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	4 x AMD Radeon Pro V520 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)
G4dn							
g4dn.xlarge	16,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	32,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.4xlarge	64,00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g4dn.8xlarge	128,00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	192,00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x NVIDIA T4 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	256,00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	384,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x NVIDIA T4 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
G5							
g5.xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g5.2xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.4xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.8xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.12xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.16xlarge	256,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g5.24xlarge	384,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.48xlarge	768,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	192	96	2	8 x NVIDIA A10G GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G5 g							
g5g.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g5g.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
G-6							
g6.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,2 x large	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g 6,4 x large	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,8 x large	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,12 x large	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g 6,16 x large	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,24 x large	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g 6,48 x large	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L4 GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
			G6e				
g6e.xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
6 x 8 x large	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
G6E, 12 x large	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
G6E, 16 x large	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
G6E, 24 x large	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g 6 e 48 x large	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L40S GPU	357 GiB (8 x 44 GiB)
Gr 6							
gr6,4 x large	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
gr6,8 x large	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf.1							
inf1.xlarge	8,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	16,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	48,00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x AWS Inferentia inference accelerator	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	192,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS Inferentia inference accelerator	128 GiB (16 x 8 GiB)
Info 2							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
inf2.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	6 x AWS Inferentia2 inference accelerator	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	12 x AWS Inferentia2 inference accelerator	384 GiB (12 x 32 GiB)
P3							
p3.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x NVIDIA V100 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
p3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x NVIDIA V100 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
P3dn							
p3dn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
P4d							
p4d.24xlarge	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	320 GiB (8 x 40 GiB)
P4de							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
p4de.24xlarge	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5							
p5.48xlarge	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5e							
p5e.48 x large	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P5en							
p 5 en 48 x large	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P6-B200							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
p6-b200.48 x large	2048,00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B200 GPU	1432 GiB (8 x 179 GiB)
P6e-00 GB2							
p6e-gb 200,36 x large	960,00	Nvidia Grace CPU	144	144	1	4 x NVIDIA B200 GPU	740 GiB (4 x 185 GiB)
Étape 1							
trn1.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x AWS Trainium accelerators	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
TRN1n							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
trn1n.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Étape 2							
trn 2,48 x large	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	16 x AWS Trainium2 accelerators	8192 GiB (16 x 512 GiB)
TRN2u							
trn2u 48 x large	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	✗	✗
VT1							
vt1.3xlarge	24,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x Xilinx U30 media accelerator	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	48,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x Xilinx U30 media accelerator	48 GiB (2 x 24 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
vt1.24xlarge	192,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 media accelerator	192 GiB (8 x 24 GiB)

Spécifications du réseau

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4x 100 gigabits	✓	✓	✗	4	60	50	✓
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
F1								
f/1,2xlarge (1)	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
f/1,4xlarge (1)	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
F2								
F2,6 x large	12,5 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f/2,12 x large	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f 2,48 x large	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
G4ad								
g4ad.xlarge [1]	2.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.2xlarge [1]	4.167 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge [1]	8.333 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4ad.8xlarge	15 gigabits	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
G4dn								
g4dn.xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge [1]	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.4xlarge 1	20.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.8xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.12xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g4dn.16xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.metal	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
G5								
g5.xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.2xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5,4xlarge 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5.8xlarge	25 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.12xlarge	40 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	7	50	✓
G5 g								
g5g.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
5 g x 4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
g5g.metal	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
G-6								
g6.xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
g6.2xlarge [1]	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6,4xlarge 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g 6,8 x large	25 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g 6,12 x large	40 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g 6,16 x large	25 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g 6,24 x large	50 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g 6,48 x large	100 gigabits	✓	✓	✓	1	15	50	✓
G6e								
g6e.xlarge 1	2.5 / 20.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6e.2xlarge [1]	5.0 / 20.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6e.4xlarge	20 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
6 x 8 x large	25 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
G6E, 12 x large	100 gigabits	✓	✓	✓	1	10	30	✓
G6E, 16 x large	35 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
G6E, 24 x large	200 gigabits	✓	✓	✓	2	20	50	✓
g 6 e 48 x large	400 gigabits	✓	✓	✓	4	40	50	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
			Gr 6					
gr6,4 x large 1	10.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
gr6,8 x large	25 gigabits	✓	✓	✗	1	8	30	✓
			Inf.1					
inf1.xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.2xlarge [1]	5.0 / 25.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	11	30	✓
			Info 2					
inf2.xlarge [1]	2.083 / 15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
inf.2.8xlarge (1)	16.667 / 25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf2.24xlarge	50 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
			P3					
p3.2xlarge 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p3.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p3.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
P3dn								
p3dn.24xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓
P4d								
p4d.24xlarge	4x 100 gigabits	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P4de								
p4de.24xlarge	4x 100 gigabits	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P5								
p5.48xlarge	3 200 gigabits	✓	✓	✓	32	64	50	✓
P5e								
p5e.48 x large	3 200 gigabits	✓	✓	✓	32	64	50	✓
P5en								
p 5 en 48 x large	3 200 gigabits	✓	✓	✓	16	64	50	✓
P6-B200								
p6-b200.48 x large	3 200 gigabits	✓	✓	✓	8	32	50	✓
P6e-00 GB2								

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
p6e-gb 200,36 x large	3 200 gigabits	✓	✓	✗	17	39	50	✓
Étape 1								
trn1.2xlarge [1]	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8x 100 gigabits	✓	✓	✗	8	40	50	✓
TRN1n								
trn1n.32xlarge	16x 100 gigabits	✓	✓	✗	16	80	50	✓
Étape 2								
trn 2,48 x large	16 x 200 Gigabit	✓	✓	✗	16	32	50	✓
TRN2u								
trn2u 48 x large	16 x 200 Gigabit	✓	✓	✗	16	32	50	✓
VT1								
vt1.3xlarge	3,12 gigabits	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6,25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25 gigabits	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Note

[1] Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme I/O de crédit réseau pour dépasser leur bande passante de base dans les meilleurs délais. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section Bande passante réseau de l'instance.

Spécifications d'Amazon EBS

Le tableau suivant indique les types d'instances optimisés par défaut pour Amazon EBS et ceux qui le prennent éventuellement en charge. Il décrit également leurs performances optimisées pour EBS, notamment la bande passante dédiée à Amazon EBS, le débit agrégé maximal typique qui peut être atteint sur cette connexion dédiée avec une charge de travail de lecture en streaming et une I/O taille de 128 KiB, et le nombre maximal d'IOPS que le type d'instance peut prendre en charge lorsqu'il utilise une taille de 16 KiB. I/O Les types d'instances non répertoriés ne prennent pas en charge l'optimisation Amazon EBS.

Important

Les performances EBS d'une instance sont limitées par les limites de performances de l'instance ou par les performances agrégées de ses volumes attachés, la plus petite de ces valeurs s'appliquant. Pour atteindre des performances EBS optimales, une instance doit être attachée à des volumes offrant des performances combinées égales ou supérieures aux performances maximales de l'instance. Par exemple, pour atteindre `80,000` IOPS pour `r6i.16xlarge`, l'instance doit avoir au moins 5 volumes `gp3`, chacun alloués avec `16,000` IOPS (5 volumes x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS).
Nous vous recommandons de choisir un type d'instance optimisé pour EBS qui fournit un débit Amazon EBS dédié supérieur aux besoins de votre application ; sinon, la connexion entre Amazon EBS et Amazon EC2 peut devenir un goulot d'étranglement en termes de performances.

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
DL1					
dl1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 28 (limite partagée)
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 19 (limite partagée)
F1					
f1.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	Jusqu'à 26 (limite basée sur le XEN)
f1.4xlarge	3500,00	437,50	44000,00	✗	Jusqu'à 25 (limite basée sur le XEN)
f1.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	✗	Jusqu'à 19 (limite basée sur le XEN)
F2					
F2,6 x large	7500,00	937,50	30000,00	✓	32 (limite dédiée)
f/2,12 x large	15000,00	1875,00	60000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
f 2,48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
G4ad					
g4ad.xlarge [1]	400,00/3170,00	50,00/396,25	1700,00/13333,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g4ad.2xlarge [1]	800,00/3170,00	100,00/396,25	3400,00/13333,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g4ad.4xlarge [1]	1580,00/3170,00	197,50/396,25	670,00/13333,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g4ad.8xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	Jusqu'à 24 (limite partagée)
g4ad.16xlarge	6300,00	787,50	26667,00	✓	Jusqu'à 21 (limite partagée)
G4dn					
g4dn.xlarge [1]	950,00/3500,00	118,75/437,50	3000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
g4dn.2xlarge [1]	1150,00/3500,00	143,75/ 437,50	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g4dn.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g4dn.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g4dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 22 (limite partagée)
g4dn.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g4dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
G5					
g5.xlarge [1]	700,00/3500,00	87,50/ 437,50	3000,00/ 15000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g5.2xlarge [1]	850,00/3500,00	106,25/437,50	3500,00/15000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
g5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g5.8xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g5.12xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	Jusqu'à 22 (limite partagée)
g5.16xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 22 (limite partagée)
g5.48xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 9 (limite partagée)
G5 g					
g5g.xlarge [1]	1188,00/ 4750,00	148,50/ 593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
g5g.2xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	12000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
g5g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
g5g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
g5g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)
G-6					
g6.xlarge [1]	1000,00/5000,00	125,00/625,00	4000,00/20000,00	✓	32 (limite dédiée)
g6.2xlarge [1]	2000,00/5000,00	250,00/625,00	8000,00/20000,00	✓	32 (limite dédiée)
g 6,4 x large	8000,00	1000,00	32000,00	✓	32 (limite dédiée)
g 6,8 x large	16000,00	2000,00	64000,00	✓	32 (limite dédiée)
g 6,12 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	32 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
g 6,16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
g 6,24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)
g 6,48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
G6e					
g6e.xlarge [1]	1000,00/5000,00	125,00/625,00	4000,00/20000,00	✓	32 (limite dédiée)
g6e.2xlarge [1]	2000,00/5000,00	250,00/625,00	8000,00/20000,00	✓	32 (limite dédiée)
g6e.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓	32 (limite dédiée)
6 x 8 x large	16000,00	2000,00	64000,00	✓	32 (limite dédiée)
G6E, 12 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	32 (limite dédiée)
G6E, 16 x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	48 (limite dédiée)
G6E, 24 x large	30000,00	3750,00	120000,00	✓	64 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
g 6 e 48 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	128 (limite dédiée)
Gr 6					
gr6,4 x large	8000,00	1000,00	32000,00	✓	32 (limite dédiée)
gr6,8 x large	16000,00	2000,00	64000,00	✓	32 (limite dédiée)
Inf.1					
inf1.xlarge [1]	1190,00/4750,00	148,75/593,75	4000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
inf1.2xlarge [1]	1190,00/4750,00	148,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
inf1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 11 (limite partagée)
Info 2					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
inf2.xlarge [1]	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
inf2.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	Jusqu'à 26 (limite partagée)
inf2.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	Jusqu'à 28 (limite partagée)
inf2.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓	Jusqu'à 28 (limite partagée)
P3					
p3.2xlarge	1750,00	218,75	10000,00	✗	Jusqu'à 26 (limite basée sur le XEN)
p3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Jusqu'à 23 (limite basée sur le XEN)
p3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Jusqu'à 19 (limite basée sur le XEN)
P3dn					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
p3dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 17 (limite partagée)
P4d					
p4d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	28 (limite dédiée)
P4de					
p4de.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	28 (limite dédiée)
P5					
p5.48xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	64 (limite dédiée)
P5e					
p5e.48 x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓	64 (limite dédiée)
P5en					
p 5 en 48 x large	100000,00	12500,00	400000,00	✓	64 (limite dédiée)
P6-B200					
p6-b200.48 x large	100000,00	12500,00	400000,00	✓	64 (limite dédiée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
P6e-00 GB2					
p6e-gb 200,36 x large	60000,00	7500,00	240000,00	✓	64 (limite dédiée)
Étape 1					
trn1.2xlarge [1]	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
trn1.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Jusqu'à 28 (limite partagée)
TRN1n					
trn1n.32x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓	Jusqu'à 28 (limite partagée)
Étape 2					
trn 2,48 x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓	64 (limite dédiée)
TRN2u					
trn2u 48 x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓	64 (limite dédiée)
VT1					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
vt1.3xlarge [1]	2375,00/ 4750,00	296,88/ 593,75	10000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 25 (limite partagée)
vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
vt1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Note

[1] Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

Spécifications du magasin d'instances

Le tableau suivant présente la configuration du volume de stockage d'instance pour les types d'instances pris en charge, ainsi que les performances d'IOPS agrégées avec une taille de bloc de 4 096 octets à saturation de la profondeur de la file d'attente.

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1 000 000/ 800 000		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓
F2					
F2,6 x large	1 x 940 GB	NVMe SSD	400 000/ 125 000		✓
f/2,12 x large	2 x 940 GB	NVMe SSD	800 000/ 250 000		✓
f 2,48 x large	8 x 940 GB	NVMe SSD	3 200 000/1 000 000		✓
G4ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10 417/8 333		✓
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	20 833/ 16 667		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	41 667/33 333		✓
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	NVMe SSD	83 333/66 667		✓
g4ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	166 666/133 332		✓
G4dn					
g4dn.xlarge	1 x 125 GB	NVMe SSD	42 500/32 500		✓
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	42 500/32 500		✓
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	85 000/ 65 000		✓
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250 000/ 200 000		✓
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250 000/ 200 000		✓
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250 000/ 200 000		✓
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500 000/ 400 000		✓
G5					

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
g5.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40 625/20 313		✓
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40 625/20 313		✓
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125 000/ 62 500		✓
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250 000/ 125 000		✓
g5.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312 500/ 156 250		✓
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	250 000/ 125 000		✓
g5.24xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312 500/ 156 250		✓
g5.48xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	625 000/ 312 500		✓
G-6					
g6.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40 625/20 000		✓
g 6,2 x large	1 x 450 GB	NVMe SSD	40 625/20 000		✓
g 6,4 x large	1 x 600 GB	NVMe SSD	125 000/ 40 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
g 6,8 x large	2 x 450 GB	NVMe SSD	250 000/ 80 000		✓
g 6,12 x large	4 x 940 GB	NVMe SSD	312 500/ 125 000		✓
g 6,16 x large	2 x 940 GB	NVMe SSD	250 000/ 80 000		✓
g 6,24 x large	4 x 940 GB	NVMe SSD	312 500/ 156 248		✓
g 6,48 x large	8 x 940 GB	NVMe SSD	625 000/ 312 496		✓
G6e					
g6e.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40 625/20 000		✓
g6e.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40 625/20 000		✓
g6e.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125 000/ 40 000		✓
6 x 8 x large	2 x 450 GB	NVMe SSD	250 000/ 80 000		✓
G6E, 12 x large	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312 500/ 125 000		✓
G6E, 16 x large	2 x 950 GB	NVMe SSD	250 000/ 80 000		✓

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
G6E, 24 x large	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312 500/ 156 250		✓
g 6 e 48 x large	4 x 1900 GB	NVMe SSD	625 000/ 312 500		✓
Gr 6					
gr6,4 x large	1 x 600 GB	NVMe SSD	125 000/ 40 000		✓
gr6,8 x large	2 x 450 GB	NVMe SSD	250 000/ 80 000		✓
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700 000/ 340 000		✓
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2 000 000/1 600 000		✓
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2 000 000/1 600 000		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4 400 000/2 200 000		✓
P5e					

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
p5e.48 x large	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4 400 000/2 200 000		✓
P5en					
p 5 en 48 x large	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4 400 000/2 200 000		✓
P6-B200					
p6-b200.48 x large	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4 400 000/2 200 000		✓
P6e-00 GB2					
p6e-gb 200,36 x large	3 x 7500 GB	NVMe SSD	2 550 000/2 400 000		✓
Étape 1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107 500/ 45 000		✓
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1 720 000/ 720 000		✓
TRN1n					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1 720 000/ 720 000		✓
TRN2u					
trn2u 48 x large	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1 720 000/ 720 000		✓

[1] Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance.

[2] Pour plus d'informations, consultez la section Support TRIM du volume de stockage d'instance.

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
DL1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✓
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
f1.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✗
F2						
F2,6 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
f/2,12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
f 2,48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G4ad						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
g4ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
g4ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G4dn						
g4dn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g4dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G5						
g5.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
g5.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G5 g						
g5g.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g5g.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
G-6						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
g6.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,2 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,4 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,8 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,16 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,24 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G6e						
g6e.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g6e.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
6 x 8 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G6E, 12 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G6E, 16 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G6E, 24 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6 e 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Gr 6						
gr6,4 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
gr6,8 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
			Inf.1			
inf1.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
			Info 2			
inf2.xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
inf2.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
P3						
p3.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p3.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p3.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5e						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
p5e.48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P5en						
p 5 en 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
P6-B200						
p6-b200.48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
P6e-00 GB2						
p6e-gb 200,36 x large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Étape 1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
TRN1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Étape 2						
trn 2,48 x large	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✓
TRN2u						
trn2u 48 x large	✓	✓	✓	✗	✓	✓
VT1						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
vt1.3xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
vt1.6xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
vt1.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Spécifications pour les instances de calcul EC2 hautes performances Amazon

Les instances de calcul hautes performances sont spécialement conçues pour offrir le meilleur rapport prix/performances pour exécuter des charges de travail HPC à grande échelle. AWS Ces instances sont idéales pour les applications qui bénéficient de processeurs hautes performances, telles que les simulations complexes de grande envergure et les charges de travail de deep learning.

Table des matières

- Familles d'instances et types d'instances
- Résumé de la famille d'instances
- Spécifications de performance
- Spécifications du réseau
- Spécifications d'Amazon EBS
- Spécifications du magasin d'instances
- Spécifications de sécurité

Tarification

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez la section Tarification EC2 à la demande d'Amazon.

Familles d'instances et types d'instances

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
Hpc6a	`hpc6a.48xlarge`
Hpc6id	`hpc6id.32xlarge`
Hpc7a	`hpc7a.12xlarge` | `hpc7a.24xlarge` | `hpc7a.48xlarge` | `hpc7a.96xlarge`
Hpc7g	`hpc7g.4xlarge` | `hpc7g.8xlarge` | `hpc7g.16xlarge`

Résumé de la famille d'instances

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
Hpc6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Linux
Hpc6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows | Linux
Hpc7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows | Linux
Hpc7g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✗	✗	✗	✗	Linux

Spécifications de performance

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
HPC6a							
hpc6a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	✗	✗
HPC6 ID							
hpc6id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	✗	✗
HP C7a							
hpc7a.12xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	✗	✗
hpc7a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	✗	✗
hpc7a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	✗	✗
hpc7a.96xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	✗	✗
HP C7g							
hpc7g.4xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	✗	✗
hpc7g.8xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
hpc7g.16xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	✗	✗

Spécifications du réseau

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	100 gigabits	✓	✓	✗	1	2	50	✓
HPC6 ID								
hpc6id.32xlarge	200 gigabits	✓	✓	✗	2	2	50	✓
HP C7a								
hpc7a.12xlarge	300 gigabits	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.24xlarge	300 gigabits	✓	✓	✗	2	4	50	✓
hpc7a.48xlarge	300 gigabits	✓	✓	✗	2	4	50	✓

Type d’instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
hpc7a.96xlarge	300 gigabits	✓	✓	✗	2	4	50	✓
HP C7g								
hpc7g.4xlarge	200 gigabits	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 gigabits	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.16xlarge	200 gigabits	✓	✓	✗	1	4	50	✓

Spécifications d'Amazon EBS

Le tableau suivant indique quels types d'instances sont optimisés par défaut pour Amazon EBS et lesquels le prennent éventuellement en charge. Il décrit également leurs performances optimisées pour EBS, notamment la bande passante dédiée à Amazon EBS, le débit agrégé maximal typique qui peut être atteint sur cette connexion dédiée avec une charge de travail de lecture en streaming et une I/O taille de 128 KiB, et le nombre maximal d'IOPS que le type d'instance peut prendre en charge lorsqu'il utilise une taille de 16 KiB. I/O Les types d'instances non répertoriés ne prennent pas en charge l'optimisation Amazon EBS.

> **Important**
>
> Les performances EBS d’une instance sont limitées par les limites de performances de l’instance ou par les performances agrégées de ses volumes attachés, la plus petite de ces valeurs s’appliquant. Pour atteindre des performances EBS optimales, une instance doit être attachée à des volumes offrant des performances combinées égales ou supérieures aux performances maximales de l’instance. Par exemple, pour atteindre `80,000` IOPS pour `r6i.16xlarge`, l’instance doit avoir au moins 5 volumes `gp3`, chacun alloués avec `16,000` IOPS (5 volumes x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS).

Nous vous recommandons de choisir un type d'instance optimisé pour EBS qui fournit un débit Amazon EBS dédié supérieur aux besoins de votre application ; sinon, la connexion entre Amazon EBS et Amazon EC2 peut devenir un goulot d'étranglement en termes de performances.

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
HPC6a					
hpc6a.48xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
HPC6 ID					
hpc6id.32xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	Jusqu'à 23 (limite partagée)
HP C7a					
hpc7a.12xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	27 (limite dédiée)
hpc7a.24xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	27 (limite dédiée)
hpc7a.48xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	27 (limite dédiée)
hpc7a.96xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	27 (limite dédiée)
HP C7g					

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
hpc7g.4xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
hpc7g.8xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
hpc7g.16xlarge [1]	87,00/2085,00	10,88/ 260,62	500,00/11000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)

Note

[1] Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.

Spécifications du magasin d'instances

Le tableau suivant présente la configuration du volume de stockage d'instance pour les types d'instances pris en charge, ainsi que les performances d'IOPS agrégées avec une taille de bloc de 4 096 octets à saturation de la profondeur de la file d'attente.

Type d'instance	Volumes de stockage d'instances	Type de magasin d'instances	IOPS en lecture aléatoire à 100 % et en écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
HPC6 ID					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2 146 664/ 1 073 336		✓

[1] Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance.

[2] Pour plus d'informations, consultez la section Support TRIM du volume de stockage d'instance.

Spécifications de sécurité

Type d'instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
HPC6a						
hpc6a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✓	✗
HPC6 ID						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
HP C7a						
hpc7a.12xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
hpc7a.24xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.48xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7a.96xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
HP C7g						
hpc7g.4xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7g.8xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗
hpc7g.16xlarge	✓	Instance store not supported	✓	✗	✗	✗

Spécifications relatives aux instances Amazon de la génération EC2 précédente

AWS propose des types d'instances de génération précédente aux utilisateurs qui ont optimisé leurs applications autour d'eux et qui n'ont pas encore effectué de mise à niveau. Nous vous encourageons

à utiliser les types d'instance de la génération actuelle pour obtenir les meilleures performances, mais nous continuons à prendre en charge les types d'instance de la génération précédente suivants.

Table des matières

- Familles d'instances et types d'instances
- Résumé de la famille d'instances
- Spécifications de performance
- Spécifications du réseau
- Spécifications d'Amazon EBS
- Spécifications du magasin d'instances
- Spécifications de sécurité

Tarification

Pour plus d'informations sur les tarifs, consultez la section Tarification EC2 à la demande d'Amazon.

Familles d'instances et types d'instances

Famille d'instances	Types d'instance disponibles
A1	`a1.medium |a1.large|a1.xlarge |a1.2xlarge |a1.4xlarge | a1.metal`
C1	`c1.medium |c1.xlarge`
C3	`c3.large|c3.xlarge |c3.2xlarge |c3.4xlarge |c3.8xlarge`
C4	`c4.large|c4.xlarge |c4.2xlarge |c4.4xlarge |c4.8xlarge`
G3	`g3.4xlarge |g3.8xlarge |g3.16xlarge`
I2	`i2.xlarge |i2.2xlarge |i2.4xlarge |i2.8xlarge`
M1	`m1.small|m1.medium |m1.large|m1.xlarge`
M2	`m2.xlarge |m2.2xlarge |m2.4xlarge`

Famille d’instances	Types d’instance disponibles
M3	`m3.medium |m3.large|m3.xlarge |m3.2xlarge`
M4	`m4.large|m4.xlarge |m4.2xlarge |m4.4xlarge |m4.10xlarge | m4.16xlarge`
P2	`p2.xlarge |p2.8xlarge |p2.16xlarge`
R3	`r3.large|r3.xlarge |r3.2xlarge |r3.4xlarge |r3.8xlarge`
R4	`r4.large|r4.xlarge |r4.2xlarge |r4.4xlarge |r4.8xlarge | r4.16xlarge`
T1	`t1.micro`

Résumé de la famille d'instances

Famille d’instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d’exploitation pris en charge
A1	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux

Famille d'instances	Hyperviseur	Type de processeur (architecture)	Instances en métal disponibles	Support pour les hôtes dédiés	Support ponctuel	Support d'hibernation	Systèmes d'exploitation pris en charge
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
I2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
P2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows | Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows | Linux
T1	Xen	Intel (i386)	✗	✗	✓	✗	Windows | Linux

Spécifications de performance

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
A1							
a1.medium	2,00	AWS Graviton Processor	1	1	1	✗	✗
a1.large	4,00	AWS Graviton Processor	2	2	1	✗	✗
a1.xlarge	8,00	AWS Graviton Processor	4	4	1	✗	✗
a1.2xlarge	16,00	AWS Graviton Processor	8	8	1	✗	✗
a1.4xlarge	32,00	AWS Graviton Processor	16	16	1	✗	✗
a1.metal	32,00	AWS Graviton Processor	16	16	1	✗	✗
C1							
c1.medium	1,70	Intel Xeon Family	2	2	1	✗	✗
c1.xlarge	7,00	Intel Xeon Family	8	8	1	✗	✗
C3							
c3.large	3,75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	✗	✗
c3.xlarge	7,50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
c3.2xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	✗	✗
c3.4xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	✗	✗
c3.8.xlarge	60,00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	✗	✗
C4							
c4.large	3,75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	✗	✗
c4.xlarge	7,50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	✗	✗
c4.2.xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	✗	✗
c4.4.xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	✗	✗
c4.8.xlarge	60,00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	✗	✗
G3							
g3.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x NVIDIA M60 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
g3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x NVIDIA M60 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x NVIDIA M60 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)
I2							
i2.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	✗	✗
i2.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	✗	✗
i2.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	✗	✗
i2.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	✗	✗
M1							
m1.small	1,70	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
m1.medium	3,70	Intel Xeon Family	1	1	1	✗	✗
m1.large	7,50	Intel Xeon Family	2	2	1	✗	✗
m1.xlarge	15,00	Intel Xeon Family	4	4	1	✗	✗
M2							

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m2.xlarge	17,10	Intel Xeon Family	2	2	1	✗	✗
m2.2xlarge	34,20	Intel Xeon Family	4	4	1	✗	✗
m2.4xlarge	68,40	Intel Xeon Family	8	8	1	✗	✗
M3							
m3.medium	3,75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	✗	✗
m3.large	7,50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	✗	✗
m3.xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	✗	✗
m3.2xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	✗	✗
M4							
m4.large	8,00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	✗	✗
m4.xlarge	16,00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	✗	✗
m4.2xlarge	32,00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	✗	✗
m4.4xlarge	64,00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	✗	✗

Type d'instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
m4.10xlarge	160,00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	✗	✗
m4.16xlarge	256,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	✗	✗
P2							
p2.xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2686v4	4	2	2	1 x NVIDIA K80 GPU	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 x NVIDIA K80 GPU	96 GiB (8 x 12 GiB)
p2.16xlarge	732,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 x NVIDIA K80 GPU	192 GiB (16 x 12 GiB)
R3							
r3.large	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	✗	✗
r3.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	✗	✗

Type d’instance	Mémoire (Gio)	Processeur	v CPUs	Noyaux de processeur	Nombre de fils par noyau	Accélérateurs	Mémoire de l'accélérateur
r3.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	✗	✗
r3.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	✗	✗
r3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	✗	✗
R4							
r4.large	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	✗	✗
r4.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	✗	✗
r4.2xlarge	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	✗	✗
r4.4xlarge	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	✗	✗
r4.8xlarge	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	✗	✗
r4.16xlarge	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	✗	✗
T1							
t1.micro	0,61	Intel E5-2650	1	1	1	✗	✗

Spécifications du réseau

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
			A1					
a1.medium [1]	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
a1.large [1]	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
a1.xlarge [1]	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
a1.2xlarge [1]	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
a1,4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
a1. Métal (1)	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
			C1					
c1.medium	Modérée	✗	✗	✗	1	2	6	✗
c1.xlarge	Élevé	✗	✗	✗	1	4	15	✗
			C3					
c3.large	Modérée	✗	✗ [2]	✗	1	3	10	✓
c3.xlarge	Modérée	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
c3.2xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
c3.4xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
c3.8.xlarge	10 gigabits	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
			C4					

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
c4.large	Modérée	✗	✗ [2]	✗	1	3	10	✓
c4.xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
c4.2.xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
c4.4.xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
c4.8.xlarge	10 gigabits	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
G3								
g3,4 x large 1	Up to 10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
I2								
i2.xlarge	Modérée	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
i2.2xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
i2.4xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10 gigabits	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
M1								
m1.small	Faible	✗	✗	✗	1	2	4	✗
m1.medium	Modérée	✗	✗	✗	1	2	6	✗

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
m1.large	Modérée	✗	✗	✗	1	3	10	✗
m1.xlarge	Élevé	✗	✗	✗	1	4	15	✗
			M2					
m2.xlarge	Modérée	✗	✗	✗	1	4	15	✗
m2.2xlarge	Modérée	✗	✗	✗	1	4	30	✗
m2.4xlarge	Élevé	✗	✗	✗	1	8	30	✗
			M3					
m3.medium	Modérée	✗	✗	✗	1	2	6	✗
m3.large	Modérée	✗	✗	✗	1	3	10	✗
m3.xlarge	Élevé	✗	✗	✗	1	4	15	✗
m3.2xlarge	Élevé	✗	✗	✗	1	4	30	✗
			M4					
m4.large	Modérée	✗	✗ [2]	✗	1	2	10	✓
m4.xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
m4.2xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
m4.4xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 gigabits	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
P2								
p2.xlarge	Élevé	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
R3								
r3.large	Modérée	✗	✗ [2]	✗	1	3	10	✓
r3.xlarge	Modérée	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
r3.2xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	4	15	✓
r3.4xlarge	Élevé	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 gigabits	✗	✗ [2]	✗	1	8	30	✓
R4								
R4. Large 1	0.75 / 10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r4.xlarge 1	1.25 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r4,2 x large 1	2.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r4,4 x large 1	5.0 / 10.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10 gigabits	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25 gigabits	✗	✓	✗	1	15	50	✓
T1								

Type d'instance	Bande passante de référence/ rafale (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Cartes réseau	Nombre maximal d'interfaces réseau	Adresses IP par interface	IPv6
t1.micro	Très faible	✗	✗	✗	1	2	2	✗

Note

[1] Ces instances disposent d'une bande passante de base et peuvent utiliser un mécanisme I/O de crédit réseau pour dépasser leur bande passante de base dans les meilleurs délais. Les autres types d'instances peuvent maintenir leurs performances maximales indéfiniment. Pour plus d'informations, consultez la section Bande passante réseau de l'instance.

[2] Ces instances prennent en charge la mise en réseau améliorée à l'aide de l'interface Intel 82599 VF.

Spécifications d'Amazon EBS

Le tableau suivant indique les types d'instances optimisés par défaut pour Amazon EBS et ceux qui le prennent éventuellement en charge. Il décrit également leurs performances optimisées pour EBS, notamment la bande passante dédiée à Amazon EBS, le débit agrégé maximal typique qui peut être atteint sur cette connexion dédiée avec une charge de travail de lecture en streaming et une I/O taille de 128 KiB, et le nombre maximal d'IOPS que le type d'instance peut prendre en charge lorsqu'il utilise une taille de 16 KiB. I/O Les types d'instances non répertoriés ne prennent pas en charge l'optimisation Amazon EBS.

Important

Les performances EBS d'une instance sont limitées par les limites de performances de l'instance ou par les performances agrégées de ses volumes attachés, la plus petite de ces valeurs s'appliquant. Pour atteindre des performances EBS optimales, une instance doit être attachée à des volumes offrant des performances combinées égales ou supérieures aux performances maximales de l'instance. Par exemple, pour atteindre `80,000` IOPS pour `r6i.16xlarge`, l'instance doit avoir au moins 5 volumes `gp3`, chacun alloués avec `16,000` IOPS (5 volumes x `16,000` IOPS = `80,000` IOPS).

Nous vous recommandons de choisir un type d'instance optimisé pour EBS qui fournit un débit Amazon EBS dédié supérieur aux besoins de votre application ; sinon, la connexion entre Amazon EBS et Amazon EC2 peut devenir un goulot d'étranglement en termes de performances.

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
A1					
a1.medium [1]	300,00/3500,00	37,50/ 437,50	2500,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
a1.large [1]	525,00/3500,00	65,62/437,50	4000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
a1.xlarge [1]	800,00/3500,00	100,00/437,50	6000,00/20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
a1.2xlarge [1]	1750,00/3500,00	218,75/ 437,50	10000,00/ 20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
a1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✓	Jusqu'à 27 (limite partagée)
a1.metal	3500,00	437,50	20000,00	✓	Jusqu'à 31 (limite partagée)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
C1					
c1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
C3					
c3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
c3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
c3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
C4					
c4.large	500,00	62,50	4000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
c4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
c4.2.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
c4.4.xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
c4.8.xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
G3					
g3.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	Jusqu'à 26 (limite basée sur le XEN)
g3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	Jusqu'à 25 (limite basée sur le XEN)
g3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	Jusqu'à 23 (limite basée sur le XEN)
I2					
i2.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
i2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
i2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
M1					
m1.large	500,00	62,50	4000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
m1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
M2					
m2.2xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
m2.4xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
M3					
m3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
m3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)

Type d’instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
M4					
m4.large	450,00	56,25	3600,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
m4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
m4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
m4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
m4.10xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
m4.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
P2					
p2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	Jusqu'à 26 (limite basée sur le XEN)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
p2.8xlarge	5000,00	625,00	32500,00	✗	Jusqu'à 19 (limite basée sur le XEN)
p2.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	✗	Jusqu'à 11 (limite basée sur le XEN)
R3					
r3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
r3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
r3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Jusqu'à 39 (limite basée sur le XEN)
R4					
r4.large	425,00	53,12	3000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
r4.xlarge	850,00	106,25	6000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)

Type d'instance	Bande passante de référence/ maximale (Mbits/s)	Débit de référence / maximum () MB/s, 128 KiB I/O	Nombre maximal d'IOPS par seconde (16 Kio d'E/S)	NVMe	Limite de volume EBS
r4.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
r4.4xlarge	3500,00	437,50	18750,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
r4.8xlarge	7000,00	875,00	37500,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
r4.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	✗	Jusqu'à 40 (limite basée sur le XEN)
T1					

Note

[1] Ces instances peuvent prendre en charge des performances maximales pendant 30 minutes au moins une fois toutes les 24 heures, délai au-delà duquel elles reviennent à leurs performances de base. D'autres instances peuvent maintenir les performances maximales indéfiniment. Si votre charge de travail nécessite des performances maximales soutenues pendant plus de 30 minutes, utilisez l'une de ces instances.
Les instances C1, C3, I2, M1, M2, M3 et R3 ne sont pas optimisées par défaut pour Amazon EBS. Vous pouvez éventuellement activer l'optimisation Amazon EBS pour ces instances pendant ou après le lancement moyennant des frais horaires supplémentaires.

Spécifications du magasin d'instances

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation [1]	Support TRIM [2]
		C1			
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
		C3			
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓	
c3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	SSD		✓	
c3.8.xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	
		I2			
i2.xlarge	1 x 800 GB	SSD		✓	
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓	
		M1			
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓	

Type d’instance	Volumes de stockage d’instances	Type de magasin d'instances	100 % d'IOPS de lecture aléatoire/ IOPS d'écriture	Nécessite une initialisation 1	Support TRIM 2
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓	
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓	
M3					
m3.medium	1 x 4 GB	SSD		✓	
m3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
m3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
R3					
r3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
r3.xlarge	1 x 80 GB	SSD		✓	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	SSD		✓	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	SSD		✓	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	

[1] Les volumes attachés à certaines instances sont soumis à une pénalité de première écriture s'ils ne sont pas initialisés. Pour plus d'informations, voir Optimisation des performances du disque pour les volumes de stockage d'instance.

[2] Pour plus d'informations, consultez la section Support TRIM du volume de stockage d'instance.

Spécifications de sécurité

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
			A1			
a1.medium	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
a1.metal	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
			C1			
c1.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c1.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			C3			
c3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
c3.8.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			C4			
c4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
c4.4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
c4.8.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			G3			
g3.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g3.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
g3.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			I2			
i2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
i2.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			M1			
m1.small	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m1.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m1.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m1.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			M2			
m2.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m2.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m2.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			M3			
m3.medium	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
m3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
			M4			
m4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
m4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.10xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
m4.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			P2			
p2.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p2.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
p2.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
			R3			
r3.large	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
r3.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
r3.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
R4						
r4.large	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.2xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.4xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.8xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
r4.16xlarge	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗
T1						

Type d’instance	Chiffrement EBS	Chiffrement du stockage d'instance	Chiffrement en transit	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclaves Nitro
t1.micro	✓	Instance store not supported	✗	✗	✗	✗

Types d' EC2 instances Amazon par région

Une EC2 instance Amazon est liée à la zone dans laquelle elle a été lancée. L'ID d'une instance est lié à la région de l'instance et ne peut être utilisé que dans cette région.

Considérations

- Lorsque vous créez votre Compte AWS, nous définissons des quotas par défaut pour ces ressources par région. Nous surveillons votre consommation au sein de chaque région et augmentons automatiquement vos quotas en fonction de votre utilisation d'Amazon EC2. Pour de plus amples informations, veuillez consulter Quotas.
- Chaque région prend en charge un sous-ensemble des types d'instances disponibles.
- Chaque zone locale prend en charge un sous-ensemble des types d'instances disponibles. Pour plus d'informations, consultez la section Fonctionnalités des zones AWS locales.
- Chaque zone Wavelength prend en charge un sous-ensemble des types d'instances disponibles. Pour plus d'informations, consultez les EC2 considérations relatives à Amazon.

Est des États-Unis (Virginie du Nord) — **`us-east-1`**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'est des États-Unis (Virginie du Nord).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | M8g M8GD | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex | C8g | C8gd | C8gn
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-Gd 3TB1 | U-6TB1 | U7i-6 To | U7i-8 To | U7i-12 TB | U7 en-16 TB | U7 en-24 TB | U7 en-32 To | X1 | X1e | X2GD | X2idn | X2IEDN | X2ieZN | x8g | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | i7i | i7ie | i8G | i4GN | IS4Gen
- Calcul accéléré : DL1 | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | Trn1 | Trn1n | VT1
- Calcul haute performance : HPC7g

- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Est des États-Unis (Ohio) — **us-east-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'est des États-Unis (Ohio).

- Usage général : A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | M8g | M8GD | 1 | Mac2 | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex | C8g | C8GD
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-Gd 3TB1 | U-6TB1 | X1 | X1e | X2GD | X2IDN | X2IEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4I | i7i | i7IE | i4GN | IS4Gn
- Calcul accéléré : G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | Trn2
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a
- Génération précédente : A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Ouest des États-Unis (Californie du Nord) — **us-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'ouest des États-Unis (Californie du Nord).

- Usage général : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | X2idn | X2iEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | I2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1 | P5 | P5en
- Génération précédente : C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Ouest des États-Unis (Oregon) — **us-west-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'ouest des États-Unis (Oregon).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | M8g M8GD | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex | C8g | C8gd | C8gn
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-Gd 3TB1 | U-6TB1 | U7i-6 To | U7i-8 To | U7i-12 TB | U7 en-16 TB | U7 en-24 TB | U7 en-32 To | X1 | X1e | X2GD | X2idn | X2IEDN | X2ieZN | x8g | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | i7i | i7ie | i8G | i4GN | IS4Gen
- Calcul accéléré : DL1 | | F1 DL2q | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Afrique (Le Cap) — **af-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Afrique (Cape Town).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M7g | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

Asie-Pacifique (Hong Kong) — **ap-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Hong Kong).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex

- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | U-3TB1 | X1
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

Asie-Pacifique (Hyderabad) — **ap-south-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Hyderabad).

- Usage général : M5 | M5d | M6a | M6g | M6gD | M6i | M7g | M8g | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6a | C6g | C6i | C6in | C7g
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6a | R6g | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I

Asie-Pacifique (Jakarta) — **ap-southeast-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Jakarta).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in | C7gD
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6gd | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D3en | I3 | i3EN | i4i
- Calcul accéléré : G5 | P5 | P5e | P5en

Asie-Pacifique (Malaisie) — **ap-southeast-5**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Malaisie).

- Usage général : M6g | M6GD | M6i | M6id | M7g | M7gD | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : i3EN | i4I | i7IE
- Calcul accéléré : G6 | Gr6

Asie-Pacifique (Melbourne) — **ap-southeast-4**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Melbourne).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R7g | R7i | X2idn
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : Trn1

Asie-Pacifique (Mumbai) — **ap-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Mumbai).

- Usage général : A1 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I2 | I3 | i3EN | i4I | IS4Gen
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en | Trn1
- Génération précédente : A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asie-Pacifique (Osaka) — **ap-northeast-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Osaka).

- Usage général : M4 | M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M7g | T2 | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gD
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn

- Génération précédente : C4 | M4 | R4

Asie-Pacifique (Séoul) — **ap-northeast-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Séoul).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | R8g | U-6TB1 | U7i-6 To | U7i-8 To | U7 en 16 To | X1 | X1e | x2E | x2T IDN | x2IEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | I2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5en
- Génération précédente : C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asie-Pacifique (Singapour) — **ap-southeast-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Singapour).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M8g | Mac1 | 2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7i | R8g | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | X1 | X1 e | x2IDn | x2IDn | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P3 | P4de
- Calcul haute performance : HPC6a
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asie-Pacifique (Sydney) — **ap-southeast-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Sydney).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | Mac2-M2 | 2 M2 Pro | T1 | T2 | T3 | T3 | T3 | T4
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7i | R8g | U-3TB1 | U-6TB1 | U7in-16B TB | X1 | X1e | X2IDN | X2IEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | i7ie | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : F1 | F2 | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | Trn1
- Calcul haute performance : HPC6a
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Asie-Pacifique (Taipei) — **ap-east-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Taipei).

- Usage général : M6g | M6GD | M6i | M6id | M7g | M7gD | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- Stockage optimisé : i3EN | i4i

Asie-Pacifique (Thaïlande) — **ap-southeast-7**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Thaïlande).

- Usage général : M6g | M6GD | M6i | M6id | M7g | M7gD | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | X2idn

- Stockage optimisé : i3EN | i4i

Asie-Pacifique (Tokyo) — **ap-northeast-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Asie-Pacifique (Tokyo).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | M8g M8GD | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7n | C7i | C7i-Flex | C8g | C8GD
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-Gd 3TB1 | U-6TB1 | X1 | X1e | x2IDn | x2IEDN | x2ieZn | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4i | i7ie | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | VT1
- Calcul haute performance : HPC7g
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Canada (Centre) — **ca-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Canada (Centre).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac2-M2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I3 | i3EN | i4G | i4I | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | P3 | P4d | P5
- Génération précédente : C4 | M4 | R4

Canada-Ouest (Calgary) — **ca-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles dans l'ouest du Canada (Calgary).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M6id | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g
- Mémoire optimisée : R5 | R6g | R6i | R6id | R7g
- Stockage optimisé : i3EN | i4i

Chine (Pékin) — **cn-north-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Chine (Pékin).

- Usage général : M1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gn | C6i | C7g
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Génération précédente : C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Chine (Ningxia) — **cn-northwest-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Chine (Ningxia).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Génération précédente : C4 | M4 | R4

Europe (Francfort) — **eu-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Francfort).

- Usage général : A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | M8g | M8GD | Mac1 | Mac2-M2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g | C8gd
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | U-Gd 3TB1 | U-6TB1 | U7i-6TB | X1 | X1e | X2IDn | X2IEDN | x8g | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | i3EN | i4i | i7IE | i8G | i4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de
- Génération précédente : A1 | C3 | C4 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

Europe (Irlande) — **eu-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Irlande).

- Usage général : A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex | M8g Mac 1 | Mac 2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7n | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | U-3TB1 | U-3TB1 6TB1 | X1 | X1e | x2GD | x2IDn | x2IEDN | x2ieZn | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | i3EN | i4G | i4i | i7IE | i8G | i4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : F1 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Calcul à hautes performances : HPC7a | HPC7g
- Génération précédente : A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Europe (Londres) — **eu-west-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Londres).

- Usage général : M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | z1d
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I3 | i3EN | i4I | i7IE | iM4GN | iS4gen
- Calcul accéléré : F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3 | P5 | P5e
- Génération précédente : C4 | M4 | R4

Europe (Milan) — **eu-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Milan).

- Usage général : M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

Europe (Paris) — **eu-west-3**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Paris).

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M6d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex

- Mémoire optimisée : R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | D3 | I3 | i3EN | i4i | iM4GN | IS4gen
- Calcul accéléré : G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2
- Calcul à hautes performances : HPC6id | HPC7a
- Génération précédente : R4

Europe (Espagne) — **eu-south-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Espagne).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | M8GD | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g | C8gD
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | U-6TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4i | i7IE | iM4GN
- Calcul accéléré : G5g | G6 | G6e | Gr6 | P5en

Europe (Stockholm) — **eu-north-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Stockholm).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | Mac1 | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6TB1 | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | G6 | G6e | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P5 | P5e | P5en
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a

Europe (Zurich) — **eu-central-2**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Europe (Zurich).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | U-3tb1 | U-6TB1 | X2idn
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G6 | Gr6

Israël (Tel Aviv) — **il-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Israël (Tel Aviv).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M6id | M7g | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | R6id | R7g | X2idn
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G5 | P4de

Mexique (centre) — **mx-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Mexique (centre).

- Usage général : M6g | M6GD | M6i | M6id | M7g | M7gD | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- Stockage optimisé : i3EN | i4i

Moyen-Orient (Bahreïn) — **me-south-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Moyen-Orient (Bahreïn).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M7g | T3 | T4g

- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | X2idn
- Stockage optimisé : D2 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1

Moyen-Orient (Émirats arabes unis) — **me-central-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles au Moyen-Orient (EAU).

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6gD | M6i | M7g | M7GD | T3 | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6in | C7i
- Mémoire optimisée : R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | R7gd | X2idn | X2ieZN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G5

Amérique du Sud (São Paulo) — **sa-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en Amérique du Sud (São Paulo).

- Usage général : M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex | C8g
- Mémoire optimisée : R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4G | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e
- Génération précédente : C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (USA Est) — **us-gov-east-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en AWS GovCloud (USA Est).

- Usage général : M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : G4dn | Inf1 | P3dn
- Calcul haute performance : HPC6a

AWS GovCloud (US-Ouest) — **us-gov-west-1**

Les types d'instances suivants sont disponibles en AWS GovCloud (ouest des États-Unis).

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3TB1 | U-6TB1 | u7in-24 To | X1 | X1e | X2idn | X2 IEDN
- Stockage optimisé : D3 | I3 | i3EN | i4I
- Calcul accéléré : F1 | G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g
- Génération précédente : C4 | G3 | M4 | R4

Instances basées sur le système AWS Nitro

⚠ Avis de fin de vente

Les types d'instance U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1 et U-24TB1 ne sont plus disponibles pour le lancement de nouvelles instances. Si votre charge de travail nécessite une instance à mémoire élevée, nous vous recommandons d'utiliser plutôt un type d'instance U7i.

Le Système Nitro est un ensemble de composants matériels et logiciels élaborés par AWS qui garantissent des performances élevées, une haute disponibilité et un niveau de sécurité élevé.

Le système Nitro propose des fonctionnalités de type matériel nu qui éliminent les frais associés à la virtualisation et prennent en charge les charges de travail qui nécessitent un accès complet au matériel hôte. Les instances matériel nu conviennent à ce qui suit :

- Charges de travail nécessitant un accès à des fonctions matérielles de bas niveau (Intel VT, par exemple) qui ne sont pas disponibles ou entièrement prises en charge dans les environnements virtualisés
- Applications nécessitant un environnement non virtualisé pour des questions de licence ou d’assistance

Composants Nitro

Les composants suivants font partie du système Nitro :

- Carte Nitro
  - Volumes NVMe de stockage locaux
  - Prise en charge du matériel de mise en réseau
  - Gestion
  - Surveillance
  - Sécurité
- Puce de sécurité Nitro, intégrée à la carte mère
- Hyperviseur Nitro : un hyperviseur léger qui gère l’allocation d’UC et de mémoire et offre des performances similaires au matériel nu pour la plupart des charges de travail.

Pour plus d'informations, consultez AWS Nitro System.

Support des fonctionnalités réseau

Le contenu suivant résume les principales fonctionnalités réseau de chaque version du système Nitro. Les versions sont affichées dans l'ordre décroissant de publication des versions. Si vous connaissez la famille de types d'instance à laquelle appartient votre instance, vous pouvez développer la Spécifications section et sélectionner votre famille d'instances. Le tableau récapitulatif de la plate-forme pour votre famille d'instances indique la version Nitro correspondant à votre type d'instance dans la colonne Hyperviseur.

Si vous ne savez pas quelle famille d'instances s'applique, consultez la Convention d'appellation section.

> **Note**
>
> Les fonctionnalités sont cumulatives, ce qui signifie que les nouvelles versions du système Nitro prennent en charge les fonctionnalités répertoriées dans toutes les versions précédentes, sauf indication contraire explicite.
> Consultez la Exigences relatives aux instances Nitro section relative aux versions minimales du pilote ENA et du noyau Linux pour des performances optimales avec les types d'instances Nitro v4 et ultérieurs.

Nitro V6

- La mise en miroir du trafic n'est pas prise en charge pour cette version.
- Jusqu'à 400 Gbit/s * par carte réseau.
- La lecture et l'écriture RDMA (Remote Direct Memory Access) sont disponibles avec EFA pour le type d'instance suivant : `p6-b200.48xlarge`

Nitro v5

- La mise en miroir du trafic n'est pas prise en charge pour cette version.
- Jusqu'à 200 Gbit/s * par carte réseau.
- L'écriture RDMA est disponible avec EFA pour le type d'instance suivant : `p5en.48xlarge`

Nitro v4

- La mise en miroir du trafic n'est pas prise en charge pour cette version.
- Les types d'instances accélérés par GPU et basés sur Trainium prennent en charge jusqu'à 100 Gbit/s * par carte réseau pour des raisons de cohérence. Les autres types d'instances prennent en charge jusqu'à 170 Gbit/s * par carte réseau.
- L'écriture RDMA est disponible avec EFA pour les types d'instances suivants :`p5.48xlarge`,`p5e.48xlarge`.
- Supporte ENA Express. Pour plus d'informations sur ENA Express, notamment sur les types d'instances spécifiques qui le prennent en charge, consultez la section Améliorez les performances du réseau avec ENA Express sur vos EC2 instances dans le guide de EC2 l'utilisateur Amazon.

Nitro v3

- Jusqu'à 100 Gbit/s * par carte réseau.
- Supporte la lecture RDMA avec EFA par exemple`p4d(e).24xlarge`.
- Chiffrement en transit.

Nitro V2

- Mise en réseau améliorée avec Elastic Network Adapter (ENA).
- Miroir du trafic.

* Votre type d'instance peut prendre en charge une bande passante maximale inférieure. Pour plus d'informations, reportez-vous aux spécifications réseau de votre type d'instance dans les pages relatives aux familles d'instances.

Instances virtualisées

Les instances virtualisées suivantes reposent sur le système Nitro :

Nitro v6

- Optimisé pour le calcul : C8gn
- Calcul accéléré : P6-B200

Nitro v5

- Usage général : M8g | M8GD
- Optimisé pour le calcul : C7gn | C8g | C8gD
- Mémoire optimisée : R8g | R8gd | x8G
- Stockage optimisé : i7IE | i8G
- Calcul accéléré : P5en | P6e- GB2 00 | Trn2 | Trn2u
- Calcul haute performance : HPC7g

Nitro v4

- Usage général : M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i | M7i-Flex
- Optimisé pour le calcul : C6a | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Mémoire optimisée : R6a | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iZ | U7i-6TB | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-32TB | X2IDN | X2iDN EDN
- Stockage optimisé : i4G | i4i | i7i | iM4GN | IS4Gen
- Calcul accéléré : F2 | G6 | G6e | Gr6 | Inf2 | P5 | P5e | Trn1 | Trn1n
- Calcul à hautes performances : HPC6a | HPC6id | HPC7a

Nitro v3

- Usage général : M5dn | M5n | M5zn
- Optimisé pour le calcul : C5n
- Mémoire optimisée : R5dn | R5n | U-3tb1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | X2ieZN
- Stockage optimisé : D3 | D3en | i3EN
- Calcul accéléré : DL1 | | G4ad DL2q | G4dn | G5 | Inf1 | P3dn | P4d | P4de | VT1

Nitro v2

- Usage général : M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6GD | T3 | T3a | T4g | A1
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5a | C5ad | C5d | C6g | C6gd
- Mémoire optimisée : R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R6g | R6gd | x2gD | z1d

- Informatique accélérée : G5g
- Génération précédente : A1

Instances nues

Les instances matériel nu suivantes reposent sur le système Nitro :

Nitro v6

- Optimisé pour le calcul : C8gn

Nitro v5

- Usage général : M8g | M8GD
- Optimisé pour le calcul : C7gn | C8g | C8gD
- Mémoire optimisée : R8g | R8gd | x8G
- Stockage optimisé : i7IE | i8G

Nitro v4

- Usage général : M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7GD | M7i
- Optimisé pour le calcul : C6a | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- Mémoire optimisée : R6a | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | X2idn | X2iEDN
- Stockage optimisé : i4i | i7i

Nitro v3

- Usage général : M5dn | M5n | M5zn
- Optimisé pour le calcul : C5n
- Mémoire optimisée : R5dn | R5n | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | X2ieZn
- Stockage optimisé : i3EN
- Calcul accéléré : G4dn

Nitro v2

- Usage général : M5 | M5d | M6g | M6GD | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | A1
- Optimisé pour le calcul : C5 | C5d | C6g | C6gd
- Mémoire optimisée : R5 | R5b | R5d | R6g | R6gd | x2gD | z1d
- Stockage optimisé : I3
- Informatique accélérée : G5g
- Génération précédente : A1

Dans la plupart des cas, lorsque vous lancez une instance bare metal, le serveur sous-jacent passe par son processus de démarrage, au cours duquel il vérifie tous les composants matériels et micrologiciels. Cela signifie qu'il peut s'écouler jusqu'à 20 minutes ou plus entre le moment où l'instance passe en mode d'exécution et sa disponibilité sur le réseau.

Exigences relatives aux instances Nitro

Les instances basées sur le système AWS Nitro utilisent l'ENA pour améliorer la mise en réseau et les volumes de stockage sont exposés sous forme de périphériques en NVMe mode bloc. Pour plus d'informations sur NVMe les pilotes, consultez Installer ou mettre à niveau le NVMe pilote dans le guide de l'utilisateur Amazon EBS pour les instances Linux, ou AWS NVMe les pilotes pour les instances Windows dans le guide de l' EC2 utilisateur Amazon. Pour plus d'informations sur les pilotes ENA, consultez la section Exigences relatives à une mise en réseau améliorée avec ENA dans le guide de EC2 l'utilisateur Amazon.

Les onglets suivants indiquent les versions de pilote ou de noyau recommandées pour votre système d'exploitation.

Linux

Le pilote de noyau Linux ENA version 2.2.9g ou ultérieure, issu du GitHub référentiel Amazon Drivers, est recommandé pour les types d'instances Nitro v4 et requis pour les types d'instance Nitro v5 (ou version ultérieure) pour les distributions Linux qui exposent les informations de version. Les pilotes ENA pour Linux sont disponibles sur GitHub. Pour plus d'informations, consultez le pilote de noyau Linux pour la famille Elastic Network Adapter (ENA). Pour les notes de mise à jour, consultez les notes de mise à jour du pilote ENA Linux Kernel.

Les distributions Linux peuvent également intégrer les fonctionnalités du pilote ENA dans le noyau. Cependant, le calendrier de mise en œuvre peut varier au sein des différentes distributions. Les distributions Amazon Linux 2023 et Bottlerocket Linux prennent en charge par défaut les fonctionnalités ENA pour Nitro v4 et les types d'instances plus récents.

Certaines distributions Linux peuvent nécessiter une version minimale du noyau pour éviter des performances sous-optimales des fonctionnalités du pilote ENA sur Nitro v4 et les types d'instances plus récents. Si votre distribution Linux apparaît dans le tableau suivant, vous pouvez vérifier la version du noyau de votre instance à l'aide de la uname commande suivante :

```
uname -r
```

distribution Linux	Version minimale du noyau
Linux en amont	Version 5.9 du noyau
Amazon Linux 2	Noyau 4.14.186
Red Hat Enterprise Linux(RHEL)	Noyau RHEL 8.3 4.18.0-240.1.1.EL8_3.arch
SUSE Linux Enterprise Server(VENTE)	• SP4 Noyau SLE 12 4.12.14-95.99.3 • SP5 Noyau SLE 12 4.12.14-122.116.1 • Noyau SLE 15 4.12.14-150000.150.92.2 • SP1 Noyau SLE 15 4.12.14-150100.197 .114.2 • SP2 Noyau SLE 15 5.3.18-24.15.1
Ubuntu Linux	noyau 20.04 5.4.0-1025-aws
RPDK	v20,11

> **Note**
>
> Les versions du pilote ENA Linux suivantes ne sont pas prises en charge et entraîneront des échecs d'attachement à l'interface Elastic Network :
>
> - ENA Linux
> - Nitro v5 : version antérieure à la version 2.2.9
> - Toutes les versions de Nitro antérieures à la v5 — antérieures à la v1.2.0
> - ENA DPDK
> - Nitro v5 — Antérieur à la version 20.11
> - Toutes les versions de Nitro antérieures à la v5 — antérieures à la v1.1.1

Windows

Version du pilote Windows ENA : 2.2.3 ou ultérieure pour les instances Windows.

> **Note**
>
> Les pilotes ENA Windows suivants ne sont pas pris en charge :
>
> - ENA Windows : v2.2.0 ou version antérieure

Tous les systèmes AWS Windows actuels AMIs répondent à ces exigences. Pour plus d'informations sur les versions de l'AMI et les notes de mise à jour, consultez le manuel de référence des AMI AWS Windows.

FreeBSD

Version FreeBSD du pilote ENA : 2.3.1 ou ultérieure pour les FreeBSD instances.

> **Note**
>
> Les versions FreeBSD du pilote ENA antérieures à la version 2.3.1 ne sont pas prises en charge et peuvent entraîner des échecs d'attachement à l'interface Elastic Network Interface.

Instances Linux avec AWS processeurs Graviton

Les instances Linux équipées de processeurs AWS Graviton ont les exigences supplémentaires suivantes :

- Une AMI dotée d'une architecture ARM 64 bits.
- Support du démarrage UEFI avec des tables ACPI et du branchement à chaud ACPI des périphériques PCI.

> **Note**
>
> AWS Les processeurs Graviton ne prennent en charge que les systèmes d'exploitation Linux.

Quotas de type d' EC2 instance Amazon

Vos Compte AWS quotas affectent le nombre d'instances que vous pouvez exécuter dans chaque région. Ces quotas sont regroupés par option d'achat.

Quotas

- Quotas des instances à la demande
- Quotas d’instances Spot
- Quotas d'hôtes dédiés
- Quotas de blocs de capacité

Quotas des instances à la demande

Le tableau suivant indique le nombre maximum de v CPUs que vous pouvez provisionner pour les instances à la demande. Amazon augmente EC2 automatiquement vos quotas d'instances à la demande en fonction de votre utilisation. Vous pouvez également demander une augmentation de quota. Pour plus d'informations, consultez la section Quotas d'instance à la demande dans le guide de EC2 l'utilisateur Amazon.

Nom	Par défaut	Ajustable
Les instances DL à la demande en cours d’exécution	0	Oui
Instances F à la demande en cours d’exécution	0	Oui
Les instances G et VT à la demande en cours d’exécution	0	Oui
Les instances HPC à la demande en cours d’exécution	0	Oui
Toutes les instances mémoire élevée à la demande en cours d’exécution	0	Oui
Instances Inf à la demande en cours d’exécution	0	Oui
Instances P à la demande en cours d’exécution	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Les instances standard à la demande (A, C, D, H, I, M, R, T, Z) en cours d'exécution	5	Oui
Les instances Trn à la demande en cours d'exécution	0	Oui
Instances X à la demande en cours d'exécution	0	Oui

Quotas d'instances Spot

Le tableau suivant indique le nombre maximum de v CPUs que vous pouvez configurer pour les instances Spot. Amazon augmente EC2 automatiquement vos quotas d'instances Spot en fonction de votre utilisation. Vous pouvez également demander une augmentation de quota. Pour plus d'informations, consultez la section Quotas d'instances Spot dans le guide de EC2 l'utilisateur Amazon.

Nom	Par défaut	Ajustable
Toutes les demandes d'instance Spot DL	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot F	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot G et VT	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot Inf	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot P4,P3 et P2	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot P5	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot standard (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot Trn	0	Oui
Toutes les demandes d'instance Spot X	0	Oui

Quotas d'hôtes dédiés

Le tableau suivant indique le nombre maximum d'hôtes dédiés actifs que vous pouvez allouer.

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes a1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c4 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c5a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c5d dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c5n dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6gn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6id dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c6in dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c7a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c7g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c7gd dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes c7gn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c7i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c8g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c8gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes c8gn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes d2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes DL1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes f1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes f2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g4ad dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g4dn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g5g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes G6 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes g6e dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes gr6 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes h1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i3en dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes i4G dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i4i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i7i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i7ie dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes i8g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes im4gn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes d'informations dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes inf2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes is4gen dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m4 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5ad dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5d dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5dn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5n dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m5zn dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes m6a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6id dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6idn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m6min dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m7a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m7g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m7gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m7i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m8g dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes m8gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac2-m1ultra dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac2-m2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes mac2-m2pro dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes P3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes p3dn dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes p4d dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes p4de dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes p5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r4 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R5AD dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5b dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R5D dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5dn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r5n dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6a dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R6G dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6id dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r6idn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R6in dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r7a dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes R7G dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r7gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r7i dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r7iz dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes R8G dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes r8gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes t1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes T2 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes t3 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes trn1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes trn1n dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u-3tb1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u-6tb1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7i-12tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7i-6tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7i-8tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7in-16tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7in-24tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes u7in-32tb dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes vt1 dédiés	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Exécution d'hôtes x1 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x1e dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x2gd dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x2idn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x2iedn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x2iezn dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes x86 dédiés	0	Oui
Exécution d'hôtes z1d dédiés	0	Oui

Quotas de blocs de capacité

Le tableau suivant indique le nombre maximum de v CPUs pour les blocs de capacité actifs simultanément.

Nom	Par défaut	Ajustable
Blocs de capacité P4d simultanés par compte	0	Oui
Blocs de capacité P4d simultanés par organisation	0	Oui
Blocs de capacité P5 simultanés par compte	0	Oui
Blocs de capacité P5 simultanés par organisation	0	Oui
Blocs de capacité P5e simultanés par compte	0	Oui
Blocs de capacité P5e simultanés par organisation	0	Oui
Blocs de capacité P5en simultanés par compte	0	Oui
Blocs de capacité P5en simultanés par organisation	0	Oui

Nom	Par défaut	Ajustable
Nombre de blocs de capacité simultanés par compte	0	Oui
Nombre de blocs de capacité simultanés par organisation	0	Oui
Blocs de capacité Trn2 simultanés par compte	0	Oui
Blocs de capacité Trn2 simultanés par organisation	0	Oui

Historique du document pour le guide des types d' EC2 instances Amazon

Le tableau suivant décrit les versions de type d'instance pour Amazon EC2.

Modification	Description	Date
Instances P6e- GB2 00	Nouvelles instances de GPU dotées de superpuces NVIDIA GB2 00 pour les meilleures performances d'entraînement et d'inférence basées sur l'IA basées sur le GPU disponibl es.	10 juillet 2025
Instances C8gn	Nouveaux types d'instanc es optimisés pour le calcul, alimentés par les processeu rs AWS Graviton4 et prenant en charge un réseau allant jusqu'à 600 Gbit/s.	30 juin 2025
Fin de vente des U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1 et U-24TB1	Les types d'instance U-9TB1, U-12TB1, U-18TB1 et U-24TB1 ne sont plus disponibles pour le lancement de nouvelles instances. Si votre charge de travail nécessite une instance à mémoire élevée, nous vous recommandons d'utiliser plutôt un type d'instance U7i.	20 juin 2025
Instances P6-B200	Nouvelles instances de GPU dotées de la technologie NVIDIA B200 GPUs pour le	15 mai 2025

	ML Training/inference et le HPC à grande échelle.	
Instances i7I	Nouveaux types d'instances virtualisées et bare metal optimisés pour le stockage, dotés de processeurs Intel Emerald Rapids et d'un stockage d'instance sur SSD AWS Nitro de troisième génération.	25 avril 2025
Instances M8gd, C8gd, R8gd	Nouvelles instances virtualisées et bare metal à usage général (m8GD), optimisées pour le calcul (C8gd) et optimisées pour la mémoire (R8gd), alimentées par AWS des processeurs Graviton4 et dotées d'un stockage d'instance SSD. NVMe	21 avril 2025
Instances bare metal i7IE	Nouveaux types `i7ie.metal-24xl` d'instances `i7ie.metal-48xl` bare metal dotés des processeurs Intel Xeon Scalable de 5e génération (Emerald Rapids) et de Nitro de 3e génération AWS . SSDs	10 avril 2025
GovCloud supporte désormais R8g	Les GovCloud régions prennent désormais en charge le type d'instance R8g.	31 mars 2025
Nouveau type d'instance F2	F2 est désormais disponible dans la taille d'instance suivante :`6xlarge`.	5 février 2025

Nouveaux types d'instances C7i-Flex et M7i-Flex	C7i-Flex et M7i-Flex sont désormais disponibles dans des tailles d'instance et des tailles d'instance. `12xlarge` `16xlarge`	16 janvier 2025
Instances U7 en H-32 TB	Nouveaux types d'instances à mémoire élevée dotés de 1 920 V CPUs de processeurs évolutifs Intel Xeon de 4e génération (Sapphire Rapids) avec 32 TiB de mémoire.	16 décembre 2024
Instances F2	Nouveau type d'instance de calcul accéléré pour les instances FPGA de dernière génération dotées d'accélérateurs FPGA AMD-Xilinx VU47 P HBM pour la génomique et le traitement multimédia.	11 décembre 2024
Instances U7i-6TB et U7i-8TB	Nouveaux types d’instances à mémoire élevée dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	9 décembre 2024
Instances Trn2	Nouveaux types d'instances accélérées qui comportent jusqu'à 16 puces Trainium2 et offrent des performances jusqu'à 4 fois plus rapides que les instances Trn1.	3 décembre 2024

Instances P5en	Instances GPU dotées de la technologie NVIDIA H200 GPUs pour le ML Training/ inference et le HPC à grande échelle.	2 décembre 2024
Instances i8G	Nouvelles instances optimisées pour le stockage alimentées par les processeurs AWS Graviton4.	1er décembre 2024
Instances i7IE	Nouvelles instances optimisées pour le stockage dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 5e génération (Emerald Rapids) et de Nitro de 3e génération AWS . SSDs	1er décembre 2024
Instances M8g	Nouvelles instances à usage général alimentées par les processeurs AWS Graviton4.	25 septembre 2024
Instances C8g	Nouvelles instances optimisées pour le calcul alimentées par les processeurs AWS Graviton4.	25 septembre 2024
Instances X8G	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire alimentées par les processeurs AWS Graviton4.	18 septembre 2024

Instances P5e	Nouveau type d'instance de calcul accéléré pour les instances GPU de dernière génération dotées de la technologie NVIDIA H200 GPUs pour le ML Training/ inference et le HPC à grande échelle.	9 septembre 2024
Instances G6e	Nouvelles instances de calcul accéléré dotées d'un maximum de 8 cartes NVIDIA L40S GPUs, offrant 48 Go de mémoire GPU.	15 août 2024
Caractéristiques de la version Nitro	La page Nitro a été mise à jour pour inclure les fonctionnalités et les types d'instances par version de Nitro. La version Nitro a également été ajoutée à la colonne Hyperviseur dans les tableaux récapitulatifs de la plate-forme.	22 juillet 2024
Instances R8g	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire alimentées par des processeurs AWS Graviton4 et jusqu'à 1,5 TiB de mémoire.	9 juillet 2024
Instances de Mac2-M1 Ultra	Nouveau type d'instance à usage général doté de processeurs Apple M1 Ultra.	17 juin 2024

Instances U7i-12TB, U7in-16TB, U7in-24TB et U7in-32TB	Nouveaux types d'instances à mémoire élevée dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	28 mai 2024
Instances C7i-Flex	Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs Intel Xeon Scalable (Sapphire Rapids). Elles offrent des performances de base du processeur de 40 % avec la capacité de fournir des performances allant jusqu'à 100 % dans 95 % des cas sur une période de 24 heures.	14 mai 2024
Instances G6 et Gr6	Nouveaux types d'instances basés sur des GPU à hautes performances pour les applications d'inférence basées sur le deep learning et les applications gourmandes en graphismes.	4 avril 2024
Instances Bare Metal C7gn	Nouveau type d'instance `c7gn.metal` bare metal alimenté par les processeurs AWS Graviton3E de dernière génération et les nouvelles cartes AWS Nitro.	26 mars 2024
Instances bare metal C7gd, M7gd et R7gd	Nouvelles instances en métal nu.	6 mars 2024

DL2q instances	Nouvelles instances utilisant les accélérateurs d'inférence Qualcomm AI1 00, dotés de cœurs Qualcomm Edge AI de 7e génération. Ces instances peuvent être utilisées pour déployer de manière rentable des charges de travail d'apprentissage profond (DL) dans le cloud ou pour valider les performances et la précision des charges de travail DL qui seront déployées sur des appareils Qualcomm Edge.	15 novembre 2023
Instances Mac2-m2	Nouveau type d’instance à usage général doté de processeurs Apple M2.	25 octobre 2023
Instances R7i	Nouveaux types d’instance à mémoire optimisée dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	16 octobre 2023
Instances C7a	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de 4e génération.	4 octobre 2023
Instances Mac2-m2pro	Nouveau type d’instance à usage général doté de processeurs Apple M2 Pro.	18 septembre 2023

Instances C7i	Nouveaux types d’instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	14 septembre 2023
Instances R7a	Nouveaux types d’instances à mémoire optimisée dotées de processeurs AMD EPYC 9R14 de 4e génération et d’une mémoire système allant jusqu’à 1 536 GiO.	11 septembre 2023
Instances R7iz	Nouvelles instances à haute fréquence et à mémoire élevée alimentées par des processeurs Intel Xeon de 4e génération.	7 septembre 2023
Instances Hpc7a	Nouveaux types d’instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de 4e génération. Ces instances prennent en charge une bande passante réseau allant jusqu'à 300 Gbit/s et jusqu'à 192 cœurs de processeur avec jusqu'à 768 Go de mémoire système.	17 août 2023
Instances M7a	Nouvelles instances à usage général optimisées par les processeurs AMD EPYC de 4e génération.	15 août 2023

Instances M7i-flex	De nouvelles instances à usage général qui offrent un équilibre entre les ressources de calcul, de mémoire et de mise en réseau pour un large éventail d'applications générales. Elles offrent des performances de base du processeur de 40 % avec la capacité de fournir des performances allant jusqu'à 100 % dans 95 % des cas sur une période de 24 heures.	02/08/2023
instances M7i	Nouveaux types d'instances à usage général dotés de processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération.	02/08/2023
Instances R7gd	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.	28 juillet 2023
Instances M7gd	Nouvelles instances polyvalentes dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.	28 juillet 2023
Instances C7gd	Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées des derniers processeurs AWS Graviton3.	28 juillet 2023

Instances P5	Nouvelles instances de calcul accéléré dotées de 8 cartes NVIDIA H100 GPUs avec une mémoire GPU à bande passante élevée de 640 Go, de processeurs AMD EPYC de 3e génération et de 2 To de mémoire système.	26 juillet 2023
Instances Hpc7g	Nouvelles instances de calcul hautes performances alimentées par des processeurs AWS Graviton3E qui offrent des performances de traitement des instructions vectorielles jusqu'à 35 % supérieures à celles des processeurs Graviton3.	20 juin 2023
instances C7gn	Nouvelles instances optimisées pour le calcul alimentées par les processeurs AWS Graviton3E de dernière génération et les nouvelles cartes AWS Nitro. Ces instances offrent jusqu'à 200 Gbit/s de bande passante du réseau.	20 juin 2023
Instances i4G	Nouvelles instances optimisées pour le stockage qui intègrent le processeur AWS Graviton2 et AWS Nitro. SSDs	9 mai 2023

Instances Trn1n	Nouvelles instances de calcul accéléré optimisées pour la formation à l'apprentissage automatique alimentées par les accélérateurs AWS Trainium.	13 avril 2023
Instances Inf2	Nouvelles instances dotées des accélérateurs AWS Inferentia2, la dernière puce d'apprentissage automatique conçue par. AWS	13 avril 2023
Instance Hpc6id	Nouvelle instance à mémoire optimisée équipée de processeurs de troisième génération Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	29 novembre 2022
Instances R6in et R6idn	Nouvelles instances à mémoire optimisée pour les charges de travail gourmandes en réseau.	28 novembre 2022
Instances M6in et M6idn	Nouveaux types d'instances de calcul générales.	28 novembre 2022
Instances C6in	Nouvelles instances optimisées pour le calcul idéales pour exécuter des calculs à hautes performances.	28 novembre 2022
Instances Trn1	Nouvelles instances de calcul accéléré optimisées pour le deep learning grâce AWS aux puces Trainium.	10 octobre 2022

Instances R6a	Nouvelles instances à mémoire optimisée équipées de processeurs de troisième génération AMD EPYC.	19 juillet 2022
Instances R6id	Nouvelles instances à mémoire optimisée équipées de processeurs de troisième génération Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	9 juin 2022
Instances M6id	Nouvelles instances à usage général équipées de processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).	26 mai 2022
Instances C6id	Nouvelles instances optimisées pour le calcul équipées de processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).	26 mai 2022
instances C7g	Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées de processeurs AWS Graviton3.	23 mai 2022
Instances I4i	Nouvelles instances optimisées pour le stockage avec processeurs Intel Xeon Scalable de 3e génération (Ice Lake).	27 avril 2022
Instances X2iDN et X2iEDN	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire avec processeurs Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	10 mars 2022

Instances C6a	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de troisième génération (Milan).	14 février 2022
Instances X2iezn	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire avec processeurs Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 janvier 2022
Instances Hpc6a	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC.	10 janvier 2022
Instances Im4gn et Is4gen	Nouvelles instances de stockage optimisé.	30 novembre 2021
Instances M6a	Nouvelles instances polyvalentes optimisées par les processeurs AMD EPYC de 3e génération.	29 novembre 2021
Instances G5g	Nouvelles instances de calcul accéléré dotées de processeurs AWS Graviton2 basés sur l'architecture Arm 64 bits.	29 novembre 2021
Instances R6i	Nouvelles instances à mémoire optimisée	22 novembre 2021
Instances G5	Nouvelles instances de calcul accéléré dotées d'un maximum de 8 processeurs NVIDIA A10G GPUs et AMD EPY de deuxième génération.	11 novembre 2021

Instances C6i	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs Intel Xeon Scalable (Ice Lake).	28 octobre 2021
DL1 instances	Nouvelles instances de calcul accéléré dotées d'accélérateurs Habana Gaudi et de processeurs Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 octobre 2021
VT1 instances	Les nouvelles instances de calcul accélérées disposent d'accélérateurs multimédias Xilinx Alveo U30 et sont conçues pour les applications de transcodage vidéo en direct.	13 septembre 2021
instances M6i	Nouvelles instances à usage général dotées de processeurs évolutifs Intel Xeon Scalable de troisième génération (Ice Lake).	16 août 2021
instances virtualisées à mémoire élevée	instances à mémoire élevée virtualisées conçues pour exécuter de larges bases de données en mémoire. Les nouveaux types sont u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge, et u-12tb1.112xlarge.	11 mai 2021

instances X2gd	Nouvelles instances optimisées pour la mémoire dotées d'un processeur AWS Graviton2 basé sur l'architecture Arm 64 bits.	16 mars 2021
instances C6gn	Nouvelles instances optimisées pour le calcul dotées d'un processeur AWS Graviton2 basé sur l'architecture Arm 64 bits. Ces instances peuvent utiliser jusqu'à 100 Gbits/s de bande passante réseau.	18 décembre 2020
instances G4ad	Nouvelles instances alimentées par les processeurs AMD Radeon Pro V520 GPUs et AMD EPYC de 2e génération.	9 décembre 2020
instances D3, D3en, M5zn et R5b	Nouveaux types d'instance conçus sur le système Nitro.	1er décembre 2020
instances Mac	Nouvelles instances créées sur des ordinateurs Apple Mac mini qui prennent en charge l'exécution de charges de travail macOS sur Amazon EC2.	30 novembre 2020
instances P4d	Nouvelles instances de calcul accéléré qui fournissent une plateforme hautes performances pour le machine learning et les charges de travail HPC.	2 novembre 2020

instances T4g	Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés.	14 septembre 2020
instances C5ad	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de deuxième génération.	13 août 2020
instances C6gd, M6gd et R6gd	Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés.	27 juillet 2020
instances C6g et R6g	Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés.	10 juin 2020
Instances C5a	Nouvelles instances optimisées pour le calcul avec processeurs AMD EPYC de deuxième génération.	4 juin 2020

instances M6g	Nouvelles instances à usage général alimentées par des processeurs AWS Graviton2 , basés sur des cœurs Arm Neoverse 64 bits et sur du silicium personnalisé conçu AWS pour des performances et des coûts optimisés.	11 mai 2020
instances Inf	Nouvelles instances dotées d' AWS Inferentia, une puce d'inférence basée sur l'apprent issage automatique conçue pour fournir des performances élevées à moindre coût.	3 décembre 2019
instances G4dn	Nouvelles instances dotées de NVIDIA Tesla GPUs.	19 septembre 2019
instances I3en	Les nouvelles instances I3en peuvent utiliser jusqu'à 100 Gb/s de bande passante réseau.	8 mai 2019
Instances T3a	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	24 avril 2019
Instances M5ad et R5ad	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	27 mars 2019
Instances p3dn.24xlarge	Nouvelles instances fournissa nt 100 Gbit/s de bande passante réseau.	7 décembre 2018
Instances C5n	Nouvelles instances fournissa nt jusqu'à 100 Gbit/s de bande passante réseau.	26 novembre 2018

Instances A1	Nouvelles instances dotées de processeurs basés sur ARM.	26 novembre 2018
Instances R5a	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	6 novembre 2018
Instances M5a	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	6 novembre 2018
Instances T3	Nouvelles instances équipées de processeurs AMD EPYC.	21 août 2018
instances z1d	Nouvelles instances à mémoire optimisée	25 juillet 2018
Instances R5 et R5d	Nouvelles instances à mémoire optimisée	25 juillet 2018
Instances X1e	Nouvelles instances à mémoire optimisée	28 novembre 2017
Instances M5	Nouvelles instances à usage général.	28 novembre 2017
Instances H1	Nouvelles instances de stockage optimisé.	28 novembre 2017
Instances C5	Nouvelles instances optimisées pour le calcul.	le 6 novembre 2017
Instances P3	Nouvelles instances de calcul accéléré.	25 octobre 2017
Instances G3	Nouvelles instances de calcul accéléré.	13 juillet 2017
Instances F1	Nouvelles instances de calcul accéléré.	19 avril 2017

Instances I3	Nouvelles instances de stockage optimisé.	23 février 2017
Instances R4	Nouvelles instances à mémoire optimisée	30 novembre 2016
Instances P2	Nouvelles instances de calcul accéléré.	29 septembre 2016
Instances X1	Nouvelles instances à mémoire optimisée	18 mai 2016
Instances M4	Nouvelles instances à usage général.	11 juin 2015
Instances D2	Nouvelles instances de stockage optimisé.	24 mars 2015
Instances C4	Nouvelles instances optimisées pour le calcul.	11 janvier 2015
Instances T2	Nouvelles instances à usage général.	30 juin 2014

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.