

Lancez, exécutez et faites évoluer les applications sur AWS nativement et en toute simplicité



Passez de la haute performance à l'ultra performance

Étendez facilement vos capacités dans le cloud, migrez des applications et supprimez la surcharge administrative grâce à la vaste gamme de services de données NetApp qui simplifie la vie et offre une expérience AWS native.



Le challenge

Les entreprises de tous les secteurs se tournent vers le cloud afin de permettre les partages de fichiers communs pour les workloads Windows et Linux. Certains clouds publics peuvent prendre en charge des services de fichiers généraux, mais ils sont souvent en silos, complexes, lents et risqués.

Les fournisseurs d'ancienne génération proposent des clouds qui viennent se greffer après coup et manquent souvent de fonctionnalités de base. Pire encore, le coût de leur offre est parfois prohibitif, pour une solution difficile à faire évoluer et à provisionner, et qui ne s'intègre pas bien avec leurs applications. Ne restez pas à la traîne.

L'opportunité

Solution de choix dans des milliers de data centers, NetApp[®] ONTAP[®] propose un large et varié éventail de fonctionnalités de gestion des données et du stockage qui offre une expérience homogène sur site et dans le cloud. Amazon FSx pour NetApp ONTAP offre toutes les capacités d'ONTAP à des services gérés AWS natifs pour optimiser en toute simplicité les workloads principaux et développer rapidement des applications modernes.

Obtenez une prise en charge totale du stockage bloc et de fichiers pour les workloads Windows et Linux. Pour la toute première fois, les fonctionnalités multiprotocoles sont disponibles sous forme de services entièrement gérés et entièrement intégrés à la gamme NetApp.

Tous les atouts du data center, à savoir la performance, le contrôle et la fiabilité, sont disponibles auprès d'AWS, qui se charge de la vente, de la gestion et du support AWS.

L'avenir de la migration axée sur les données d'entreprise

74 %

74 % des applications résident encore dans les data centers sur site (en moyenne) sont considérées comme candidates à la transition vers le cloud¹

60 %

60 % des entreprises ne sont pas encore prêtes pour mettre en œuvre leurs initiatives digitales²

55 %

55 % indiquent que l'une des principales difficultés relatives au cloud³ réside dans la compréhension de l'impact des coûts de licences logicielles

Les cinq façons dont Amazon FSx pour NetApp ONTAP libère le potentiel d'AWS et de NetApp

Profitez des avantages des deux leaders sectoriels

La solution Amazon FSx pour NetApp ONTAP est fournie sur les services AWS et développée à partir du stockage bloc et de fichiers d'ONTAP (Gartner, IDC), avec les protocoles NFS, SMB et iSCSI. L'extension ou le rehosting des workloads Linux et Windows dans un cloud hybride ou natif AWS n'a jamais été aussi facile. NetApp Cloud Insights vous aide à planifier la meilleure migration possible.

Apportez vos fonctionnalités favorites avec vous

Configurez, gérez et contrôlez vos données avec les fonctionnalités combinées de la console de gestion AWS et de NetApp Cloud Manager. Il s'agit du seul service cloud à prendre en charge à la fois les API AWS et NetApp. Alors, configurez autant que vous le voulez avec des fonctionnalités NetApp ONTAP telles que les copies SnapShot[™], FlexCache ou FlexClone et intégrez vos services AWS préférés comme CloudWatch, Amazon EKS et ROSA.

Profitez de délais de réponse AWS inférieurs à la milliseconde

Migrez les applications les plus stratégiques vers AWS pour bénéficier de délais de réponse inférieurs à la milliseconde, d'un débit de plusieurs Gbit/s, et de plus de 100 000 IOPS par instance. Envoyez facilement en rafale vos workloads sur site vers AWS grâce aux fonctionnalités de mise en cache de FlexCache et de NetApp Global File Cache, qui permettent de traiter les gros fichiers comme des fichiers locaux. Et quand il s'agit de migrer des données de tiers, adoptez NetApp Cloud Sync.

Optimisez le prix et la performance

Bénéficiez de l'efficacité du stockage et des économies d'ONTAP avec la déduplication des données, la compression, la compactation et l'allocation dynamique. Utilisez NetApp Cloud Tiering pour gérer votre pool de stockage efficacement en plaçant vos données dans le fief adéquat et au bon moment. Faites évoluer les ressources de calcul de manière proactive afin de maximiser l'utilisation pour un coût jusqu'à 90 % inférieur avec Spot Ocean.

Une protection des données toujours en action

En cas de perte de données, ou de ransomware ou de corruption des données, restaurez instantanément vos données grâce aux copies NetApp Snapshot sans impact. Prévenez toute indisponibilité du système de fichiers avec la réplication automatique SnapMirror. Ajoutez la solution AWS Backup (optimisée par NetApp Cloud Backup) pour une sauvegarde économique, simple et à la demande avec des sauvegardes basées sur les blocs et incrémentielles à l'infini, constituant ainsi une solution idéale pour les vastes datasets NAS.

Obtenez le meilleur d'AWS

Amazon FSx pour NetApp ONTAP répond à tous vos besoins en gestion des données haute performance.

Étendez facilement vos capacités dans le cloud, migrez des applications et supprimez la surcharge administrative grâce à la vaste gamme de services de données NetApp qui simplifie la vie et offre une expérience AWS native.

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Un avantage concurrentiel

Plus de choix, plus de possibilités, un meilleur cloud public : autant d'avantages qui placent AWS parmi les meilleures options pour les clients. Sachez qu'il existe une gamme de fonctionnalités et de toutes les performances équivalentes.

Fonctionnalités ONTAP complètes :

• Effectuez quelques clics de rehosting dans AWS à partir de déploiements ONTAP sur site et en le rendant très facile d'entreprise et les changements optimisent l'échelle, les délais et la latence, et éliminez Simplifiez la gestion du stockage sur site et dans le cloud.

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Faites évoluer votre expérience AWS de la haute performance à l'ultra performance

Avec AWS, nous permettons aux clients de lancer et d'exécuter plus efficacement les applications dans le cloud. Grâce à ce service AWS, les fonctionnalités ONTAP sont intégrées à vos processus et de vos données, ce qui facilite la migration d'applications.

Multipelez les avantages de FSx pour ONTAP et utilisez les données au-delà du simple stockage de fichiers avec la gamme complète de services de données cloud de NetApp. Des données toujours disponibles et faciles à consommer pour une expérience supérieure d'AWS.

Intégrez AWS aux services de fichiers haute performance

Amazon FSx pour NetApp ONTAP simplifie considérablement la migration d'applications, l'envoi en rafale, la sauvegarde et la restauration de workloads stratégiques. Commencez par bénéficier de l'agilité et l'évolutivité que vous attendez d'AWS, puis passez de la haute à l'ultra performance grâce à la gamme complète de services de données intégrés NetApp. Des données toujours disponibles et faciles à consommer pour une expérience supérieure d'AWS.

Des solutions intégrées pour votre cloud d'entreprise

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périphérique et de données, AWS

« En prenant entièrement en charge des API et fonctionnalités NetApp ONTAP telles que SnapMirror et SnapVault, Amazon FSx pour NetApp ONTAP permet aux clients NetApp de répliquer leurs données dans le cloud AWS de manière transparente à partir d'un environnement sur site. »

Tom DeCoster, vice-président du service Infrastructure hybride chez CDW

Amazon FSx pour NetApp ONTAP facilite l'extension de la puissance d'ONTAP à AWS, en permettant aux équipes d'utiliser dans AWS les fonctionnalités NAS qu'ils apprécient en local. »

Wayne Dugan, vice-président des services de fichiers, de périph