

Notes de version de NetApp Workload Factory

Release notes

NetApp October 13, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/workload-relnotes/index.html on October 13, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Notes de version de NetApp Workload Factory	1
Modifications récentes dans NetApp Workload Factory	
06 octobre 2025	
Amazon FSX pour NetApp ONTAP	2
Charges de travail des bases de données	
Configuration et administration	
05 octobre 2025	
Amazon FSX pour NetApp ONTAP	
Workloads VMware	4
Charges de travail GenAl	5
Configuration et administration	5
Charges de travail des constructeurs	6
09 septembre 2025	6
Amazon FSX pour NetApp ONTAP	6
Configuration et administration	
01 septembre 2025	
Charges de travail des bases de données	
12 août 2025	9
Charges de travail des bases de données	9
04 août 2025	9
Charges de travail des bases de données	9
03 août 2025	
Amazon FSX pour NetApp ONTAP	
Workloads VMware	
Charges de travail GenAl	
Mentions légales	13
Droits d'auteur	
Marques déposées.	13
Brevets	13
Politique de confidentialité	13
Source ouverte	13



Modifications récentes dans NetApp Workload Factory

Découvrez les modifications les plus récentes apportées aux charges de travail qui font partie de NetApp Workload Factory.

06 octobre 2025

Amazon FSX pour NetApp ONTAP

BlueXP workload factory désormais NetApp Workload Factory

BlueXP a été renommé et repensé pour mieux refléter le rôle qu'il joue dans la gestion de votre infrastructure de données. Par conséquent, BlueXP workload factory a été renommée NetApp Workload Factory.

Charges de travail des bases de données

BlueXP workload factory désormais NetApp Workload Factory

BlueXP a été renommé et repensé pour mieux refléter le rôle qu'il joue dans la gestion de votre infrastructure de données. Par conséquent, BlueXP workload factory a été renommée NetApp Workload Factory.

Améliorations pour Oracle dans la console Workload Factory

Écran des ressources de la base de données Oracle

Chaque base de données Oracle dispose de son propre écran de ressources dédié disponible dans l'inventaire des bases de données. L'écran des ressources fournit un aperçu avec le nom de la base de données, l'état (en ligne ou hors ligne), la location et le type de déploiement. Sont également inclus des graphiques contenant les données suivantes sur une période de trois mois : utilisation du processeur, latence, IOPS et débit. L'utilisation de la capacité fournit la taille totale de la base de données, la taille des données écrites, la capacité du disque SSD utilisée et la capacité de stockage du pool utilisée.

À partir de l'écran des ressources, vous pouvez afficher des informations sur le serveur Oracle (modèle de déploiement, système d'exploitation, édition, version, etc.), l'emplacement (compte AWS, région, zone de disponibilité et sous-réseau), le stockage et le calcul (détails du système de fichiers FSx for ONTAP, type d'instance de base de données et LUN et volumes associés) et la connectivité (VPC et protocole d'accès). Vous pouvez également vérifier l'état bien architecturé des configurations de base de données et afficher les bases de données enfichables (PDB) associées à la base de données.

Prise en charge des bases de données enfichables Oracle

Les bases de données Oracle enfichables sont visibles dans l'inventaire des bases de données et à partir de l'écran des ressources de leur base de données conteneur parent. Les informations suivantes sur vos PDB sont disponibles : nom de la CDB, nom de l'hôte, état de protection, taille de la base de données, système de fichiers FSx pour ONTAP, informations d'identification AWS, compte AWS et région.

Analyse bien architecturée pour Oracle

L'analyse bien architecturée comprend des évaluations des problèmes de configuration avec la disposition du stockage pour les bases de données Oracle sur NFS ou sur iSCSI avec ou sans gestion automatique du

stockage (ASM) et des problèmes de configuration de stockage sur le système d'exploitation pour Oracle sur les LUN iSCSI. Vous pouvez utiliser ces informations pour prendre des décisions éclairées concernant vos déploiements de bases de données et garantir leur fonctionnement efficace.

"Implémenter des configurations de base de données bien architecturées dans Workload Factory"

Améliorations de l'inventaire des bases de données

À partir de l'écran d'instance dans l'inventaire des bases de données, les options permettant de corriger, de reporter et d'ignorer un problème de configuration sont disponibles pour une ou plusieurs instances pour Microsoft SQL Server ou pour une ou plusieurs bases de données pour Oracle.

Optimisez vos économies grâce au calculateur de stockage pour Amazon Elastic Block Store (EBS)

Workload Factory peut analyser votre utilisation des performances EBS, puis suggérer la configuration FSx for ONTAP la meilleure et la plus rentable afin que vous puissiez économiser davantage en passant à FSx for ONTAP.

"Découvrez les économies réalisées sur les environnements de stockage détectés dans la console Workload Factory"

Configuration et administration

BlueXP workload factory désormais NetApp Workload Factory

BlueXP a été renommé et repensé pour mieux refléter le rôle qu'il joue dans la gestion de votre infrastructure de données. Par conséquent, BlueXP workload factory a été renommée NetApp Workload Factory.

Intégration de Ask Me avec MCP

Ask Me, l'assistant IA de Workload Factory, est intégré au protocole de contexte de modèle (MCP). À l'aide de MCP, Ask Me s'interface en toute sécurité avec des environnements externes et interroge les outils API pour fournir des réponses adaptées à votre environnement de stockage spécifique.

05 octobre 2025

Amazon FSX pour NetApp ONTAP

Optimisez vos économies grâce au calculateur de stockage pour Amazon Elastic Block Store (EBS)

Workload Factory peut analyser votre utilisation des performances EBS, puis suggérer la configuration FSx for ONTAP la meilleure et la plus rentable afin que vous puissiez économiser davantage en passant à FSx for ONTAP.

"Découvrez les économies réalisées sur les environnements de stockage détectés dans la console Workload Factory"

Accès rapide à l'écran des ressources à partir de l'inventaire du système de fichiers

Vous pouvez accéder rapidement à un écran de ressources du système de fichiers FSx for ONTAP en sélectionnant le nom du système de fichiers, désormais un lien hypertexte, dans l'inventaire FSx for ONTAP.

Découvrir les relations de cache dans la console Workload Factory

Si vous avez des relations *cache* entre le système de fichiers FSx for ONTAP et un autre type de stockage ONTAP (système sur site, Cloud Volumes ONTAP et FSx for ONTAP), vous pouvez les découvrir et les afficher à partir de la console Workload Factory. Cela vous permet de mieux comprendre les flux de données, d'optimiser l'utilisation du cache et d'améliorer l'efficacité dans les environnements distribués.

"Découvrir et afficher les relations de cache dans la console Workload Factory"

Mise à jour de l'analyse bien architecturée

Workload Factory analyse désormais vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP pour la configuration suivante :

Seuil d'utilisation de la capacité du fichier de volume : vérifie si les seuils de capacité du fichier sont définis sur 80 % ou moins. Cela vous aide à éviter de manquer d'espace sur vos systèmes de fichiers.

"Affichez l'état bien architecturé de vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP"

Améliorations des actions pour les problèmes de configuration

À partir de l'onglet **Analyse bien architecturée** du tableau de bord d'un système de fichiers FSx for ONTAP, au lieu de rejeter une configuration entière pour un système de fichiers, vous pouvez également sélectionner un ou plusieurs volumes dans un système de fichiers à corriger, rejeter ou réactiver.

Notification supplémentaire pour le stockage

Le service de notification NetApp Workload Factory inclut la notification hebdomadaire des problèmes de configuration bien architecturés.

"Types de notifications et messages dans la documentation de configuration et d'administration de Workload Factory"

Les fichiers immuables prennent en charge la suppression privilégiée

Avec cette fonctionnalité, vous pouvez configurer un accès de suppression privilégié pour les fichiers immuables dans vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP . Cela vous permet de protéger les données critiques contre toute suppression accidentelle ou malveillante tout en permettant aux utilisateurs autorisés de contourner le verrouillage et de supprimer ces fichiers si nécessaire. L'activation de la suppression privilégiée est disponible lors de la création d'un volume ou pour les volumes existants.

Workloads VMware

BlueXP workload factory désormais NetApp Workload Factory

BlueXP a été renommé et repensé pour mieux refléter le rôle qu'il joue dans la gestion de votre infrastructure de données. Par conséquent, BlueXP workload factory a été renommée NetApp Workload Factory.

Présentation du centre de planification des charges de travail VMware

Le centre de planification des charges de travail VMware vous permet d'afficher et de gérer votre inventaire de machines virtuelles et vos plans de migration à partir d'un seul endroit. Vous pouvez télécharger et enregistrer plusieurs inventaires de machines virtuelles à partir de différents environnements et commencer à planifier une migration vers le service AWS EC2 ou Amazon Elastic VMware pour l'un d'entre eux. Vous pouvez également créer et enregistrer des plans de migration AWS EC2 ou EVS.

Présentation de la prise en charge du conseiller de migration pour Amazon Elastic VMware Service

BlueXP Workload Factory pour VMware vous permet désormais d'utiliser le conseiller de migration Amazon Elastic VMware Service pour migrer rapidement vos charges de travail VMware sur site vers Amazon Elastic VMware Service. Une fois que vous avez créé un plan de migration à l'aide du conseiller de migration, il est automatiquement enregistré dans la liste des plans de migration du centre de planification.

"Créer un plan de déploiement pour Amazon EVS à l'aide du conseiller de migration"

Charges de travail GenAl

BlueXP workload factory désormais NetApp Workload Factory

BlueXP a été renommé et repensé pour mieux refléter le rôle qu'il joue dans la gestion de votre infrastructure de données. Par conséquent, BlueXP workload factory a été renommée NetApp Workload Factory.

Prise en charge de l'ajout de sources de données NFS/SMB génériques dans les connecteurs NetApp pour Amazon Q Business

À l'aide de l'API Workload Factory, vous pouvez désormais ajouter une source de données à partir d'un partage NFSv3, NFSv4 ou SMB générique à un connecteur NetApp pour Amazon Q Business. Cela vous permet d'inclure des fichiers stockés sur des volumes hébergés par des systèmes de fichiers autres qu'Amazon Amazon FSx for NetApp ONTAP.

"Créer un connecteur NetApp pour Amazon Q Business"

"Ajouter des sources de données à un connecteur"

Configuration avancée du chat pour les bases de connaissances

Vous pouvez désormais configurer des paramètres de chat avancés applicables au modèle de chat de la base de connaissances, tels que la longueur de la réponse, la température, les paramètres de raisonnement, etc. Certains de ces paramètres, tels que les paramètres de récence et de temps de modification, les paramètres de récupération avancés et l'invite système, ne sont disponibles qu'à l'aide de l'API Workload Factory.

"Créer une base de connaissances GenAI"

La sélection du type d'inférence est désormais prise en charge pour les modèles d'intégration, de discussion et de reclassement

Si le modèle d'intégration, de chat ou de reclassement que vous avez choisi dispose de paramètres d'inférence, vous pouvez désormais sélectionner un type d'inférence. Cela vous permet de mieux adapter les performances du chatbot et les besoins en ressources à vos besoins.

"Créer une base de connaissances GenAI"

Configuration et administration

Nouvelle notification pour le stockage

Le service de notification NetApp Workload Factory inclut la notification des problèmes bien architecturés pour le stockage.

Charges de travail des constructeurs

BlueXP workload factory désormais NetApp Workload Factory

BlueXP a été renommé et repensé pour mieux refléter le rôle qu'il joue dans la gestion de votre infrastructure de données. Par conséquent, BlueXP workload factory a été renommée NetApp Workload Factory.

09 septembre 2025

Amazon FSX pour NetApp ONTAP

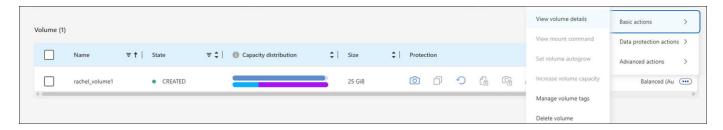
Améliorations du rapport d'inventaire de stockage

Workload Factory a amélioré les données signalées pour vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP . Le rapport téléchargeable depuis la page d'inventaire FSx for ONTAP inclut les nouvelles colonnes suivantes :

- SSD utilisé : indique la valeur de la capacité SSD utilisée
- Utilisation du SSD : indique le pourcentage de capacité du SSD utilisé
- Utilisation du débit : affiche l'utilisation moyenne et maximale des 30 derniers jours
- Utilisation des E/S: affiche l'utilisation moyenne et maximale des E/S au cours des 30 derniers jours
- Utilisation du processeur : affiche l'utilisation moyenne et maximale du processeur au cours des 30 derniers jours

Améliorations de la gestion des instantanés

Workload Factory a apporté plusieurs améliorations pour afficher les détails des instantanés de volume et gérer les instantanés de volume. Ces améliorations vous permettent de mieux comprendre l'état de vos instantanés et de protéger vos données.

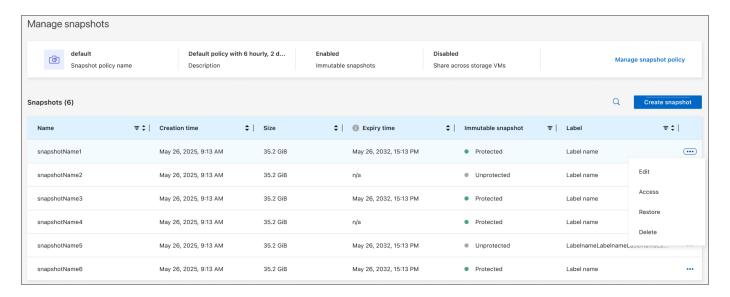


Des éléments supplémentaires apparaissent dans les détails du volume sous l'onglet Protection :

- Nom de la politique d'instantané
- · Réservation d'espace instantané
- · Capacité de réservation d'espace instantané



Le nouvel écran de gestion des instantanés est accessible à partir d'un volume ; il fournit des informations sur la politique d'instantané du volume et inclut un tableau avec tous les instantanés de volume. Le tableau affiche les détails de l'instantané suivants : heure de création, taille, heure d'expiration, protection immuable de l'instantané et étiquettes. À partir de l'écran de gestion, vous pouvez modifier la stratégie de snapshot du volume, créer un snapshot manuellement et modifier, accéder, restaurer et supprimer des snapshots.



Diminution de la capacité de stockage SSD disponible

Workload Factory prend en charge la réduction de la capacité du disque SSD (Solid State Drive) de vos systèmes de fichiers de deuxième génération. Grâce à la capacité élastique du système de fichiers, vous pouvez ajuster dynamiquement la capacité de vos systèmes de fichiers pour répondre aux besoins de vos charges de travail.

[&]quot;Ajuster la capacité du système de fichiers"

Nouvelle notification pour le stockage

Le service de notification de l'usine de charge de travail inclut des notifications de réussite et d'échec pour la gestion automatique de la capacité de stockage.

"Notifications pour BlueXP workload factory"

Configuration et administration

Nouvelle notification pour le stockage

Le service de notification BlueXP workload factory inclut la notification pour la gestion automatique de la capacité de stockage.

"Notifications pour BlueXP workload factory"

01 septembre 2025

Charges de travail des bases de données

Analyseur de journaux d'erreurs basé sur l'IA Agentic

L'analyseur de journaux d'erreurs basé sur l'IA Agentic est une nouvelle fonctionnalité qui exploite des algorithmes d'apprentissage automatique avancés pour détecter et analyser automatiquement les erreurs dans les fichiers journaux. Cet outil vise à rationaliser le processus de dépannage en fournissant aux développeurs des informations et des recommandations exploitables basées sur les modèles qu'il identifie dans les journaux.

"En savoir plus sur l'analyseur de journaux d'erreurs basé sur l'IA Agentic"

Support Oracle

Workload Factory inclut la prise en charge des bases de données Oracle. Dans la console Workload Factory, vous pouvez afficher vos bases de données Oracle à partir de l'inventaire, enregistrer des bases de données pour utiliser des fonctionnalités avancées dans Workload Factory et analyser les bases de données Oracle pour les aligner sur les meilleures pratiques à l'aide de la fonctionnalité bien architecturée. L'analyse bien architecturée détermine si les configurations de stockage des bases de données Oracle sont optimisées. Vous pouvez utiliser ces informations pour prendre des décisions éclairées concernant vos déploiements de bases de données et garantir leur fonctionnement efficace.

"Implémenter des configurations de base de données bien architecturées dans Workload Factory"

Prise en charge des déploiements Microsoft SQL Server sur les systèmes de fichiers FSx for ONTAP de deuxième génération

Workload Factory prend en charge les déploiements Microsoft SQL Server sur les systèmes de fichiers FSx de deuxième génération pour ONTAP. Cette amélioration vous permet de tirer parti des dernières fonctionnalités et améliorations de performances disponibles dans les systèmes de fichiers de deuxième génération tout en gérant vos charges de travail SQL Server.

Authentification Windows pour la protection de SQL Server

L'authentification des instances Microsoft SQL Server avec les informations d'identification Windows est intégrée au flux de travail pour préparer les hôtes Microsoft SQL Server à la protection avec la BlueXP backup and recovery. Il s'agissait auparavant d'une étape préalable à effectuer manuellement. Au lieu de cela, vous

serez invité à partager les informations d'identification Windows avec un accès administratif si vous n'avez pas enregistré les hôtes dans la fabrique de charges de travail à l'aide des informations d'identification Windows.

"Découvrez comment protéger les charges de travail Microsoft SQL Server via la console Workload Factory".

Une analyse bien conçue inclut l'alignement MTU pour SQL Server

L'analyse bien conçue évalue et corrige le désalignement de l'unité de transmission maximale (MTU) sur les points de terminaison pour Microsoft SQL Server sur FSx pour le stockage ONTAP . L'alignement des paramètres MTU permet d'optimiser les performances du réseau et de réduire la latence des charges de travail SQL Server.

"Implémenter des configurations de base de données bien architecturées dans Workload Factory"

12 août 2025

Charges de travail des bases de données

La BlueXP backup and recovery prennent désormais en charge les charges de travail Microsoft SQL Server

La BlueXP backup and recovery vous permettent de sauvegarder, restaurer, vérifier et cloner des bases de données et des groupes de disponibilité Microsoft SQL Server. À partir de la console de l'usine de charge de travail, vous pouvez accéder et utiliser la BlueXP backup and recovery pour protéger les charges de travail Microsoft SQL Server.

"Découvrez comment protéger les charges de travail Microsoft SQL Server via la console Workload Factory".

Pour plus de détails sur la BlueXP backup and recovery, reportez-vous au "Présentation de la protection des charges de travail Microsoft SQL avec la BlueXP backup and recovery".

04 août 2025

Charges de travail des bases de données

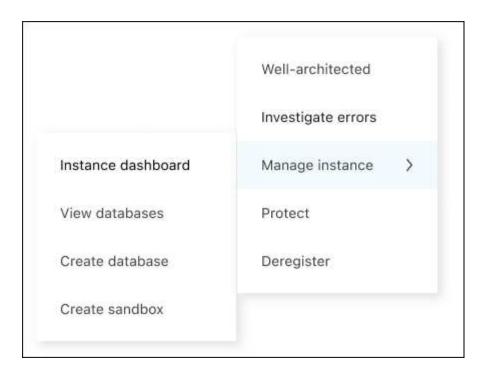
Une analyse bien conçue inclut la validation de clusters à haute disponibilité

L'analyse bien conçue inclut désormais la validation des clusters à haute disponibilité. Cette validation vérifie toutes les configurations liées au cluster côté serveur, y compris la disponibilité et la configuration du disque sur les deux nœuds, la configuration du cluster Windows et la préparation au basculement. Cela garantit que le cluster Windows est correctement configuré et peut basculer avec succès en cas de besoin.

"Implémenter des configurations de base de données bien architecturées dans Workload Factory"

Menu à plusieurs niveaux disponible pour les instances

La console de l'usine de charge de travail inclut désormais un menu à plusieurs niveaux pour les instances. Ce changement fournit une structure de navigation plus organisée et intuitive pour la gestion des instances. Les options de menu pour la gestion des instances incluent l'affichage du tableau de bord de l'instance, l'affichage des bases de données, la création d'une base de données et la création d'un clone sandbox.



Nouvelle option d'authentification pour explorer les économies

Quand le NT Authority\SYSTEM Si l'utilisateur ne dispose pas des autorisations suffisantes sur Microsoft SQL Server, vous pouvez vous authentifier avec les informations d'identification SQL Server ou ajouter les autorisations SQL Server manquantes à NT Authority\SYSTEM.

"Explorez les économies potentielles pour vos environnements de base de données avec Amazon FSx for NetApp ONTAP"

03 août 2025

Amazon FSX pour NetApp ONTAP

Améliorations apportées à l'onglet Relations de réplication

Nous avons ajouté plusieurs nouvelles colonnes au tableau des relations de réplication pour vous donner plus d'informations sur vos relations de réplication dans l'onglet **Relations de réplication**. Le tableau comprend désormais les colonnes suivantes :

- Politique SnapMirror
- Système de fichiers source
- · Système de fichiers cible
- État de la relation
- · Heure du dernier transfert

Améliorations de la protection autonome contre les ransomwares de NetApp avec IA (ARP/AI)

Cette version introduit le terme mis à jour « NetApp Autonomous Ransomware Protection with AI (ARP/AI) » pour mieux refléter l'intégration de l'intelligence artificielle dans nos capacités de protection contre les ransomwares.

De plus, les améliorations suivantes ont été apportées à ARP/AI :

- ARP/Al au niveau du volume : vous pouvez désormais activer ARP/Al au niveau du volume, ce qui vous permet de protéger des volumes spécifiques au sein de vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP .
- Création automatique de snapshots : vous pouvez définir la stratégie ARP/AI pour prendre des snapshots automatiques et définir la fréquence à laquelle les snapshots sont pris pour les volumes avec ARP/AI activé, améliorant ainsi votre stratégie de protection des données.
- Instantanés immuables : ARP/AI prend désormais en charge les instantanés immuables, qui ne peuvent pas être supprimés ou modifiés, offrant ainsi une couche de sécurité supplémentaire contre les attaques de ransomware.
- Détection : comprend diverses méthodes de détection telles que le taux de données d'entropie élevé au niveau du volume, le taux de création de fichiers, le taux de renommage de fichiers, le taux de suppression de fichiers et l'analyse comportementale, ainsi qu'une extension de fichier jamais vue auparavant qui aide à détecter les anomalies et les attaques potentielles de ransomware.

"Protégez vos données avec NetApp Autonomous Ransomware Protection with AI (ARP/AI)"

Mises à jour d'analyse bien conçues

Workload Factory analyse désormais vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP pour les configurations suivantes :

- Fiabilité des données de rétention à long terme : vérifie si les étiquettes attribuées à la stratégie de snapshot du volume source sont identiques aux étiquettes attribuées à la stratégie de rétention à long terme. Lorsque les étiquettes sont identiques, la réplication des données est fiable entre les volumes source et cible.
- Protection autonome contre les ransomwares NetApp avec IA (ARP/AI): vérifie si ARP/AI est activé sur vos systèmes de fichiers. Cette fonctionnalité vous aide à détecter et à récupérer des attaques de ransomware.

"Affichez l'état bien architecturé de vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP"

Supprimer une configuration de l'analyse bien architecturée

Vous pouvez désormais ignorer une ou plusieurs configurations de l'analyse bien architecturée. Cela vous permet d'ignorer les configurations spécifiques que vous ne souhaitez pas aborder pour le moment.

"Supprimer une configuration de l'analyse bien architecturée"

Prise en charge de Terraform pour la création de liens

Vous pouvez désormais utiliser Terraform depuis Codebox pour créer un lien d'association avec un système de fichiers FSx pour ONTAP . Cette fonctionnalité est destinée aux utilisateurs qui créent des liens manuellement.

"Connectez-vous à un système de fichiers FSX pour ONTAP via un lien Lambda"

Nouvelle prise en charge régionale pour explorer les économies de stockage

Les nouvelles régions suivantes sont désormais prises en charge pour explorer les économies pour Amazon Elastic Block Store (EBS), FSx pour Windows File Server et Elastic File Systems (EFS) :

Mexique

Thaïlande

Améliorations apportées à la création et à la gestion des partages SMB/CIFS

Vous pouvez désormais créer des partages SMB/CIFS qui pointent vers des répertoires au sein d'un volume. Dans le volume, vous pourrez voir quels partages existent, vers où pointent les partages et les autorisations accordées à des utilisateurs et groupes spécifiques.

Pour les volumes de protection des données, le flux de création d'un partage SMB/CIFS inclut désormais la création d'un chemin de jonction vers le volume à des fins de montage.

"Créer un partage CIFS pour un volume"

Workloads VMware

Prise en charge améliorée du conseiller de migration pour Amazon Elastic VMware Service

NetApp Workload Factory prend désormais en charge le déploiement et le montage automatiques de votre système de fichiers Amazon FSx for NetApp ONTAP . Cela vous permet de commencer à déployer vos machines virtuelles sur les systèmes de fichiers FSx for ONTAP une fois la migration vers l'environnement Amazon EVS terminée.

"Créer un plan de déploiement pour Amazon EVS à l'aide du conseiller de migration"

Calculez les économies réalisées lors de la migration vers Amazon Elastic VMware Service

Vous pouvez désormais explorer les économies potentielles liées à la migration de vos charges de travail VMware vers Amazon Elastic VMware Service (EVS). Le calculateur d'économies vous permet de comparer les coûts d'utilisation d'Amazon EVS avec et sans Amazon FSx for NetApp ONTAP comme stockage sousjacent. Le calculateur affiche les économies potentielles en temps réel à mesure que vous ajustez les caractéristiques de votre environnement.

"Découvrez les économies réalisées sur Amazon Elastic VMware Service avec BlueXP Workload Factory"

Charges de travail GenAl

Stockage sécurisé des résultats de données structurées

Si les résultats de la requête du chatbot contiennent des données structurées, GenAl peut stocker les résultats dans un compartiment Amazon S3. Lorsque ces résultats sont stockés dans un bucket S3, vous pouvez les télécharger à l'aide du lien de téléchargement dans la session de chat.

"Créer une base de connaissances GenAI"

Disponibilité du serveur MCP

NetApp fournit désormais un serveur Model Context Protocol (MCP) avec NetApp Workload Factory pour GenAl. Vous pouvez installer le serveur localement pour permettre aux clients MCP externes de découvrir et de récupérer les résultats de requête à partir d'une base de connaissances GenAl.

"Serveur NetApp Workload Factory GenAl MCP"

Mentions légales

Les mentions légales donnent accès aux déclarations de copyright, aux marques, aux brevets, etc.

Droits d'auteur

"https://www.netapp.com/company/legal/copyright/"

Marques déposées

NetApp, le logo NETAPP et les marques mentionnées sur la page des marques commerciales NetApp sont des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de sociétés et de produits peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

"https://www.netapp.com/company/legal/trademarks/"

Brevets

Vous trouverez une liste actuelle des brevets appartenant à NetApp à l'adresse suivante :

https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/11887-patentspage.pdf

Politique de confidentialité

"https://www.netapp.com/company/legal/privacy-policy/"

Source ouverte

Les fichiers de notification fournissent des informations sur les droits d'auteur et les licences de tiers utilisés dans le logiciel NetApp.

"Usine de charges de travail NetApp"

Informations sur le copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de nonresponsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTUELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS: L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site http://www.netapp.com/TM sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.