



Commencer

EDA workloads

NetApp
February 02, 2026

Sommaire

Commencer	1
Découvrez NetApp Workload Factory pour EDA.	1
Démarrage rapide pour EDA	1

Commencer

Découvrez NetApp Workload Factory pour EDA.

Workload Factory pour EDA vous aide à optimiser FSx pour ONTAP sur plusieurs systèmes de fichiers. Vous pouvez optimiser les performances et réduire les coûts opérationnels en automatisant les paramètres de stockage, en analysant les contraintes de performance et en obtenant des informations sur les projets EDA.

Il est conçu pour s'intégrer à vos frameworks Infrastructure as Code (IaC).

Workload Factory for EDA fournit des tableaux de bord, des frameworks d'automatisation du stockage et des utilitaires qui vous aident à gérer plusieurs systèmes de fichiers FSx for ONTAP .

Il offre les services suivants :

- "[Tableau de bord des projets EDA](#)": offre une vue centralisée de la consommation de stockage sur vos systèmes de fichiers FSx for ONTAP pour vous aider à planifier, à évaluer les coûts et à collecter des informations sur l'utilisation du stockage dans vos projets.
- "[Surveillance de la latence](#)": surveille de manière proactive les performances de latence de lecture et d'écriture des volumes avec des seuils d'avertissement et d'événements critiques configurables pour identifier les goulots d'étranglement potentiels des performances.
- "[CI/CD](#)": rationalise et réduit le temps de compilation des logiciels en tirant parti des capacités de clonage de volumes FSx pour ONTAP .

Démarrage rapide pour EDA

Commencez par créer un projet EDA. Les administrateurs et les chefs d'équipe peuvent utiliser EDA pour administrer les projets et les espaces de travail des équipes de développeurs.

1

Connectez-vous à Workload Factory

Vous devrez "[Créez un compte auprès de Workload Factory](#)" et connectez-vous en utilisant l'un des "[expériences sur console](#)".

2

Ajouter des identifiants et des autorisations

Choisissez les politiques d'autorisation qui correspondent à vos besoins.

Si vous choisissez de ne pas accorder d'autorisations, vous pouvez commencer à utiliser Workload Factory for EDA pour copier des exemples de code partiellement complétés.

Si vous choisissez d'accorder des autorisations, vous devrez ajouter manuellement des informations d'identification à un compte, ce qui comprend la sélection des capacités de charge de travail, telles que l'EDA et l'IA, et la création des politiques IAM pour les autorisations requises.

["Apprenez comment ajouter des identifiants et des autorisations".](#)

3

Configurez votre environnement pour répondre aux exigences EDA

Vous aurez besoin d'un système de fichiers FSx pour ONTAP déployé et détecté, contenant au moins un volume configuré comme partage NFS.

["Apprenez-en davantage sur les exigences de l'EDA".](#)

4

Configurer le tableau de bord du projet

Configurez le tableau de bord du projet pour surveiller l'état du système, les performances et l'utilisation du stockage, ce qui vous permettra d'optimiser efficacement votre environnement EDA.

["Apprenez à configurer le tableau de bord du projet".](#)

5

Intégrer avec d'autres services

Intégrez EDA à d'autres services tels qu'un portail de services ou Perforce Helix Core à l'aide de l'API REST Workload Factory.

["Découvrez comment intégrer EDA à Perforce".](#)

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 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 non-responsabilité 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 JOUSSANCE, 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.