



Utilisez le tableau de bord du projet

EDA workloads

NetApp
February 02, 2026

Sommaire

- Utilisez le tableau de bord du projet 1
 - Utilisez le tableau de bord 1
 - Configurer le tableau de bord. 1
 - Afficher les détails du volume 3

Utilisez le tableau de bord du projet

Utilisez le tableau de bord

Lors de votre première connexion à EDA, vous pouvez utiliser le tableau de bord pour observer l'utilisation des projets sur vos systèmes de fichiers et volumes FSx for ONTAP. Le tableau de bord comprend plusieurs filtres par défaut que vous pouvez utiliser pour personnaliser les informations affichées. De plus, vous pouvez créer jusqu'à cinq filtres personnalisés basés sur vos balises AWS, avec des options de sélection unique ou multiple, afin d'organiser et de filtrer les données selon vos besoins métier spécifiques.

Le tableau de bord vous aide à surveiller l'utilisation du stockage pour la capacité allouée, la capacité utilisée, le débit et les IOPS. Pour une surveillance proactive des performances de latence, voir ["Surveiller la latence du volume"](#).

Les métriques CloudWatch collectées comprennent :

- Capacité provisionnée : Métrique au niveau du volume représentant la capacité de stockage provisionnée.
- Capacité utilisée : métrique de volume représentant le stockage utilisé.
- Débit moyen/maximum : calculé comme la moyenne ou le maximum de la somme des DataReadBytes et des DataWriteBytes sur la période spécifiée.
- IOPS moyennes/maximales : calculées comme la moyenne ou le maximum de la somme des DataReadOperations, DataWriteOperations et MetadataOperations sur la période spécifiée.

Configurer le tableau de bord

Pour utiliser efficacement le tableau de bord, configurez jusqu'à cinq balises AWS sur vos volumes FSx for ONTAP en fonction de vos besoins métier, par exemple des balises représentant des projets ou des unités commerciales. Pour plus de détails, voir [Configurer les filtres personnalisés](#).

Les balises AWS sont des métadonnées pour vos ressources AWS. Ils vous aident à catégoriser vos ressources AWS de différentes manières, par exemple par projet, application ou unité commerciale. Pour plus de détails sur le balisage, voir ["Que sont les tags ?"](#) et ["Référence de l'API de balisage des groupes de ressources AWS"](#).

Une fois configurées, sur la page **Configuration des balises**, indiquez les noms des clés de balise AWS et les libellés correspondants à afficher dans votre tableau de bord.

Lorsque ces balises sont appliquées, Workload Factory commence à collecter et à afficher les métriques CloudWatch pertinentes.

Votre tableau de bord devient un outil dynamique pour organiser, suivre les coûts et filtrer les ressources en fonction des besoins de votre organisation.

Configurer les filtres personnalisés

Vous pouvez configurer jusqu'à cinq filtres personnalisés basés sur vos balises AWS. Chaque filtre personnalisé requiert trois éléments : un nom d'étiquette de filtre, un nom de clé de balise AWS et un type de sélection (sélection unique ou multiple). Si vous ne configurez aucun filtre personnalisé, les filtres par défaut (système de fichiers, type de volume et plage horaire) restent disponibles afin que vous puissiez toujours

consulter et interagir avec vos tableaux de bord.

1. Connectez-vous en utilisant l'un des ["expériences sur console"](#).

2. Sélectionnez le menu  puis sélectionnez **EDA**.

Si vous n'avez pas encore configuré votre tableau de bord, vous serez automatiquement invité à le faire.

3. Sélectionnez **+ Add filters**.

4. Pour chaque filtre personnalisé que vous souhaitez créer (jusqu'à cinq), fournissez ce qui suit :

- **Nom de l'étiquette du filtre** : Le nom affiché dans le tableau de bord.
- **Nom de la clé de balise AWS** : La clé de balise de ressource AWS qui correspond à ce filtre.
- **Sélection multiple** : Choisissez si ce filtre autorise la sélection unique ou la sélection multiple. Lorsque vous sélectionnez **Sélection multiple**, vous pouvez sélectionner plusieurs valeurs pour ce filtre simultanément. La sélection unique vous limite à la sélection d'une seule valeur à la fois.



Les filtres apparaissent sur le tableau de bord dans l'ordre où vous les configurez. Pensez à organiser vos filtres les plus utilisés en premier pour un accès plus facile.

5. Sélectionnez **Appliquer**.

Vous pouvez supprimer un filtre personnalisé en sélectionnant l'icône de la corbeille à côté de ce filtre avant d'appliquer vos modifications.

6. Pour visualiser vos modifications après avoir appliqué des étiquettes ou des filtres, sélectionnez l'icône d'actualisation sur le tableau de bord. Le tableau de bord dynamique, configuré avec les nouveaux filtres, s'affiche dans le tableau de bord de vos projets EDA.

7. Pour modifier ultérieurement la configuration du tableau de bord, sélectionnez **Configurer**.

Filtrer le tableau de bord

Vous pouvez filtrer les informations affichées sur le tableau de bord à l'aide d'une combinaison de filtres par défaut et de tout filtre personnalisé que vous avez créé.

Les filtres par défaut suivants sont toujours disponibles :

- Informations d'identification
- Région
- Système de fichiers
- Type de volume
- Période

Les filtres personnalisés que vous configurez s'affichent sur le tableau de bord en plus de ces filtres par défaut. Lorsque vous utilisez des filtres :

- Les filtres à sélection multiple vous permettent de sélectionner simultanément plusieurs valeurs afin d'élargir votre vue. Par exemple, vous pouvez sélectionner plusieurs projets pour afficher des métriques combinées.
- Les filtres à sélection unique vous limitent à sélectionner une seule valeur à la fois, utile lorsque vous devez vous concentrer sur une ressource ou une catégorie spécifique.

Une fois vos filtres sélectionnés, cliquez sur l'icône d'actualisation pour mettre à jour les informations du tableau de bord.

Pour obtenir une explication des informations affichées sur une carte, sélectionnez l'icône d'information correspondante.

Afficher les détails du volume

Le tableau de bord propose deux modes d'affichage pour vous aider à analyser vos indicateurs de stockage : Total view et Volume view. Vous pouvez basculer entre ces modes à l'aide des onglets disponibles sur le tableau de bord.

Vue totale

La vue Totale (par défaut) affiche les métriques agrégées de tous les volumes correspondant à vos filtres sélectionnés. Cette vue offre une vue d'ensemble de vos performances de stockage globales, en présentant la capacité, les IOPS et le débit combinés.

Vue du volume

La vue Volume affiche les performances de chaque volume au fil du temps, en présentant les 10 volumes les plus importants pour chaque indicateur. Cette vue vous aide à identifier les volumes spécifiques qui influencent l'utilisation des ressources et à observer leur comportement sur la période sélectionnée.

Pour passer à la vue Volume, sélectionnez l'onglet **Volume** sur le tableau de bord.

Indicateurs de volume affichés

Lorsque vous sélectionnez la vue Volume, le tableau de bord affiche les 10 volumes principaux parmi votre nombre total de volumes. * **Capacité utilisée du volume** : Affiche les volumes ayant la capacité utilisée actuelle la plus élevée. * **IOPS** : Affiche les volumes ayant la moyenne d'IOPS la plus élevée pendant la période sélectionnée. * **Débit** : Affiche les volumes ayant le débit moyen le plus élevé pendant la période sélectionnée.



Le tableau de bord n'affiche que les 10 premiers volumes pour chaque indicateur. Si vous avez plus de 10 volumes, certains volumes pourraient ne pas être affichés dans la vue détaillée.

Lorsque les mêmes volumes apparaissent dans les indicateurs **Volume used capacity**, **IOPS** et **Throughput**, le tableau de bord utilise un code couleur cohérent dans la légende pour faciliter le suivi de volumes spécifiques dans différents indicateurs.

L'axe horizontal affiche la plage de temps, tandis qu'une légende indique tous les volumes (jusqu'à 10) représentés dans le graphique.

Données de volume interactives

Vous pouvez survoler n'importe quelle ligne de volume dans les graphiques pour afficher des informations détaillées :

Capacité utilisée du volume : Affiche le nom du volume, la capacité utilisée à ce point dans le temps et la capacité allouée.

IOPS : Affiche le nom du volume, la moyenne des IOPS pour la plage horaire et le maximum des IOPS pour la plage horaire.

Débit: Affiche le nom du volume, le débit moyen pour la plage horaire et le débit maximal pour la plage horaire.

Ces données interactives vous aident à analyser les tendances de performance des volumes et à identifier les goulots d'étranglement potentiels ou les opportunités d'optimisation.

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 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 DÉLICTELLE (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.