



Commencez

BlueXP alerts

NetApp
October 10, 2024

Sommaire

- Commencez 1
 - En savoir plus sur les alertes BlueXP 1
 - Conditions préalables aux alertes BlueXP 2
 - Démarrage rapide des alertes BlueXP 3
 - Configurez les alertes BlueXP 3
 - Accédez aux alertes BlueXP 4

Commencez

En savoir plus sur les alertes BlueXP

Les alertes BlueXP sont un service qui vous permet de visualiser les problèmes ou les risques potentiels dans vos environnements ONTAP sur site NetApp à l'aide du connecteur BlueXP standard. Avec ce service, vous pouvez explorer des détails à l'aide de ONTAP System Manager.

Ce que vous pouvez faire avec les alertes BlueXP

Le service d'alertes BlueXP vous aide à rester informé des risques ou risques potentiels dans votre environnement de stockage ONTAP. Le service vous indique certaines alertes non EMS et certaines alertes EMS. Le service d'alertes BlueXP fournit des informations sur les niveaux de gravité et les zones d'impact suivants :

- **Divisibilité** : critique, Avertissement, informationnel
- **Zones d'impact** : capacité, performances, protection, disponibilité, sécurité, configuration



L'option Notifications située dans le coin supérieur droit de l'interface utilisateur BlueXP contrôle l'état des opérations effectuées par BlueXP pour vous aider à identifier les problèmes que vous devez résoudre. Vous pouvez recevoir ces notifications par e-mail. L'option Notifications n'inclut pas les alertes du service d'alertes BlueXP .

Avantages de l'utilisation des alertes BlueXP

Les alertes BlueXP offrent les avantages suivants :

- Recevez des alertes concernant votre stockage ONTAP sur l'ensemble des clusters.
- Affichez les alertes dans la même interface utilisateur BlueXP que celle que vous utilisez pour d'autres services.
- Accédez aux alertes sur les clusters ONTAP — démarrez à partir des alertes BlueXP et consultez les détails dans NetApp System Manager.

Le coût

La version complète des alertes BlueXP peut être utilisée avec une licence NetApp ONTAP.

Licences

Le service d'alertes BlueXP requiert une licence NetApp ONTAP 9.10 ou supérieure.

Il n'est pas nécessaire de disposer d'une licence d'essai pour ce service.

Le service peut uniquement être déployé en mode BlueXP standard (public). Pour plus de détails, voir "[Configuration des licences](#)".

Fonctionnement des alertes BlueXP

Le service d'alertes BlueXP est un composant clé de BlueXP . Le service d'alertes BlueXP surveille les clusters ONTAP et reçoit des données d'alerte de ONTAP.

Les alertes BlueXP sont uniquement disponibles dans l'environnement SaaS BlueXP . Elle n'est pas disponible dans l'interface utilisateur d'un connecteur local.

Environnements de travail et sources de données pris en charge

Utilisez les alertes BlueXP pour vérifier les problèmes dans les environnements de travail et les sources de données suivants.

Environnements de travail pris en charge

Un environnement de travail NAS ou SAN ONTAP sur site est pris en charge.

Les environnements de travail Cloud Volumes ONTAP ne sont pas pris en charge pour le moment.

Sources de données prises en charge

Le service fournit des alertes concernant certains événements survenant dans ONTAP. Il s'agit d'une combinaison d'alertes EMS et d'alertes basées sur des metrics.

Conditions préalables aux alertes BlueXP

Commencez à utiliser les alertes BlueXP en vérifiant le niveau de préparation de votre environnement opérationnel.

Pour utiliser les alertes BlueXP , vous devez disposer des conditions préalables suivantes :

- ONTAP 9.10 et versions ultérieures. L'environnement de travail sur site doit être découvert dans le canevas BlueXP .
 - Autorisations ONTAP de l'administrateur du cluster

Il n'est pas nécessaire de saisir la licence dans le portefeuille numérique BlueXP .

- Dans BlueXP :
 - Environnement de travail BlueXP avec stockage NAS ou SAN sur site NetApp
 - Un connecteur BlueXP pour une région sur site doit être configuré dans BlueXP . Reportez-vous à la ["Documentation BlueXP pour configurer le connecteur"](#).

Si un cluster est retiré d'un connecteur BlueXP , les alertes associées à ce cluster restent pendant 90 jours. Par ailleurs, si vous changez de connecteur, les alertes restent associées au cluster et au connecteur d'origine pendant 90 jours. Si vous revenez au connecteur d'origine, ces alertes s'affichent à nouveau.

- Organisation BlueXP avec au moins un connecteur actif se connectant aux clusters ONTAP sur site. Tous les environnements source et de travail doivent faire partie du même service BlueXP .
- Un utilisateur BlueXP de cette entreprise avec Privileges d'administration de l'entreprise pour la découverte des ressources

- ["Exigences standard de BlueXP"](#)

Démarrage rapide des alertes BlueXP

Voici un aperçu des étapes à suivre pour démarrer avec les alertes BlueXP . Les liens de chaque étape vous mènent à une page qui fournit plus de détails.

1

Vérifiez les conditions préalables

["Assurez-vous que votre environnement répond à ces exigences"](#).

2

Configurez le service d'alertes

["Configurez un connecteur dans BlueXP"](#).

3

Et ensuite ?

Après avoir configuré le service, voici ce que vous pourriez faire ensuite.

- ["Consultez les problèmes de stockage et les risques potentiels sur la page de liste des alertes"](#).
- ["Afficher les détails des alertes dans System Manager"](#).

Configurez les alertes BlueXP

Pour utiliser les alertes BlueXP , effectuez quelques étapes pour les configurer.

Avant de commencer, vérifiez ["prérequis"](#) que votre environnement est prêt.

Révision ["Exigences standard de BlueXP"](#).

Accès aux ressources du cluster

Pour afficher les alertes, l'utilisateur connecté doit faire partie de l'organisation BlueXP et avoir l'accès requis à la ressource du cluster.

Créer un connecteur BlueXP

Contactez votre ingénieur commercial NetApp pour essayer ou utiliser ce service. Ensuite, lorsque vous utilisez BlueXP Connector, il inclut les fonctionnalités appropriées pour le service d'alertes.

Pour créer un connecteur dans BlueXP avant d'utiliser le service, reportez-vous à la documentation BlueXP qui décrit ["Comment créer un connecteur BlueXP"](#).

Après avoir configuré le connecteur et ajouté l'environnement de travail, attendez environ 15 minutes pour la découverte initiale.

Accédez aux alertes BlueXP

Vous utilisez NetApp BlueXP pour vous connecter au service d'alertes BlueXP .

Pour vous connecter à BlueXP , vous pouvez utiliser vos identifiants du site du support NetApp ou vous inscrire à un identifiant cloud NetApp par e-mail et par mot de passe. "[En savoir plus sur la connexion](#)".

Étapes

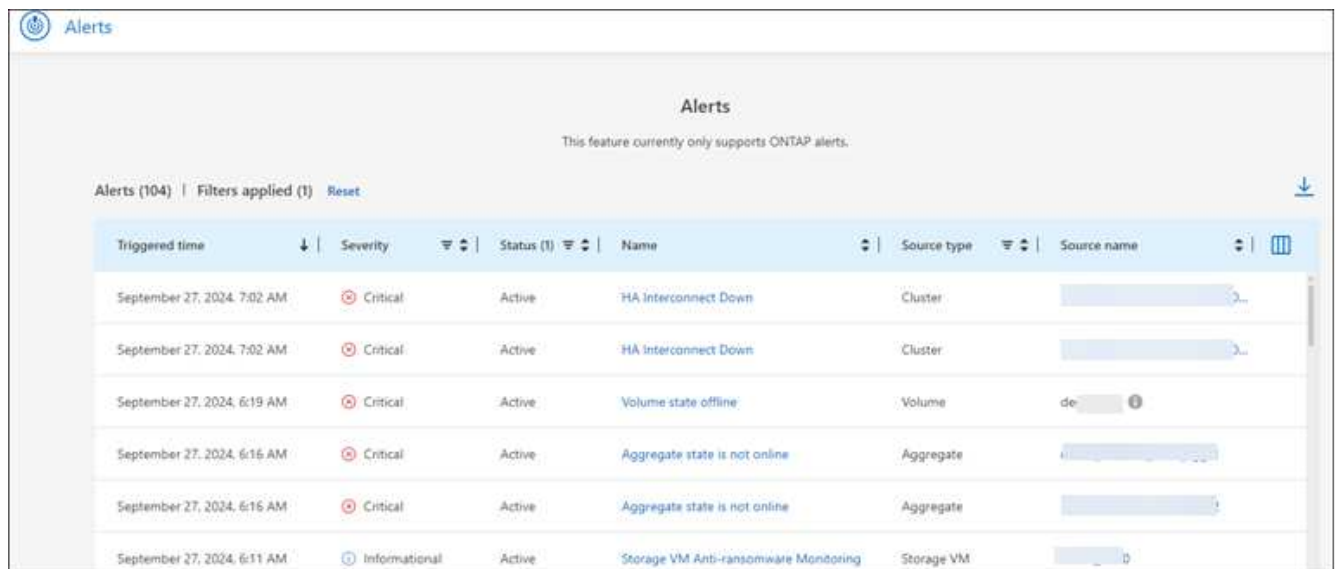
1. Ouvrez un navigateur Web et accédez à "[Console BlueXP](#)".

La page de connexion NetApp BlueXP s'affiche.

2. Connectez-vous à BlueXP.

3. Dans le menu de navigation de gauche de BlueXP , sélectionnez **surveillance** > **alertes**.

La page de liste alertes s'affiche.



Alerts
This feature currently only supports ONTAP alerts.

Alerts (104) | Filters applied (1) [Reset](#)

Triggered time	Severity	Status (1)	Name	Source type	Source name
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	[Redacted]
September 27, 2024, 7:02 AM	Critical	Active	HA Interconnect Down	Cluster	[Redacted]
September 27, 2024, 6:19 AM	Critical	Active	Volume state offline	Volume	de-[Redacted]
September 27, 2024, 6:16 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	[Redacted]
September 27, 2024, 6:16 AM	Critical	Active	Aggregate state is not online	Aggregate	[Redacted]
September 27, 2024, 6:11 AM	Informational	Active	Storage VM Anti-ransomware Monitoring	Storage VM	[Redacted]

Informations sur le copyright

Copyright © 2024 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 DÉLICTEUELLE (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.