



Utiliser l'API REST

AFX

NetApp
January 21, 2026

Sommaire

| | |
|---|---|
| Utiliser l'API REST | 1 |
| En savoir plus sur l'API REST du système de stockage AFX | 1 |
| Fonctionnalités non prises en charge | 1 |
| Points de terminaison d'API supprimés | 1 |
| Informations connexes | 2 |
| Votre premier appel d'API REST du système de stockage AFX | 2 |
| Référence de l'API REST pour le système de stockage AFX | 3 |

Utiliser l'API REST

En savoir plus sur l'API REST du système de stockage AFX

L'API REST fournie avec AFX est basée sur l'API REST Unified ONTAP . Il existe un certain nombre de modifications qui l'adaptent aux caractéristiques et capacités uniques de la personnalité AFX.

Fonctionnalités non prises en charge

AFX est un système de stockage NAS et S3 hautes performances. Il permet aux clients d'accéder aux données à l'aide de NFS, SMB/CIFS et S3. En raison de cette spécialisation, plusieurs fonctionnalités ne sont pas prises en charge, notamment :

- Métrocluster
- Réseau de stockage (SAN)
- Agrégats de disques

Points de terminaison d'API supprimés

Plusieurs points de terminaison ont été supprimés de l'API REST correspondant aux fonctionnalités non prises en charge.

Liste des points de terminaison non pris en charge

```
/cluster/counter/tables
/cluster/metrocluster
/cluster/metrocluster/diagnostics
/cluster/metrocluster/dr-groups
/cluster/metrocluster/interconnects
/cluster/metrocluster/nodes
/cluster/metrocluster/operations
/cluster/metrocluster/svms
/network/fc/fabrics
/network/fc/interfaces
/network/fc/logins
/network/fc/ports
/network/fc/wwpn-aliases
/protocols/nvme/interfaces
/protocols/nvme/services
/protocols/nvme/subsystem-controllers
/protocols/nvme/subsystem-maps
/protocols/nvme/subsystems
/protocols/san/fcp/services
/protocols/san/igroups
/protocols/san/initiators
/protocols/san/iscsi/credentials
/protocols/san/iscsi/services
/protocols/san/iscsi/sessions
/protocols/san/lun-maps
/protocols/san/portsets
/protocols/san/vvol-bindings
/storage/luns
/storage/namespaces
```

Informations connexes

- ["Automatisation ONTAP"](#)
- ["Prise en charge de l'API REST pour ASA r2"](#)

Votre premier appel d'API REST du système de stockage AFX

Vous pouvez émettre une simple commande curl pour commencer à utiliser l'API REST AFX et confirmer sa disponibilité.

À propos de cette tâche

AFX est l'une des trois personnalités ONTAP disponibles auprès de NetApp. Vous pouvez émettre un appel d'API REST pour déterminer la personnalité de votre cluster ONTAP. Vous pouvez également utiliser System Manager ou l'interface de ligne de commande pour déterminer la personnalité ONTAP ; consultez la page FAQ pour plus de détails.

Avant de commencer

En plus d'avoir l'utilitaire curl disponible sur votre poste de travail local, vous aurez besoin des éléments suivants :

- Adresse IP ou FQDN du LIF de gestion du cluster du système AFX
- Informations d'identification ONTAP pour un compte autorisé à accéder à l'API REST ONTAP

Étapes

1. Exécutez la commande suivante sur l'interface de ligne de commande de votre poste de travail local :

```
curl --request GET \
"https://$FQDN_IP/api/cluster?fields=disaggregated,san_optimized" \
--user username:password
```

2. En fonction de la réponse, déterminez la personnalité ONTAP comme suit :

- Si « désagrégé » est **vrai** et :
 - Si « san_optimized » est **false**, la personnalité est AFX
 - Si « san_optimized » est **vrai**, la personnalité est ASA r2
- Si « désagrégé » est **faux**, la personnalité est Unified ONTAP

Informations connexes

- ["FAQ sur les systèmes de stockage AFX"](#)

Référence de l'API REST pour le système de stockage AFX

La référence de l'API REST AFX contient des détails sur tous les appels d'API. Cette documentation est utile lors du développement d'applications d'automatisation.

Avant de commencer

Vous aurez besoin des éléments suivants :

- Adresse IP ou FQDN du LIF de gestion du cluster AFX
- Informations d'identification pour un compte d'administrateur de cluster

Étapes

1. Connectez votre navigateur Web à l'adresse IP ou au nom de domaine de gestion du cluster :

`https://$FQDN_IP_PORT/docs/api`

Exemple

`https://10.61.25.33/docs/api`

2. Fournissez le nom d'utilisateur et le mot de passe si vous y êtes invité.
3. Faites défiler jusqu'à la catégorie **Cluster** et sélectionnez **GET** à côté du point de terminaison /cluster pour un exemple d'appel d'API individuel.

Informations connexes

- ["Référence de l'API REST ONTAP"](#)

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.