



Installer SnapCenter et créer des informations d'identification

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/snapcenter-61/protect-azure/install-snapcenter-azure-virtual-machine.html> on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Installer SnapCenter et créer des informations d'identification 1
 - Installer SnapCenter sur une machine virtuelle Azure 1
 - Enregistrez le produit pour activer le support 2
 - Créer les informations d'identification Azure dans SnapCenter 2
 - Configurer le compte de stockage Azure 3
 - Créez les informations d'identification pour ajouter l'hôte du plug-in 3

Installer SnapCenter et créer des informations d'identification

Installer SnapCenter sur une machine virtuelle Azure

Vous pouvez télécharger le SnapCenter software à partir du site de support NetApp et installer le logiciel sur la machine virtuelle Azure.

Avant de commencer

- Assurez-vous que la machine virtuelle Azure Windows répond aux exigences d'installation de SnapCenter Server. Pour plus d'informations, voir "[Conditions requises pour installer SnapCenter Server](#)".
- Si vous êtes nouveau sur Azure NetApp Files et que vous ne possédez pas de compte NetApp existant, assurez-vous que vous êtes inscrit afin de pouvoir accéder au logiciel SnapCenter. Pour plus d'informations, voir "[Inscrivez-vous pour accéder au SnapCenter software](#)".

Étapes

1. Téléchargez le package d'installation de SnapCenter Server à partir de "[Site de support NetApp](#)".
2. Lancez l'installation de SnapCenter Server en double-cliquant sur le fichier .exe téléchargé.

Une fois l'installation lancée, toutes les vérifications préalables sont effectuées et si les exigences minimales ne sont pas respectées, des messages d'erreur ou d'avertissement appropriés s'affichent. Vous pouvez ignorer les messages d'avertissement et poursuivre l'installation ; cependant, les erreurs devraient être corrigées.

3. Vérifiez les valeurs préremplies requises pour l'installation de SnapCenter Server et modifiez-les si nécessaire.

Vous n'avez pas besoin de spécifier le mot de passe pour la base de données du référentiel MySQL Server. Lors de l'installation de SnapCenter Server, le mot de passe est généré automatiquement.



Le caractère spécial « % » n'est pas pris en charge dans le chemin personnalisé de la base de données du référentiel. Si vous incluez « % » dans le chemin, l'installation échoue.

4. Cliquez sur **Installer maintenant**.

Si vous avez spécifié des valeurs non valides, des messages d'erreur appropriés s'afficheront. Vous devez ressaisir les valeurs, puis lancer l'installation.



Si vous cliquez sur le bouton **Annuler**, l'étape en cours d'exécution sera terminée, puis l'opération de restauration démarrera. Le serveur SnapCenter sera complètement supprimé de l'hôte.

Toutefois, si vous cliquez sur **Annuler** lorsque les opérations « Redémarrage du site SnapCenter Server » ou « En attente du démarrage de SnapCenter Server » sont en cours d'exécution, l'installation se poursuivra sans annuler l'opération.

Enregistrez le produit pour activer le support

Si vous êtes nouveau sur NetApp et que vous ne possédez pas de compte NetApp existant, vous devez enregistrer le produit pour activer le support.

Étapes

1. Après avoir installé SnapCenter, accédez à **Aide > À propos**.
2. Dans la boîte de dialogue *À propos de SnapCenter*, notez l'instance SnapCenter , un numéro à 20 chiffres commençant par 971.
3. Cliquez <https://register.netapp.com> .
4. Cliquez sur **Je ne suis pas un client NetApp enregistré**.
5. Précisez vos coordonnées pour vous inscrire.
6. Laissez le champ SN de référence NetApp vide.
7. Sélectionnez * SnapCenter* dans la liste déroulante Gamme de produits.
8. Sélectionnez le fournisseur de facturation.
9. Saisissez l'ID d'instance SnapCenter à 20 chiffres.
10. Cliquez sur **Soumettre**.

Créer les informations d'identification Azure dans SnapCenter

Vous devez créer les informations d'identification Azure dans SnapCenter pour accéder au compte Azure NetApp .

Avant de commencer

- Assurez-vous d'avoir créé le principal de service dans Azure.
- Assurez-vous que vous disposez de l'ID de locataire, de l'ID client et de la clé secrète associée au principal de service.
 - L'ID de locataire se trouve dans le portail Azure sur la page Présentation de l'ID Entra.
 - L'ID client est également connu sous le nom d'ID d'application pour le principal de l'application/du service d'entreprise. Vous pouvez le trouver dans le portail Azure sur la page Présentation de l'application d'entreprise que vous avez créée pour agir en tant que principal de service pour SnapCenter.
 - La clé secrète du client est également connue sous le nom de valeur secrète. Vous pouvez créer ce secret client dans le portail Azure en accédant à **Inscriptions d'applications** sous Entra ID. Après avoir sélectionné l'application d'entreprise que vous avez créée, accédez à **Certificats et secrets**, puis à **Nouveau secret client**.



La valeur secrète n'est accessible qu'au moment de sa création. Vous ne pourrez pas y accéder ultérieurement.

- Des autorisations doivent être accordées au principal du service. Le rôle de contributeur permettra au principal du service d'effectuer les actions requises dans Azure. Cela peut être accordé à partir de la page Contrôle d'accès (IAM) dans la page Abonnement.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Paramètres**.
2. Dans la page Paramètres, cliquez sur **Informations d'identification**.
3. Cliquez sur **Nouveau**.
4. Dans la page Informations d'identification, spécifiez les informations suivantes requises pour créer les informations d'identification.

Pour ce domaine...	Fais ceci...
Nom d'identification	Saisissez un nom pour l'identifiant.
Mode d'authentification	Sélectionnez Azure Credential dans la liste déroulante.
ID du locataire	Entrez l'ID du locataire.
ID client	Entrez l'ID client.
Clé secrète du client	Entrez la clé secrète du client.

5. Cliquez sur **OK**.

Configurer le compte de stockage Azure

Vous devez configurer le compte de stockage Azure dans SnapCenter.

Le compte de stockage Azure contient des détails sur l'ID d'abonnement, les informations d'identification Azure et le compte Azure NetApp .



Les licences standard et les licences basées sur la capacité ne sont pas requises pour Azure NetApp Files.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Systèmes de stockage**.
2. Sur la page Systèmes de stockage, sélectionnez * Azure NetApp Files* et cliquez sur **Nouveau**.
3. Sélectionnez les informations d'identification, l'ID d'abonnement et le compte NetApp dans les listes déroulantes respectives.
4. Cliquez sur **Soumettre**.

Créez les informations d'identification pour ajouter l'hôte du plug-in

SnapCenter utilise des informations d'identification pour authentifier les utilisateurs pour les opérations SnapCenter .

Vous devez créer des informations d'identification pour l'installation des plug-ins SnapCenter et des informations d'identification supplémentaires pour effectuer des opérations de protection des données.

Étapes

1. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur **Paramètres**.
2. Dans la page Paramètres, cliquez sur **Informations d'identification**.
3. Cliquez sur **Nouveau**.
4. Dans la page Informations d'identification, spécifiez les informations suivantes requises pour créer les informations d'identification.

Pour ce domaine...	Fais ceci...
Nom d'identification	Saisissez un nom pour l'identifiant.
Mode d'authentification	Sélectionnez le mode d'authentification dans la liste déroulante.
Type d'authentification	Sélectionnez Basé sur un mot de passe ou Basé sur une clé SSH (uniquement pour l'hôte Linux).
Nom d'utilisateur	Spécifiez le nom d'utilisateur.
Mot de passe	Si vous avez sélectionné l'authentification par mot de passe, spécifiez le mot de passe.
Clé privée SSH	Si vous avez sélectionné l'authentification basée sur la clé SSH, spécifiez la clé privée.
Utiliser les privilèges sudo	Cochez la case Utiliser les privilèges sudo si vous créez des informations d'identification pour un utilisateur non root.  Ceci s'applique uniquement aux utilisateurs Linux.

5. Cliquez sur **OK**.

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 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.