Points à prendre en compte pour la protection des données

SnapManager for SAP

NetApp
April 19, 2024

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/snapmanager-sap/windows/concept-licenses-required-for-data-protection.html on April 19, 2024. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Points à prendre en compte pour la protection des données 1
Licences requises pour la protection des données dans SnapManager 1

Points à prendre en compte pour la protection des données

Pour assurer la protection des données, vous devez tenir compte de certaines considérations.

- Pour effectuer des opérations de clonage ou de restauration à partir de systèmes secondaires, vous devez monter le volume de destination dans l'espace de noms et l'exporter correctement.
- Vous devez désactiver le paramètre de configuration SnapDrive `check-export-permission-nfs-clone` en définissant la valeur sur **off**.

  La documentation SnapDrive pour UNIX disponible sur le site de support NetApp contient des informations supplémentaires sur la `check-export-permission-nfs-clone parameter`.

- Vous devez configurer la relation SnapMirror pour les volumes de stockage secondaire requis dans le système de stockage secondaire.
- Vous devez configurer la relation SnapVault pour les qtrees de stockage secondaire requis dans le système de stockage secondaire pour Data ONTAP 7-mode.
- Vous devez définir une règle et des règles pour l'étiquette SnapMirror définie par l'utilisateur si vous utilisez un post-script SnapVault pour clustered Data ONTAP.

  SnapVault post-script prend en charge les volumes Data ONTAP en cluster et les types de relations SnapMirror DP et XDP. La documentation ONTAP disponible sur le site de support NetApp contient des informations sur la configuration de SnapMirror et de SnapVault.

"Documentation sur le site de support NetApp"

Licences requises pour la protection des données dans SnapManager

Vous devez vous assurer que les licences requises pour la protection des données sont installées et activées sur les systèmes de stockage primaire et secondaire.

Les systèmes de stockage primaires reçoivent les dernières mises à jour de transactions pour la base de données Oracle, stockent les données et assurent une protection de sauvegarde locale de la base de données. Le système de stockage principal gère également les fichiers de données de base de données, les fichiers journaux et les fichiers de contrôle. Les systèmes de stockage secondaire servent de stockage à distance pour les sauvegardes protégées.

Pour la protection des données, les licences suivantes doivent être installées et activées sur les systèmes de stockage primaires :

> Si vous souhaitez activer la protection des données sur les systèmes de stockage secondaires, vous devez également installer et activer ces licences sur les systèmes de stockage secondaires.

- Data ONTAP 7-mode (7.3.1 ou version ultérieure) ou clustered Data ONTAP (8.2 ou version ultérieure)
- SnapVault

- SnapRestore
- SnapMirror
- FlexClone est requis pour le clonage.

  FlexClone est également requis pour le réseau de stockage SAN uniquement si SnapDrive est configuré pour utiliser FlexClone dans les environnements SAN.

- Le protocole approprié, par exemple, Internet Small Computer System interface (iSCSI) ou Fibre Channel (FC)

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 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.