Fonctionnalités NetApp pour Google Cloud Platform GCVE

NetApp public and hybrid cloud solutions

NetApp
August 20, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/fr-fr/netapp-solutions-cloud/vmware/vmw-gcp-gcve-overview.html on August 20, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

Fonctionnalités NetApp pour Google Cloud Platform GCVE 1
Configuration de GCVE dans GCP 1
Options de stockage NetApp pour GCVE 1
Cas d’utilisation de solutions 2

Fonctionnalités NetApp pour Google Cloud Platform GCVE

Découvrez-en plus sur les fonctionnalités que NetApp apporte à Google Cloud Platform (GCP) Google Cloud VMware Engine (GCVE) - de NetApp en tant que périphérique de stockage connecté invité ou banque de données NFS supplémentaire à la migration des flux de travail, à l'extension/à l'éclatement vers le cloud, à la sauvegarde/restauration et à la reprise après sinistre.

Accédez à la section du contenu souhaité en sélectionnant parmi les options suivantes :

- "Configuration de GCVE dans GCP"
- "Options de stockage NetApp pour GCVE"
- "Solutions cloud NetApp / VMware"

Configuration de GCVE dans GCP

Comme pour les environnements locaux, la planification d'un environnement de virtualisation basé sur le cloud est essentielle pour un environnement prêt pour la production et la création de machines virtuelles et la migration.

Cette section décrit comment configurer et gérer GCVE et l'utiliser en combinaison avec les options disponibles pour la connexion au stockage NetApp .

> Le stockage en invité est la seule méthode prise en charge pour connecter Cloud Volumes ONTAP et Google Cloud NetApp Volumes à GCVE.

Le processus de configuration peut être décomposé selon les étapes suivantes :

- Déployer et configurer GCVE
- Activer l'accès privé à GCVE

Voir le détail"étapes de configuration pour GCVE" .

Options de stockage NetApp pour GCVE

Le stockage NetApp peut être utilisé de plusieurs manières, soit en tant que stockage de données connecté, soit en tant que banque de données NFS supplémentaire, dans GCP GCVE.

S'il vous plaît visitez"Options de stockage NetApp prises en charge" pour plus d'informations.

Google Cloud prend en charge le stockage NetApp dans les configurations suivantes :

- Cloud Volumes ONTAP (CVO) en tant que stockage connecté aux invités
- Google Cloud NetApp Volumes (NetApp Volumes) en tant que stockage connecté invité
- Google Cloud NetApp Volumes (NetApp Volumes) comme banque de données NFS supplémentaire

Voir le détail"options de stockage de connexion invité pour GCVE" . Voir le détail"options de banque de

données NFS supplémentaires pour GCVE" .

En savoir plus sur"Prise en charge du magasin de données Google Cloud NetApp Volumes pour Google Cloud VMware Engine (blog NetApp)" ou"Comment utiliser Google Cloud NetApp Volumes comme banques de données pour Google Cloud VMware Engine (blog Google)"

Cas d’utilisation de solutions

Avec les solutions cloud NetApp et VMware, de nombreux cas d’utilisation sont simples à déployer dans Azure AVS. Ces cas sont définis pour chacune des zones cloud définies par VMware :

- Protéger (comprend à la fois la reprise après sinistre et la sauvegarde/restauration)
- Étendre
- Émigrer

"Parcourez les solutions NetApp pour Google Cloud GCVE"

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 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.