



Google Cloud Platform GCVE 向け NetApp の機能

NetApp public and hybrid cloud solutions

NetApp
August 20, 2025

目次

Google Cloud Platform GCVE 向けNetApp の機能	1
GCP での GCVE の設定	1
GCVE 向けNetAppストレージ オプション	1
ソリューションのユースケース	2

Google Cloud Platform GCVE 向けNetApp の機能

NetAppが Google Cloud Platform (GCP) Google Cloud VMware Engine (GCVE) にもたらし機能について詳しく説明します。ゲスト接続ストレージ デバイスまたは補助的な NFS データストアとしてのNetAppから、ワークフローの移行、クラウドへの拡張/バースト、バックアップ/リストア、災害復旧まで、さまざまな機能について説明します。

次のオプションから選択して、目的のコンテンツのセクションに移動します。

- ["GCP での GCVE の設定"](#)
- ["GCVE 向けNetAppストレージ オプション"](#)
- ["NetApp / VMware クラウド ソリューション"](#)

GCP での GCVE の設定

オンプレミスの場合と同様に、VM の作成と移行のための本番環境を正常に構築するには、クラウド ベースの仮想化環境を計画することが重要です。

このセクションでは、GCVE を設定および管理する方法と、NetAppストレージに接続するために使用可能なオプションと組み合わせて使用する方法について説明します。



ゲスト内ストレージは、Cloud Volumes ONTAPおよびGoogle Cloud NetApp Volumes をGCVE に接続するためにサポートされている唯一の方法です。

セットアッププロセスは次の手順に分けられます。

- GCVE の導入と構成
- GCVEへのプライベートアクセスを有効にする

詳細を表示["GCVEの設定手順"](#)。

GCVE 向けNetAppストレージ オプション

NetAppストレージは、GCP GCVE 内で、仮想接続として、または補助的な NFS データストアとしてなど、さまざまな方法で利用できます。

ぜひご覧ください["サポートされているNetAppストレージオプション"](#)詳細についてはこちらをご覧ください。

Google Cloud は、次の構成のNetAppストレージをサポートしています。

- ゲスト接続ストレージとしてのCloud Volumes ONTAP (CVO)
- ゲスト接続ストレージとしてのGoogle Cloud NetApp Volumes (NetApp Volumes)
- 補助的な NFS データストアとしてのGoogle Cloud NetApp Volumes (NetApp Volumes)

詳細を表示["GCVE のゲスト接続ストレージ オプション"](#)。詳細を表示["GCVE の補足 NFS データストア オプション"](#)。

詳細はこちら["Google Cloud NetApp Volumesデータストアのサポート \(NetAppブログ\)"](#)または["Google Cloud NetApp Volumes をGoogle Cloud VMware Engine のデータストアとして使用する方法 \(Google ブログ\)"](#)

ソリューションのユースケース

NetAppおよび VMware クラウド ソリューションを使用すると、多くのユース ケースを Azure AVS に簡単に展開できます。VMware が定義したクラウド領域ごとに、次のようなユース ケースが定義されています。

- 保護（災害復旧とバックアップ/復元の両方を含む）
- 拡張
- 移行

["Google Cloud GCVE 向けNetAppソリューションを参照"](#)

著作権に関する情報

Copyright © 2026 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S. このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータ ソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。