



リリースノート

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
November 17, 2025

目次

リリースノート	1
リリースノート	1
ONTAP Tools for VMware vSphere 10.3の新機能	1
ONTAP Tools for VMware vSphere 9とONTAP Tools for VMware vSphere 10の機能比較	2

リリースノート

リリースノート

ONTAP Tools for VMware vSphere 10.3の新機能と拡張機能について説明します。

新機能と拡張機能の一覧については、を参照してください[ONTAP Tools for VMware vSphere 10.3の新機能](#)。

ONTAP tools for VMware vSphere 9からONTAP tools 10.3への移行が導入環境に適しているかどうかの詳細については、を参照して[ONTAP Tools for VMware vSphere 9とONTAP Tools for VMware vSphere 10の機能比較](#)ください。ONTAP tools for VMware vSphere 9.12-Dおよび9.13-DリリースからONTAP tools for VMware vSphere 10.3への移行がサポートされます。

詳細については、を参照して "[ONTAP Tools for VMware vSphere 10.3リリースノート](#)"ください。リリースノートにアクセスするには、NetAppアカウントでサインインするか、アカウントを作成する必要があります。

ONTAP Tools for VMware vSphere 10.3の新機能

ONTAP Tools for VMware vSphere 10.3の新機能について説明します。

更新	説明
新しいプラットフォームとアプリケーションのバージョンをサポート	ONTAP Tools for VMware vSphere 10.3では、次のプラットフォームおよびアプリケーションバージョンがサポートされるようになりました。 <ul style="list-style-type: none">• ONTAP 9.16.0以降• VMware vSphere 8.0 U3• VMware Live Site Recovery 9.0
導入の容易さ	シングルノードクラスタに最小要件でONTAP tools for VMware vSphere 10.3を導入し、ハイアベイラビリティ（HA）環境またはマルチノード環境に更新できるようになりました。
シームレスなプロビジョニングと設定	ONTAP tools for VMware vSphere 10.3では、Tridentに関連する依存関係が解消され、動的ストレージプロビジョニングツールを使用してシームレスなプロビジョニングと設定が可能になりました。
REST API認証のセキュリティの強化	ONTAP tools for VMware vSphere 10.3では、より高度なセキュリティを実現するために、ONTAP tools REST APIとユーザインターフェイス用のCA署名証明書に依存するようになりました。
ASA R2システムのサポート	ONTAP Tools for VMware vSphere 10.3では、ASA R2システムでのVMFSデータストアのプロビジョニングがサポートされており、SnapMirror Active SyncおよびSRA / VMware Live Site Recoveryを使用してVMFSデータストアを保護できます。

更新	説明
オブザーバビリティの向上	ONTAP tools for VMware vSphere 10.3では、VMFSデータストア、VVolデータストア、およびそれぞれのVMのオブザーバビリティ指標のサポートが拡張されました。

ONTAP Tools for VMware vSphere 9とONTAP Tools for VMware vSphere 10の機能比較

ONTAP tools for VMware vSphere 9からONTAP tools for VMware vSphere 10.1以降のバージョンへの移行がお客様に適しているかどうかをご確認ください。互換性に関する最新情報については、を参照してください ["NetApp Interoperability Matrix Tool"](#)。

機能	ONTAPツール9.13	ONTAPツール10.1	ONTAPツール10.2以降
主な価値提案	強化されたセキュリティ、コンプライアンス、自動化機能により、運用開始から運用を合理化、簡易化	高可用性、パフォーマンス、拡張性の制限を拡張しながら、ONTAP tools 10.xを9.xパリティに移行	VMFSとVVolのFC、VMFSのみのNVMe-oF / FC、NVMe-oF / TCPのサポートが拡張されました。NetApp SnapMirrorの使いやすさ、vSphereメトロストレージクラスタのシンプルなセットアップ、3サイトのVMware Live Site Recoveryのサポート
ONTAPリリースの認定	ONTAP 9.9.1からONTAP 9.15.1へ	ONTAP 9.12.1からONTAP 9.14.1へ	ONTAP 9.12.1からONTAP 9.15.1 (ONTAP tools 10.2用) ONTAP 9.14.1、9.15.1、および9.16.0 (ONTAP tools 10.3用)
VMwareリリースのサポート	vSphere 7.x-8.x VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.5からVMware Live Site Recovery 9.0へ	vSphere 7.x-8.x VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.7からVMware Live Site Recovery 9.0へ	vSphere 7.x-8.x VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.7からVMware Live Site Recovery 9.0へ
プロトコルのサポート	NFSおよびVMFSデータストア：NFS (v3およびv4.1)、VMFS (iSCSIおよびFCP) vVolデータストア：iSCSI、FCP、NVMe/FC、NFS v3	NFSおよびVMFSデータストア：NFS (v3およびv4.1)、VMFS (iSCSI) vVolデータストア：iSCSI、NFS v3	NFSおよびVMFSデータストア：NFS (v3およびv4.1)、VMFS (iSCSI/FCP/NVMe-oF) vVolデータストア：iSCSI、FCP、NFS v3
拡張性	ホストとVM：300台のホスト、最大10、000台のVMデータストア：NFS 600、VMFS 50、VVol最大250、VVol最大14、000	ホストとVM：600台のホストVVol：最大14、000	ホストとVM：600台のホストVVol：最大14、000

機能	ONTAPツール9.13	ONTAPツール10.1	ONTAPツール10.2以降
オブザーバビリティ	パフォーマンス、容量、ホストコンプライアンスのダッシュボードVMとデータストアの動的なレポート	パフォーマンス、容量、ホストコンプライアンスに関するダッシュボードが更新されました。Dynamic VMとデータストアに関するレポートが更新されました。	パフォーマンス、容量、ホストコンプライアンスに関するダッシュボードが更新されました。Dynamic VMとデータストアに関するレポートが更新されました。
データ保護	VMFS用とNFS用のSRAレプリケーションFlexVolベースのレプリケーションでvVol SCVを統合し、バックアップに相互運用可能	iSCSI VMFSデータストアおよびNFS v3データストア用のSRAレプリケーション	iSCSI VMFSおよびNFS v3データストア用のSRAレプリケーションSMASとVMware Live Site Recoveryを組み合わせた3サイト保護。
VASA Providerのサポート	VASA 4.0	VASA 3.0	VASA 3.0

著作権に関する情報

Copyright © 2025 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。