リリースノート
ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
August 25, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/ontap-tools-vmware-vsphere-10/release-notes/release-notes.html on August 25, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

リリースノート 1
リリースノート 1
ONTAP Tools for VMware vSphere 10.4の新機能 1
ONTAP Tools for VMware vSphere 9とONTAP Tools for VMware vSphere 10の機能比較 1

リリースノート

リリースノート

ONTAP Tools for VMware vSphere 10.4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 10.4の新機能。

ONTAP tools for VMware vSphere 9からONTAP tools 10.4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 10.4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 10.4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 10.4の新機能

ONTAP Tools for VMware vSphere 10.4の新機能について説明します。

更新	説明
"クラスタあたり12ノードのASA R2システムのサポート"	ONTAP Tools for VMware vSphere 10.4では、クラスタあたり最大12ノードのASA R2ストレージシステムのワークフローがサポートされるため、データ管理の効率と拡張性が向上します。iSCSIおよびFCプロトコルのvVolデータストアと、iSCSI、FC、NVMeプロトコルのVMFSデータストアがサポートされるため、柔軟で強化されたストレージオプションが提供されます。
"ONTAP tools Managerユーザインターフェイスの機能拡張"	ONTAP tools Managerインターフェイスから、NTPサーバを有効にして環境全体の正確な時刻を同期し、システムパフォーマンスを監視および分析するためのテレメトリ設定を構成できるようになりました。これらの設定はメンテナンスコンソールでは使用できなくなります。
セキュリティ機能の強化	セキュリティ機能により、保護と業界標準への準拠が強化され、管理者がVMware環境をより効果的に管理できるように、堅牢で使いやすいエクスペリエンスが提供されます。
"SRAディザスタリカバリ機能の強化"	ONTAP Tools for VMware vSphere 10.4では、SnapMirrorでスケジュールされたSnapshotコピーに加えて、Site Recovery Appliance（SRA）とカスタム名のSnapshotを使用したディザスタリカバリ処理がサポートされるようになりました。

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適切かどうかを確認します。

最新の互換性情報については、 "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.xx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 9.16.1	ONTAP 9 .12.1からONTAP 9 .14.1へ	ONTAPツール 10.2 の場合はONTAP 9.12.1 からONTAP 9.15.1 まで。 ONTAPツール 10.3 用のONTAP 9.14.1、9.15.1、9.16.0、および 9.16.1。 ONTAPツール 10.4 用のONTAP 9.14.1、9.15.1、9.16.0、および 9.16.1。 ASA r2 システムを使用する場合、ONTAPツール 10.4 にはONTAP 9.16.1P3 以降が必要です。
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
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。

機能	**ONTAP**ツール**9.13**	**ONTAP**ツール**10.1**	**ONTAP**ツール**10.2**以降
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権を有し、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権については、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。