



Notas de lançamento

ONTAP tools for VMware vSphere 10

NetApp
February 11, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/ontap-tools-vmware-vsphere-10/release-notes/release-notes.html> on February 11, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Notas de lançamento	1
Notas de lançamento para ONTAP tools	1
Novidades nas ONTAP tools for VMware vSphere 10.5	1
Plataformas ONTAP e versões do vCenter Server suportadas	2
Comparação de recursos das ONTAP tools for VMware vSphere 9 e 10	2

Notas de lançamento

Notas de lançamento para ONTAP tools

Saiba mais sobre os novos e aprimorados recursos disponíveis nas ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

Para obter uma lista completa de novos recursos e melhorias, consulte [Novidades nas ONTAP tools for VMware vSphere 10.5](#).

Para obter as informações de compatibilidade mais atualizadas, consulte ["Ferramenta de Matriz de interoperabilidade do NetApp"](#).

A migração é suportada das ONTAP tools for VMware vSphere versões 9.12D1, 9.13D2 e 9.13P2 para as ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

Para mais informações, consulte o ["Notas de versão das ONTAP tools for VMware vSphere 10.5"](#). Você deve entrar com sua conta NetApp ou criar uma conta para acessar as Notas de Versão.

Novidades nas ONTAP tools for VMware vSphere 10.5

Saiba mais sobre os novos recursos disponíveis nas ONTAP tools for VMware vSphere 10.5.

- **Qualificação da plataforma**

As ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 adicionam suporte para sistemas ASA r2, fornecendo compatibilidade com as configurações mais recentes de hardware e software. Esta versão também inclui integração com o ONTAP 9.16.1 e 9.17.1, expandindo os ambientes suportados.

- **Qualificação e certificações VMware**

As ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 estão em conformidade com os padrões atuais de certificação de interoperabilidade da VMware, oferecendo suporte ao host ESXi e ao vCenter Server.

- * Suporte MetroCluster *

Esta versão apresenta suporte para configurações do MetroCluster, aprimorando recursos de alta disponibilidade e recuperação de desastres.

- **Gerenciamento de segurança e certificados**

Esta versão apresenta o gerenciamento simplificado de certificados autoassinados, melhorando a experiência do usuário e a adesão aos padrões de segurança. Ele fornece fluxos de trabalho de validação de certificados aprimorados para proteger o ONTAP e as ONTAP tools for VMware vSphere.

- **Melhorias na replicação**

Esta versão oferece suporte à replicação VMFS com grupo de consistência hierárquica, incluindo sincronização ativa SRA e SnapMirror em sistemas ASA r2. Ele suporta backups de RPO zero para melhorar a proteção e recuperação de dados.

- **Atualização e migração**

O processo de atualização e migração de versões anteriores do ONTAP tools for VMware vSphere para o ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 foi projetado para ser contínuo e eficiente, minimizando o tempo de inatividade e garantindo uma transição tranquila.

Plataformas ONTAP e versões do vCenter Server suportadas

ONTAP tools for VMware vSphere 10.5 P1 suporta configurações de Alta Disponibilidade (HA) do vCenter para os componentes SRA e SnapMirror active sync. vVols não é suportado nessa configuração. Durante um failover de HA, o vCenter pode ficar indisponível por vários minutos. Em ambientes grandes ou se ocorrer um erro, os tempos de failover podem exceder 15 minutos.

Para obter mais informações, consulte o "["Documentação de alta disponibilidade do vCenter"](#)". Para perguntas sobre vCenter HA, entre em contato com "["Suporte da Broadcom"](#)".

Para obter os detalhes mais recentes sobre compatibilidade de versões, consulte "["Ferramenta de Matriz de interoperabilidade do NetApp"](#)".

Comparação de recursos das ONTAP tools for VMware vSphere 9 e 10

Saiba se a migração das ONTAP tools for VMware vSphere 9 para as ONTAP tools for VMware vSphere 10.2 ou versões posteriores é ideal para você.



Para obter as informações de compatibilidade mais atualizadas, consulte "["Ferramenta de Matriz de interoperabilidade do NetApp"](#)".

Recurso	Ferramentas ONTAP 9.13	Ferramentas ONTAP 10.2 em diante
Proposta de valor chave	Simplifique e otimize as operações do dia 0 ao dia 2 com recursos aprimorados de segurança, conformidade e automação	Supporte expandido para incluir FC para VMFS e NVMe-oF somente para VMFS. Facilidade de uso para NetApp SnapMirror, configuração simples para clusters de armazenamento metro vSphere e suporte VMware Live Site Recovery de três sites
Qualificação de liberação ONTAP	ONTAP 9.9.1 para ONTAP 9.16.1	ONTAP 9.12.1 a 9.15.1 para ONTAP tools 10.2. ONTAP 9.14.1, 9.15.1, 9.16.0 e 9.16.1 para ONTAP tools 10.3. ONTAP 9.14.1, 9.15.1, 9.16.0 e 9.16.1 para ONTAP tools 10.4. ONTAP 9.16.1P3 e versões posteriores são necessários para ONTAP tools 10.4 ao usar sistemas ASA r2. ONTAP 9.15.1, 9.16.1 e 9.17.0 para ONTAP tools 10.5

Recurso	Ferramentas ONTAP 9.13	Ferramentas ONTAP 10.2 em diante
Suporte à versão VMware	vSphere 7.x-8.x VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.5 para VMware Live Site Recovery 9.0	vSphere 7.x-8.x, vSphere 9.0 a partir do ONTAP tools 10.5, VMware Site Recovery Manager (SRM) 8.7 até o VMware Live Site Recovery 9.0. NOTA: No ONTAP tools 10.x, o SRM oferece suporte a sites compartilhados, permitindo maior escalabilidade e melhor desempenho.
Suporte de protocolo	Armazenamentos de dados NFS e VMFS: NFS (v3 e v4.1), VMFS (iSCSI e FCP)	Armazenamento de dados NFS e VMFS: NFS (v3 e v4.1), VMFS (iSCSI/FCP/NVMe-oF)
Escalabilidade	Hosts e VMs: 300 hosts, até 10 mil VMs. Datastores: 600 NFS, até 50 VMFS.	Hosts e VMs: 600 hosts
Observabilidade	Painéis de desempenho, capacidade e conformidade do host Relatórios dinâmicos de VM e armazenamento de dados	Painéis atualizados de desempenho, capacidade e conformidade do host Relatórios dinâmicos de VM e armazenamento de dados
Proteção de dados	Replicação SRA para VMFS e NFS. Integração e interoperabilidade com SCV para backup.	Replicação SRA para proteção de três sites de datastores iSCSI VMFS e NFS v3 combinando SMAS e VMware Live Site Recovery. Suporte SRA para FCP com VMFS.
Suporte do provedor VASA	VASA 4.0	VASA 3.0

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTE DOCUMENTO. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSAENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.