



Modelos de implantação para OpenShift/OpenShift Virtualização

NetApp virtualization solutions

NetApp
July 14, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/pt-br/netapp-solutions-virtualization/openshift/osv-deployment-models.html> on July 14, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Índice

Modelos de implantação para OpenShift/OpenShift Virtualização	1
Os principais modelos de implantação incluem	1
Opções de implantação de infraestrutura	1
Modelos de Implantação Especializados	1
Recursos adicionais	2

Modelos de implantação para OpenShift/OpenShift Virtualização

OpenShift Container Platform os modelos de implantação são categorizados principalmente pela infraestrutura em que são executados (nuvem pública ou local) e pela forma como são gerenciados (pela Red Hat ou pelo cliente). OpenShift Virtualization pode ser instalada na OpenShift Container Platform.

Os principais modelos de implantação incluem

1. **Serviços gerenciados (Red Hat Managed):** Neste modelo, a Red Hat gerencia a infraestrutura e as operações da OpenShift Container Platform. O cliente é responsável por gerenciar seus aplicativos e cargas de trabalho na plataforma. Exemplos incluem:
 - a. **Red Hat OpenShift Service on AWS (ROSA):** um serviço gerenciado que permite fácil integração com os serviços da AWS. OpenShift Virtualization é instalada em instâncias EC2 bare metal na AWS.
 - b. **Azure Red Hat OpenShift (ARO):** Este é um serviço gerenciado na nuvem do Azure. OpenShift Virtualização opera sobre máquinas virtuais do Azure.
 - c. **Red Hat OpenShift Dedicated (OSD):** um serviço gerenciado, implantado no Google Cloud e administrado pela Red Hat. OpenShift Virtualization é implantado em instâncias bare metal do Google Cloud.
2. **Serviços autogerenciados (gerenciados pelo cliente):** Neste caso, a OpenShift Container Platform é implantada e gerenciada diretamente pelo cliente em sua própria infraestrutura. A infraestrutura pode estar em nuvem pública ou em instalações locais.
 - a. **Nuvem Pública:** Implantada na AWS, Azure ou GCP usando infraestrutura provisionada pelo instalador (IPI) ou infraestrutura provisionada pelo usuário (UPI)
 - b. **Bare Metal:** Implantado diretamente no hardware físico.
 - c. **Virtualização:** Implantada em plataformas como VMware vSphere.

Opções de implantação de infraestrutura

1. **Infraestrutura provisionada pelo instalador (IPI):** O programa de instalação automatiza o provisionamento de componentes de infraestrutura, como rede e máquinas.
2. **Infraestrutura provisionada pelo usuário (UPI):** O usuário cria e gerencia a infraestrutura manualmente, proporcionando maior controle sobre o ambiente.

Modelos de Implantação Especializados

1. **Single-node OpenShift (SNO):** Um cluster completo do OpenShift instalado em uma única máquina física ou virtual, frequentemente usado para computação de borda.
2. **Implantação desconectada (isolada da internet):** Implantada em ambientes de rede restritos, sem acesso externo à internet.
3. **Red Hat OpenShift Virtualization Engine:** Uma infraestrutura de virtualização dedicada exclusivamente a servidores físicos (bare metal), criada especificamente para fornecer às empresas uma solução confiável e de nível empresarial para implantar, gerenciar e dimensionar máquinas virtuais. Um subconjunto da funcionalidade do OpenShift, esta edição do OpenShift é voltada para cargas de trabalho apenas de máquinas virtuais.

Recursos adicionais

Para obter detalhes completos sobre a plataforma OpenShift Container, consulte a Red Hat "[Documentação aqui](#)."

Para obter detalhes completos sobre OpenShift Virtualization, consulte a Red Hat "[Documentação aqui](#)."

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 DESTES DOCUMENTOS. 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 SOBRESSALENTE; 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 DESTES DOCUMENTOS, 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.