



Modèles de déploiement pour OpenShift/OpenShift Virtualization

NetApp virtualization solutions

NetApp
July 14, 2026

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/fr-fr/netapp-solutions-virtualization/openshift/osv-deployment-models.html> on July 21, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommaire

- Modèles de déploiement pour OpenShift/OpenShift Virtualization 1
 - Les principaux modèles de déploiement comprennent 1
 - Options de déploiement d'infrastructure 1
 - Modèles de déploiement spécialisés 1
 - Ressources supplémentaires 2

Modèles de déploiement pour OpenShift/OpenShift Virtualization

OpenShift Container Platform Les modèles de déploiement sont principalement catégorisés selon l'infrastructure sur laquelle ils s'exécutent (cloud ou sur site) et la façon dont ils sont gérés (par Red Hat ou par le client). OpenShift Virtualization peut être installée sur la OpenShift Container Platform.

Les principaux modèles de déploiement comprennent

1. **Services gérés (Red Hat Managed)** : Dans ce modèle, Red Hat gère l'infrastructure et l'exploitation de la plateforme OpenShift Container Platform. Le client est responsable de la gestion de ses applications et de ses charges de travail sur la plateforme. Exemples :
 - a. **Red Hat OpenShift Service on AWS (ROSA)** : Un service géré qui facilite l'intégration avec les services AWS. OpenShift Virtualization est installée sur des instances EC2 bare metal sur AWS.
 - b. **Azure Red Hat OpenShift (ARO)** : Il s'agit d'un service géré sur le cloud Azure. OpenShift Virtualization fonctionne au-dessus des machines virtuelles Azure.
 - c. **Red Hat OpenShift Dedicated (OSD)** : un service entièrement géré, déployé sur Google Cloud et administré par Red Hat. OpenShift Virtualization est déployé sur des instances bare metal de Google Cloud.
2. **Services autogérés (gestion par le client)** : Dans ce cas, la plateforme de conteneurs OpenShift est déployée et gérée directement par le client sur sa propre infrastructure. L'infrastructure peut être située soit dans un cloud public, soit sur site.
 - a. **Cloud public** : Déployé sur AWS, Azure ou GCP à l'aide d'une infrastructure provisionnée par l'installateur (IPI) ou d'une infrastructure provisionnée par l'utilisateur (UPI)
 - b. **Bare Metal** : Déployé directement sur le matériel physique.
 - c. **Virtualisation** : Déployée sur des plateformes comme VMware vSphere.

Options de déploiement d'infrastructure

1. **Infrastructure provisionnée par l'installateur (IPI)** : Le programme d'installation automatise la fourniture des composants d'infrastructure, tels que le réseau et les machines.
2. **Infrastructure fournie par l'utilisateur (UPI)** : L'utilisateur crée et gère manuellement l'infrastructure, ce qui lui permet de mieux contrôler l'environnement.

Modèles de déploiement spécialisés

1. **Mono-nœud OpenShift (SNO)** : Un cluster OpenShift complet installé sur une seule machine physique ou virtuelle, souvent utilisé pour l'informatique de périphérie.
2. **Déploiement déconnecté (sans accès Internet)** : Déployé dans des environnements réseau restreints sans accès Internet externe.
3. **Red Hat OpenShift Virtualization Engine** : Infrastructure de virtualisation dédiée aux serveurs physiques, conçue pour fournir aux entreprises une solution fiable et de niveau entreprise pour le déploiement, la gestion et la mise à l'échelle des machines virtuelles. Un sous-ensemble de la fonctionnalité OpenShift, cette édition de OpenShift est destinée aux charges de travail exclusivement basées sur des machines virtuelles.

Ressources supplémentaires

Pour plus de détails sur la plateforme OpenShift Container, consultez la documentation Red Hat ["Documentation ici."](#)

Pour plus de détails sur la virtualisation OpenShift, consultez la documentation Red Hat ["Documentation ici."](#)

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.