

Ports requis pour la communication entre les composants

Port	Description
22	SSH Server (vSphere Client)
53	Client DNS
80	vCenter Server requiert le port 80 pour les connexions HTTP directes. Le port 80 redirige les requêtes vers le port 443 HTTPS. Cette redirection est utile si vous utilisez accidentellement http://serveur au lieu de https://serveur. WS-Management (nécessite également l'ouverture du port 443) Si vous utilisez une base de données Microsoft SQL personnalisée (pas la base de données SQL Server 2008 groupée) qui est stockée sur la même machine hôte que vCenter Server, le port 80 est utilisé par SQL Reporting Service. Lorsque vous installez vCenter Server, le programme d'installation vous invitera à modifier le port HTTP de vCenter Server. Remplacez le port HTTP de vCenter Server par une valeur personnalisée pour garantir le succès de l'installation. Microsoft Internet Information Services (IIS) utilise également le port 80. Reportez-vous à Conflit entre vCenter Server et IIS pour le port 80.
88	Interface de contrôle RPC pour Kerberos, utilisé par vCenter Single Sign-On
111	Service RPC utilisé pour l'enregistrement NIS par vCenter Server Appliance
123	Client NTP
135	Utilisé pour joindre vCenter Virtual Appliance à un domaine Active Directory
161	Serveur SNMP
389	Ce port doit être ouvert sur les instances locales et distantes de vCenter Server. C'est le numéro de port LDAP des services d'annuaire du groupes vCenter Server. Le système vCenter Server a besoin de se lier au port 389, même si vous ne joignez pas cette instance de vCenter Server à un groupe Linked Mode. Si un autre service utilise ce port, il est préférable de le supprimer ou de lui attribuer un autre port. Vous pouvez faire fonctionner le service LDAP sur n'importe quel autre port entre 1025 et 65535. Si cette instance sert de Microsoft Windows Active Directory, modifiez le numéro de port 389 pour un numéro de port disponible entre 1025 et 65535.
427	Le client CIM utilise le Service Location Protocol, version 2 (SLPv2) pour rechercher des serveurs CIM. Le port par défaut utilisé par vCenter Server pour écouter les connexions provenant de vSphere Client. Pour autoriser le système vCenter Server à recevoir des données de vSphere Client, ouvrez le port 443 dans la pare-feu. Le système vCenter Server utilise également le port 443 pour surveiller les transferts de données depuis les clients SDK.
443	Ce port est également utilisé pour les services suivants : WS-Management (nécessite également l'ouverture du port 80) Accès vSphere Client à vSphere Update Manager Connexions clients de gestion de réseau tiers à vCenter Server Accès clients de gestion de réseau tiers à des hôtes
513	vCenter Virtual Appliance utilisé pour l'activité de la journalisation
636	Pour vCenter Server Linked Mode, c'est le port SSL de l'instance locale. Si un autre service utilise ce port, il est préférable de le supprimer ou de lui attribuer un autre port. Vous pouvez faire fonctionner le service SSL sur n'importe quel autre port entre 1025 et 65535.
902	Le port par défaut utilisé par vCenter Server pour envoyer des données à des hôtes gérés. Les hôtes gérés envoient également régulièrement un signal de pulsation par le port UDP 902 au système vCenter Server. Ce port ne doit pas être bloqué par les pare-feu entre le serveur et les hôtes, ou entre les hôtes. Le port 902 ne doit pas être bloqué entre vSphere Client et les hôtes. vSphere Client utilise ce port pour afficher les consoles des machines virtuelles.
903	Accédez à une console de machine virtuelle à partir de vSphere Client lorsque vSphere Client est connecté directement à l'hôte ESXi (et non à vCenter Server). Transactions MKS (xinetd/vmware-authd-mks)
1234, 1235	vSphere Replication
2012	Interface de contrôle RPC pour vCenter Single Sign-On vmdir.
2013	Interface de contrôle RPC pour Kerberos, utilisé par vCenter Single Sign-On
2014	Port RPC pour toutes les API VMCA (VMware Certificate Authority) Transactions provenant des périphériques de stockage NFS
2049	Ce port est utilisé sur l'interface VMkernel.
3260	Transactions vers les périphériques de stockage iSCSI
3268	Port par défaut pour les déploiements de contrôleurs multi-domaines Active Directory
3269	Port SSL par défaut pour les déploiements de contrôleurs multi-domaines Active Directory
5900-5964	Protocole RFB qui est utilisé par les outils de gestion tels que VNC
5988	Transactions CIM sur HTTP
5989	Transactions XML CIM sur HTTPS
6501	Service Auto Deploy
6502	Gestion Auto Deploy
7005	vCenter Single Sign-On
7009	vCenter Single Sign-On
7080	vCenter Single Sign-On
7343	vSphere Web Client - HTML5 Remote Console
7444	HTTPS vCenter Single Sign-On
8000	Requêtes de vMotion
8009	Port connecteur AJP pour la communication entre vCenter Server Appliance et Tomcat
8080	Services Web HTTP. Utilisé pour VMware VirtualCenter Management Web Services.
8100	Trafic entre les hôtes pour vSphere Fault Tolerance (FT)
8182	Trafic entre les hôtes pour vSphere High Availability (HA)
8200	Trafic entre les hôtes pour vSphere Fault Tolerance (FT)
8443	Services Web HTTPS. Utilisé pour VMware VirtualCenter Management Web Services.
9009	Utilisé pour permettre à vCenter Server Appliance de communiquer avec vSphere Web Client.
9090	vSphere Web Client HTTP
9443	vSphere Web Client HTTPS
9875 - 9877	vSphere Web Client Java Management Extension (JMX). Obtenu de manière dynamique au démarrage du service vSphere Web Client.
10080	vCenter Inventory Service HTTP
10109	Gestion de vCenter Inventory Service
10111	Communication vCenter Inventory Service Linked Mode
10443	vCenter Inventory Service HTTPS
11711	vCenter Single Sign-On LDAP
11712	vCenter Single Sign-On LDAPS
12721	Service VMware Identity Management
49000 - 65000	vCenter Single Sign-On - VMware Identity Management Service. Obtenu de manière dynamique au démarrage de VMware Identity Management Service.
60099	Port de notification de changement de service Web Service