



XG OfficeScan™

Configuration système requise pour les grandes et moyennes entreprises



Endpoint Security



Protected Cloud



Web Security



Trend Micro Incorporated se réserve le droit de modifier sans préavis ce document et les produits décrits dans ce document. Avant d'installer et d'utiliser votre logiciel, veuillez consulter les fichiers Lisez-moi, les notes de mise à jour et la dernière version de la documentation utilisateur applicable que vous trouverez sur le site Web de Trend Micro à l'adresse suivante:

<http://docs.trendmicro.com/fr-fr/enterprise/officescan.aspx>

Trend Micro, le logo t-ball et OfficeScan sont des marques commerciales ou marques déposées de Trend Micro Incorporated. Tous les autres noms de produit ou de société peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Copyright© 2016 Trend Micro Incorporated. Tous droits réservés.

Date de publication : Octobre 2016

Protégé par les brevets américains n° 5,623,600; 5,889,943; 5,951,698 et 6,119,165

Table des matières

Chapitre 1: Installations du serveur OfficeScan

Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2008	1-2
Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2012	1-3
Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2016	1-5
Nouvelles installations sur les plates-formes Windows MultiPoint Server	1-6

Chapitre 2: Installations du serveur relais Edge OfficeScan

Configuration minimale du serveur relais Edge	2-2
---	-----

Chapitre 3: Installations de l'agent OfficeScan

Nouvelles installations sur les plates-formes d'Endpoints Windows	3-2
Nouvelles installations sur les plates-formes système Windows embarquées	3-7
Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server	3-8
Agents de mise à jour	3-15

Chapitre 4: Prise en charge des mises à niveau et de la virtualisation

Configuration requise pour la mise à niveau du serveur OfficeScan	4-2
Configuration requise pour la mise à niveau de l'agent OfficeScan	4-2
Configuration requise pour la console Web du serveur OfficeScan	4-3
Prise en charge de la virtualisation	4-4

Index

Index	IN-1
-------------	------

Chapitre 1

Installations du serveur OfficeScan

Cette section décrit la configuration système du serveur OfficeScan sur les plates-formes Windows Server.

- *Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2008 à la page 1-2*
- *Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2012 à la page 1-3*
- *Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2016 à la page 1-5*
- *Nouvelles installations sur les plates-formes Windows MultiPoint Server à la page 1-6*

Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2008

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	SERVEUR WEB ET PROGRAMMES TIERS	AUTRES					
Windows Server 2008	32 et 64 bits	Standard	SP2	Intel™ Core™2 Duo à 1,86 GHz au minimum Processeur AMD™ 64 Processeur Intel 64	1 Go minimum, avec au moins 500 Mo réservés exclusivement à OfficeScan 2 Go recommandé	6,5 Go minimum en cas d'installation du serveur OfficeScan, de l'agent OfficeScan et du serveur Smart Protection Server intégré 7,0 Go minimum en cas d'installation à distance	Microsoft IIS 7.0 ou version ultérieure FastCGI 1.5-RTW, 32 bits ou 64 bits selon l'architecture du système	Gigabit Network Interface Card (NIC) Écran avec résolution 1366 x 768 pixels, 256 couleurs minimum SQL Server <ul style="list-style-type: none">• 2008 R2 Express SP2• 2008• 2008 R2• 2012• 2014• 2016 Microsoft Visual C+ + 2008 Redistributable Package (x86)					
		Entreprise											
		Datacenter											
		Web											
Windows Server 2008 R2	64 bits	Standard	SP1	64									
		Entreprise											
		Datacenter											
		Web											
Windows Storage Server 2008	32 bits	Éléments de base	Aucun										
		Standard											
		Entreprise											
	64 bits	Éléments de base	Aucun										
		Standard											
		Entreprise											
		Groupe de travail											
Windows Storage Server 2008 R2	64 bits	Éléments de base	SP1										
		Standard											
		Entreprise											
		Groupe de travail											

SYSTÈME D'EXPLOITATION	ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	SERVEUR WEB ET PROGRAMMES TIERS	AUTRES
Windows HPC Server 2008	32 et 64 bits	N/A	Aucun	Intel™ Core™2 Duo à 1,86 GHz au minimum	1 Go minimum, avec au moins 500 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	6,5 Go minimum en cas d'installation du serveur OfficeScan, de l'agent OfficeScan et du serveur Smart Protection Server intégré	Microsoft IIS 7.5 FastCGI 1.5-RTW, 32 bits ou 64 bits selon l'architecture du système
Windows HPC Server 2008 R2	64 bits	N/A	Aucun	Processeur AMD™ 64 Processeur Intel 64	2 Go recommandé	7,0 Go minimum en cas d'installation à distance	Gigabit Network Interface Card (NIC) Écran avec résolution 1366 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Microsoft Visual C+ + 2008 Redistributable Package (x86)

Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2012



Important

Windows 2012 R2 nécessite les mises à jour KB2919442 et KB2919355 requises avant l'installation du serveur OfficeScan

SYSTÈME D'EXPLOITATION	ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	SERVEUR WEB ET PROGRAMMES TIERS	AUTRES
Windows Server 2012	64 bits	Standard	Aucun	Intel™ Core™2 Duo à 1,86 GHz au minimum	2 Go minimum, avec au moins 500 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	6,5 Go minimum en cas d'installation du serveur OfficeScan, de l'agent OfficeScan et du serveur Smart Protection Server intégré	Microsoft IIS 8.0 ou version ultérieure FastCGI 1.5-RTW, 32 bits ou 64 bits selon l'architecture du système
		Datacenter					
Windows Server 2012 R2		Standard	Aucun	Processeur AMD™ 64		7,0 Go minimum en cas d'installation à distance	Gigabit Network Interface Card (NIC) Écran avec résolution 1366 x 768 pixels, 256 couleurs minimum SQL Server <ul style="list-style-type: none">• 2008 R2 Express SP2• 2008• 2008 R2• 2012• 2014• 2016 Microsoft Visual C+ + 2008 Redistributable Package (x86)
		Datacenter					
Windows Storage Server 2012		Standard	Aucun	Processeur Intel 64			
		Groupe de travail					

Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server 2016

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	SERVEUR WEB ET PROGRAMMES TIERS	AUTRES	
Windows Server 2016	64 bits	Standard	Aucun	Intel™ Core™2 Duo à 1,86 GHz au minimum Processeur AMD™ 64 Processeur Intel 64	2 Go minimum, avec au moins 500 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	6,5 Go minimum en cas d'installation du serveur OfficeScan, de l'agent OfficeScan et du serveur Smart Protection Server intégré 7,0 Go minimum en cas d'installation à distance	Microsoft IIS 10.0 ou version ultérieure FastCGI 1.5-RTW, 32 bits ou 64 bits selon l'architecture du système	Gigabit Network Interface Card (NIC) Écran avec résolution 1366 x 768 pixels, 256 couleurs minimum SQL Server <ul style="list-style-type: none">• 2008 R2 Express SP2• 2008• 2008 R2• 2012• 2014• 2016 Microsoft Visual C+ + 2008 Redistributable Package (x86)	
		Datacenter							
Windows Storage Server 2016	64 bits	Standard	Aucun		7,0 Go minimum en cas d'installation à distance				
		Groupe de travail							

Nouvelles installations sur les plates-formes Windows MultiPoint Server

SYSTÈME D'EXPLOITATION	ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	SERVEUR WEB ET PROGRAMMES TIERS	AUTRES			
Windows MultiPoint Server 2010	64 bits	Standard	Aucun	Intel™ Core™2 Duo à 1,86 GHz au minimum	2 Go minimum, avec au moins 500 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	Microsoft IIS 7.5 ou version ultérieure FastCGI 1.5-RTW, 32 bits ou 64 bits selon l'architecture du système	Gigabit Network Interface Card (NIC)			
		Premium					Écran avec résolution 1366 x 768 pixels, 256 couleurs minimum			
Windows MultiPoint Server 2011	Standard	Aucun		Processeur AMD™ 64			SQL Server			
	Premium			Processeur Intel 64			<ul style="list-style-type: none"> • 2008 R2 Express SP2 • 2008 • 2008 R2 • 2012 • 2014 • 2016 			
Windows MultiPoint Server 2012	Standard	Aucun					Microsoft Visual C+ + 2008 Redistributable Package (x86)			
	Premium									

Chapitre 2

Installations du serveur relais Edge OfficeScan

Cette section décrit la configuration système requise du serveur relais Edge OfficeScan sur les plates-formes Windows Server prises en charge.

- *Configuration minimale du serveur relais Edge à la page 2-2*

Configuration minimale du serveur relais Edge

Avant d'installer le serveur relais Edge, assurez-vous que l'ordinateur de serveur cible répond à la configuration minimale.

RESSOURCE	CONFIGURATION REQUISE
Processeur	Double cœur de 2 GHz
Mémoire	4 Go
Espace disque	50 GB
Système d'exploitation	Windows Server 2012 R2
Carte réseau	<ul style="list-style-type: none">2 cartes réseau<ul style="list-style-type: none">Une pour la connexion intranet sur le serveur OfficeScanUne autre pour la connexion externe aux Agents OfficeScan hors site1 carte réseau configurée pour utiliser des ports différents pour les connexions intranet et Internet
Base de données	<ul style="list-style-type: none">SQL Server™ 2008 R2 Express (ou version ultérieure)SQL Server™ 2008 R2 (ou version ultérieure) <p> Remarque Le programme d'installation de serveur relais Edge OfficeScan fournit la possibilité d'installer SQL Server 2014 SP2 Express pendant l'installation.</p>

Chapitre 3

Installations de l'agent OfficeScan

Cette section décrit la configuration système de l'agent OfficeScan pour les nouvelles installations sur les plates-formes Windows prises en charge.

- *Nouvelles installations sur les plates-formes d'Endpoints Windows à la page 3-2*
- *Nouvelles installations sur les plates-formes système Windows embarquées à la page 3-7*
- *Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server à la page 3-8*
- *Agents de mise à jour à la page 3-15*

Nouvelles installations sur les plates-formes d'Endpoints Windows



Important

Trend Micro assurera la prise en charge des plates-formes Windows XP jusqu'au 30 janvier 2018. Veuillez préparer un plan de migration afin de continuer à bénéficier du niveau de sécurité le plus élevé possible sur tous vos endpoints.

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows XP	32 bits	Familiale	SP3	Processeur Intel Pentium 300MHz ou équivalent	256 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	800 Mo minimum 1 Go recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum
		Professional		Processeur AMD™ 64	512 Mo recommandé		Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web
		Édition Professionnelle pour systèmes embarqués		Processeur Intel 64			Fonction Partage de fichiers simples désactivée
		Tablet PC					Activation de l'accès à distance au Registre
	64 bits	Professional	SP2				Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé)
							Activation de l'administrateur local par défaut

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows Vista	32 et 64 bits	Professionnel	SP2	Processeur Intel Pentium 1 GHz (32 bits) ou 2 GHz (64 bits) au minimum ou équivalent (2 GHz recommandé)	1 Go minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	800 Mo minimum	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum
		Entreprise		Processeur AMD™ 64	1,5 Go recommandé	1 Go recommandé	Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web
		Intégrale		Processeur Intel 64			Fonction Partage de fichiers simples désactivée
		Édition Familiale Basique					Activation de l'accès à distance au Registre
		Édition Familiale Premium					Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé)
		Édition Professionnelle pour systèmes embarqués					Activation de l'administrateur local par défaut
		Édition Intégrale pour systèmes embarqués					

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows 7	32 et 64 bits	Édition Familiale Basique	Avec/ Sans SP1	Processeur Intel Pentium 1 GHz (32 bits) ou 2 GHz (64 bits) au minimum ou équivalent (2 GHz recommandé)	1 Go (32 bits) ou 1,5 Go (64 bits) au minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan 2 Go recommandé	800 Mo minimum 1 Go recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web Fonction Partage de fichiers simples désactivée Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut
		Édition Familiale Premium		Processeur AMD™ 64			
		Intégrale		Processeur Intel 64			
		Professional					
		Entreprise					
		Édition Professionnelle pour systèmes embarqués					
		Édition Intégrale pour systèmes embarqués					
		PC léger					

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows 8/8.1	32 et 64 bits	Standard	Aucun	Processeur Intel Pentium 1 GHz (32 bits) ou 2 GHz (64 bits) au minimum ou équivalent (2 GHz recommandé)	1 Go (32 bits) ou 1,5 Go (64 bits) au minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan 2 Go recommandé	800 Mo minimum 1 Go recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum
		Professionnel		Processeur AMD™ 64			Windows Internet Explorer 10.0 pour une installation Web
		Entreprise		Processeur Intel 64			Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut


Remarque

Le mode Windows UI n'est pas pris en charge.

SYSTÈME D'EXPLOITATION	ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows 10  Remarque OfficeScan prend en charge les installations d'agents sur la plate-forme Windows 10 Anniversary Update (Windows Redstone 1). <hr/>	32 et 64 bits	Familiale Professionnel Éducation Entreprise	Aucun	Processeur Intel Pentium 1 GHz (32 bits) ou 2 GHz (64 bits) au minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan 2 Go recommandé Processeur AMD™ 64 Processeur Intel 64	1 Go (32 bits) ou 2 Go (64 bits) au minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan 2 Go recommandé	800 Mo minimum 1 Go recommandé Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Windows Internet Explorer 11.0 pour une installation Web Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut <hr/>  Remarque Le mode Windows UI n'est pas pris en charge. <hr/>

Nouvelles installations sur les plates-formes système Windows embarquées

SYSTÈME D'EXPLOITATION	ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows XP Embedded Standard	32 bits	N/A	SP1 / SP2 / SP3	Processeur Intel Pentium 300MHz ou équivalent	256 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	800 Mo minimum 1 Go recommandé
Windows Embedded Standard 2009	32 bits	N/A	Aucun	Processeur AMD™ 64	512 Mo recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web
Windows Embedded POSReady 2009	32 bits	N/A	Aucun			Fonction Partage de fichiers simples désactivée
Windows Embedded POSReady 7	32 et 64 bits	N/A	Aucun	Processeur Intel Pentium 1 GHz (32 bits) ou 2 GHz (64 bits) au minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	1 Go (32 bits) ou 1,5 Go (64 bits) au minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	Activation de l'accès à distance au Registre
Windows 7 Embedded	32 et 64 bits	Standard	SP1	Processeur AMD™ 64	2 Go recommandé	Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut
		Professional				
		Intégrale				
Windows 8 Embedded	32 et 64 bits	Standard	Aucun	Processeur Intel 64		
		Professionnel				
		Édition Entreprise du secteur d'activité				
		Édition Professionnel du secteur d'activité				
Windows 8.1 Embedded	32 et 64 bits	Professionnel	Aucun			
		Édition Entreprise du secteur d'activité				
		Édition				
Windows 10 IoT Embedded	32 et 64 bits	Entreprise	Aucun			
		Core	Aucun			



Remarque

- L'agent OfficeScan prend en charge les systèmes Windows Embedded lorsque l'installation est effectuée avec les composants de base spécifiques. Pour obtenir des informations détaillées sur les composants requis par le système Windows Embedded, consultez la base de connaissances de Trend Micro (<http://esupport.trendmicro.com/solution/en-us/1105117.aspx>).
 - En raison de la complexité des systèmes Windows Embedded, il est possible qu'OfficeScan ne puisse pas prendre en charge tous les composants Windows facultatifs. Contactez votre équipe d'assistance technique si vous rencontrez des incompatibilités lors de l'utilisation d'une combinaison de composants facultatifs.
-

Nouvelles installations sur les plates-formes Windows Server



Important

Trend Micro assurera la prise en charge des plates-formes Windows Server 2003 jusqu'au 30 janvier 2018. Veuillez préparer un plan de migration afin de continuer à bénéficier du niveau de sécurité le plus élevé possible sur tous vos endpoints.

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES				
Windows Server 2003	32 et 64 bits	Standard	SP2	Processeur Intel Pentium 300MHz ou équivalent Processeur AMD™ 64	256 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan 512 Mo recommandé	800 Mo minimum 1 Go recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut				
		Entreprise									
		Datacenter									
		Web									
Windows Server 2003 R2		Standard	SP2								
		Entreprise									
		Datacenter									
Windows Storage Server 2003		Éléments de base	SP2								
		Standard									
		Entreprise									
		Groupe de travail									
Windows Storage Server 2003 R2		Éléments de base	SP2								
		Standard									
		Entreprise									
		Groupe de travail									
Windows Compute Cluster Server 2003 (actif/passif)		N/A	Aucun								

Système d'exploitation		Édition	Service Pack	Processeur	Mémoire RAM	Espace disque disponible	Autres
Windows Server 2008	32 bits	Standard	SP2	Processeur Intel Pentium 1GHz ou équivalent (2 GHz recommandé)	512 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	800 Mo minimum 1 Go recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum
		Entreprise		Processeur AMD™ 64	2 Go recommandé		Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web
		Datacenter		Processeur Intel 64			Activation de l'accès à distance au Registre
		Web					Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé)
		Server Core					Activation de l'administrateur local par défaut
		Éléments de base	SP2				
Windows Storage Server 2008		N/A	Aucun				
Windows HPC Server 2008		N/A	Aucun				
Clusters de basculement sous Windows Server 2008 (actif/passif)							

SYSTÈME D'EXPLOITATION	ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows Server 2008	64 bits	Standard	SP2	Processeur Intel Pentium 1,4GHz ou équivalent (2 GHz recommandé) Processeur AMD™ 64 Processeur Intel 64	512 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	800 Mo minimum 1 Go recommandé
		Entreprise				
		Datacenter				
		Web				
		Server Core				
Windows Server 2008 R2		Standard	SP1			Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut
		Entreprise				
		Datacenter				
		Web				
		Server Core				
Windows Storage Server 2008		Éléments de base	SP2			
		Standard				
		Entreprise				
		Groupe de travail				
Windows Storage Server 2008 R2		Éléments de base	SP1			
		Standard				
		Entreprise				
		Groupe de travail				

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows HPC Server 2008	64 bits	N/A	Aucun	Processeur Intel Pentium 1,4GHz ou équivalent (2 GHz recommandé)	512 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	800 Mo minimum 1 Go recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut
Windows HPC Server 2008 R2		N/A	Aucun	Processeur AMD™ 64			
Clusters de basculement sous Windows Server 2008 (actif/passif)		N/A	Aucun	Processeur Intel 64			
Windows MultiPoint Server 2010	64 bits	N/A	Aucun	Processeur Intel Pentium 1,4GHz ou équivalent (2 GHz recommandé)	512 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	800 Mo minimum 1 Go recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Microsoft Internet Explorer 8.0 ou 9.0 pour une installation Web Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut
Windows MultiPoint Server 2011		Standard	Aucun	Processeur AMD™ 64			
		Premium		Processeur Intel 64			

SYSTÈME D'EXPLOITATION	ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows Server 2012	64 bits	Standard	Aucun	Processeur Intel Pentium 1,4GHz ou équivalent (2 GHz recommandé)	512 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Windows Internet Explorer 10.0 pour une installation Web Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut
		Datacenter				
		Server Core				
Windows Server 2012 R2		Standard	Aucun	Processeur AMD™ 64 Processeur Intel 64	800 Mo minimum 1 Go recommandé	
		Datacenter				
		Server Core				
Windows Storage Server 2012		Standard	Aucun			
		Groupe de travail				
Windows Storage Server 2012 R2		Standard	Aucun			
		Groupe de travail				
Windows MultiPoint Server 2012		Standard	Aucun			
		Premium				
Clusters de basculement sous Windows Server 2012	N/A	Aucun				
Clusters de basculement sous Windows Server 2012 R2	N/A	Aucun		512 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan 2 Go recommandé		 Remarque Le mode Windows UI n'est pas pris en charge.

SYSTÈME D'EXPLOITATION		ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows Server 2016	64 bits	Standard	Aucun	Processeur Intel Pentium 1,4GHz ou équivalent (2 GHz recommandé)	512 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan	800 Mo minimum 1 Go recommandé	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum
		Datacenter		Processeur AMD™ 64	2 Go recommandé		Windows Internet Explorer 11.0 pour une installation Web
		Server Core		Processeur Intel 64			Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut

 **Remarque**
Le mode Windows UI n'est pas pris en charge.

SYSTÈME D'EXPLOITATION	ÉDITION	SERVICE PACK	PROCESSEUR	MÉMOIRE RAM	ESPACE DISQUE DISPONIBLE	AUTRES
Windows Storage Server 2016	64 bits	Standard	Aucun	Processeur Intel Pentium 1,4GHz ou équivalent (2 GHz recommandé) Processeur AMD™ 64 Processeur Intel 64	512 Mo minimum, avec au moins 100 Mo réservés exclusivement à OfficeScan 2 Go recommandé	800 Mo minimum 1 Go recommandé
		Groupe de travail				Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum Windows Internet Explorer 11.0 pour une installation Web Activation de l'accès à distance au Registre Autorisation du partage d'imprimantes/de fichiers au sein du pare-feu Windows (s'il est activé) Activation de l'administrateur local par défaut <hr/>  Remarque Le mode Windows UI n'est pas pris en charge.


Remarque

Pour connaître les exigences relatives au processeur et à la mémoire vive pour une plate-forme spécifique, reportez-vous à la configuration système de Microsoft pour cette plate-forme.

Agents de mise à jour

RESSOURCE	CONFIGURATION REQUISE
Processeur	Processeur Intel Pentium 800MHz ou équivalent

RESSOURCE	CONFIGURATION REQUISE
Mémoire RAM	512 Mo (1 Go pour les agents de mise à jour exécutés sous Windows Vista) 1 Go minimum recommandé (1,5 Go minimum pour les agents de mise à jour exécutés sous Windows Vista)
Espace disque disponible	700 Mo au minimum 1 Go au minimum si l'agent de mise à jour déploie des correctifs de type hot fix et le programme de l'agent OfficeScan
Afficher	Écran avec résolution 1024 x 768 pixels, 256 couleurs minimum

Chapitre 4

Prise en charge des mises à niveau et de la virtualisation

Cette section décrit la configuration système requise pour la mise à niveau du serveur et des programmes des agents, et pour les plates-formes de virtualisation prises en charge.

- *Configuration requise pour la mise à niveau du serveur OfficeScan à la page 4-2*
- *Configuration requise pour la mise à niveau de l'agent OfficeScan à la page 4-2*
- *Configuration requise pour la console Web du serveur OfficeScan à la page 4-3*
- *Prise en charge de la virtualisation à la page 4-4*

Configuration requise pour la mise à niveau du serveur OfficeScan

OfficeScan XG prend en charge la mise à niveau à partir des versions suivantes :

- 10.6 Service Pack 3 (ou version ultérieure)
- 11.0 (ou version ultérieure)

Avant la mise à niveau, effectuez les tâches suivantes:

1. Appliquez le Service Pack 2 pour Windows Server 2008.
2. Pour accélérer le processus de mise à niveau, déchargez l'agent OfficeScan avant de mettre à niveau un serveur OfficeScan exécutant Windows Server 2008 (Édition Standard 32 bits).
3. Appliquez Windows Update KB2919355 sur Windows Server 2012 R2.
4. Vérifiez si l'ordinateur serveur a besoin de ressources supplémentaires pour exécuter cette version d'OfficeScan. Consultez le tableau suivant pour plus de détails.

RESSOURCE	CONFIGURATION REQUISE
Processeur	1.86GHz Intel Core2Duo
Mémoire RAM	2 Go
Espace disque disponible	6,5 Go en cas d'installation du serveur OfficeScan, de l'agent OfficeScan et du serveur Smart Protection Server intégré
Navigateur (pour la console Web et la page d'installation Web)	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 10.0 ou supérieur• Chrome• Microsoft Edge

Configuration requise pour la mise à niveau de l'agent OfficeScan

OfficeScan XG prend en charge la mise à niveau à partir des versions suivantes :

- 10.6 Service Pack 3 (ou version ultérieure)
- 11.0 (ou version ultérieure)

Tous les systèmes d'exploitation pris en charge dans OfficeScan 10.6 SP3, à l'exception de Windows 2000, le sont également dans cette version.

Conservez vos serveurs OfficeScan 10.x si certains de vos agents exécutent Windows 2000 et que vous souhaitez continuer à gérer ces agents. Pour obtenir des instructions détaillées sur la gestion de ces agents, reportez-vous à la rubrique *Systèmes d'exploitation non pris en charge* du *Guide d'installation et de mise à niveau*.

Avant de mettre à niveau les agents exécutant Windows Vista et Server 2008, appliquez les Service Packs Microsoft requis.

- Windows Vista Service Pack 2
- Windows Server 2003 Service Pack 2
- Windows Server 2008 Service Pack 2

Configuration requise pour la console Web du serveur OfficeScan

RESSOURCE	CONFIGURATION REQUISE
Processeur	Processeur Intel Pentium 300 MHz ou équivalent
Mémoire RAM	128 Mo minimum
Espace disque disponible	30 Mo minimum
Afficher	Écran avec résolution 1366 x 768 pixels, 256 couleurs minimum
Navigateur	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 10.0 (ou version ultérieure)• Chrome• Microsoft Edge <hr/> <p> Remarque Le mode Windows UI n'est pas pris en charge.</p>

Prise en charge de la virtualisation

VMWARE™	CITRIX™	MICROSOFT™
<ul style="list-style-type: none"> • ESX/ESXi Server (Server Edition) 5.x, 6.x • Server (Édition Server) 1.0.3 et 2 • Workstation et Workstation ACE Édition 7.0, 7.1, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0 • vCenter™ 5.0, 5.1, 5.5, 6.x • View™ 5.0, 5.1, 5.3, 6.x • Postes de travail Horizon® Air™ • Horizon® Mirage™ 5.x • Horizon® View™ 7 	<ul style="list-style-type: none"> • XenDesktop 5.0, 5.5, 5.6 et 7. x • XenServer 6.5, 7.0 • XenApp 4.5, 5.0, 6.0, 6.5 et 7.x • VDI-in-a-Box 5.1 	<p>Hyper-V Server :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Hyper-V Server 2008/2008 R2 (64 bits) • Microsoft Hyper-V Server 2012/2012 R2 (64 bits) • Microsoft Hyper-V Server 2016 (64 bits) • Windows Server 2008/2008 R2 (64 bits) Hyper-V <p>Windows Server Hyper-V :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2008/2008 R2 (64 bits) Hyper-V • Windows Server 2012/2012 R2 (64 bits) Hyper-V • Windows Server 2016 (64 bits) Hyper-V • Windows 8/8.1 Pro/Entreprise (64 bits) Hyper-V • Windows 10 Pro/Entreprise (64 bits) Hyper-V

Index

A

Agent de mise à jour, 3-15, 3-16
 agent OfficeScan
 mise à niveau, 4-2
 Windows 7 Embedded, 3-7
 Windows 8.1 Embedded, 3-7
 Windows 8 Embedded, 3-7
 Windows Embedded
 POSReady 2009, 3-7
 Windows Embedded POSReady 7, 3-7
 Windows XP Embedded Standard, 3-7
 Agent OfficeScan
 Agent de mise à jour, 3-15, 3-16
 Clusters de basculement sous Windows Server 2008, 3-10, 3-12
 Clusters de basculement sous Windows Server 2012, 3-13
 Clusters de basculement sous Windows Server 2012 R2, 3-13
 Windows 10, 3-6
 Windows 10 IoT Embedded, 3-7
 Windows 7, 3-4
 Windows 8, 3-5
 Windows 8.1, 3-5
 Windows Compute Cluster Server 2003, 3-9
 Windows Embedded Standard 2009, 3-7
 Windows HPC Server 2008, 3-10, 3-12
 Windows HPC Server 2008 R2, 3-12

Windows MultiPoint Server 2010, 3-12
 Windows MultiPoint Server 2011, 3-12
 Windows MultiPoint Server 2012, 3-13
 Windows Server 2003, 3-9
 Windows Server 2003 R2, 3-9
 Windows Server 2008, 3-10, 3-11
 Windows Server 2008 R2, 3-11
 Windows Server 2012, 3-13
 Windows Server 2012 R2, 3-13
 Windows Server 2016, 3-14
 Windows Storage Server 2003, 3-9
 Windows Storage Server 2003 R2, 3-9
 Windows Storage Server 2008, 3-10, 3-11
 Windows Storage Server 2008 R2, 3-11
 Windows Storage Server 2012, 3-13
 Windows Storage Server 2012 R2, 3-13
 Windows Storage Server 2016, 3-15
 Windows Vista, 3-3
 Windows XP, 3-2

C

Citrix, 4-4
 Clusters de basculement sous Windows Server 2008, 3-10, 3-12
 Clusters de basculement sous Windows Server 2012, 3-13

Clusters de basculement sous Windows Server 2012 R2, 3-13
 console web, 4-3

M

Microsoft, 4-4
 mise à niveau de l'agent OfficeScan, 4-2
 mise à niveau du serveur OfficeScan, 4-2
P
 prise en charge virtuelle
 Citrix, 4-4
 Microsoft, 4-4
 VMware, 4-4

S

serveur OfficeScan
 mise à niveau, 4-2
 Windows MultiPoint Server 2010, 1-6
 Windows MultiPoint Server 2011, 1-6
 Windows MultiPoint Server 2012, 1-6
 Windows Server 2012, 1-4
 Windows Server 2012 R2, 1-4
 Windows Storage Server 2012, 1-4
 Windows Storage Server 2016, 1-5
 Serveur OfficeScan
 console web, 4-3
 mise à niveau, 4-2
 Windows HPC Server 2008, 1-3
 Windows HPC Server 2008 R2, 1-3
 Windows Server 2008, 1-2
 Windows Server 2008 R2, 1-2
 Windows Server 2016, 1-5
 Windows Storage Server 2008, 1-2

Windows Storage Server 2008 R2, 1-2

V

VMware, 4-4

W

Windows 10, 3-6
 Windows 10 IoT Embedded, 3-7
 Windows 7, 3-4
 Windows 7 Embedded, 3-7
 Windows 8, 3-5
 Windows 8.1, 3-5
 Windows 8.1 Embedded, 3-7
 Windows 8 Embedded, 3-7
 Windows Compute Cluster Server 2003, 3-9
 Windows Embedded POSReady 2009, 3-7
 Windows Embedded POSReady 7, 3-7
 Windows Embedded Standard 2009, 3-7
 Windows HPC Server 2008, 1-3, 3-10, 3-12
 Windows HPC Server 2008 R2, 1-3, 3-12
 Windows MultiPoint Server 2010, 1-6, 3-12
 Windows MultiPoint Server 2011, 1-6, 3-12
 Windows MultiPoint Server 2012, 1-6, 3-13
 Windows Server 2003, 3-9
 Windows Server 2003 R2, 3-9
 Windows Server 2008, 1-2, 3-10, 3-11
 Windows Server 2008 R2, 1-2, 3-11
 Windows Server 2012, 1-4, 3-13
 Windows Server 2012 R2, 1-4, 3-13
 Windows Server 2016, 1-5, 3-14
 Windows Storage Server 2003, 3-9
 Windows Storage Server 2003 R2, 3-9

Windows Storage Server 2008, 1-2, 3-10,
3-11

Windows Storage Server 2008 R2, 1-2, 3-11

Windows Storage Server 2012, 1-4, 3-13

Windows Storage Server 2012 R2, 3-13

Windows Storage Server 2016, 1-5, 3-15

Windows Vista, 3-3

Windows XP, 3-2

Windows XP Embedded Standard, 3-7



TREND MICRO INCORPORATED

Trend Micro SA 85, avenue Albert 1er 92500 Rueil Malmaison France
Tél. : +33 (0) 176 68 65 00 sales@trendmicro.fr

www.trendmicro.com

Item Code: OSFMXG7625/161028