

Configuration système Plan Manager 10.3 requise

Plan Manager est complètement intégré à Security Center. La configuration système requise pour Plan Manager doit donc tenir compte du système dans son ensemble. Pour la configuration requise, voir le document *Security Center 5.2 System Requirements*, disponible sur :

<http://www.genetec.com/Lists/Reference%20Documents/Genetec%20-%20Security%20Center%20System%20Requirements.pdf>.

Configuration requise pour les logiciels Plan Manager Server et Client

Composant	Configuration logicielle requise
Plan Manager Server	» Security Center Server 5.2 SR5 ou ultérieur
	» Windows 7/2008/2008R2 32/64-bits ou Windows Server 2012 Standard/Enterprise Edition 32/64 bits
Plan Manager Client	» Security Center Client 5.2 SR5 ou ultérieur
	» Windows 7/8 32/64-bits

Logiciels préalables requis

Lorsque vous installez le logiciel Plan Manager, le programme d'installation installe au besoin les logiciels préalables requis. Cela peut entraîner le redémarrage de votre ordinateur. Dès lors, si vous comptez exécuter le programme d'installation en mode sans surveillance, vérifiez que tous les logiciels préalables requis sont installés avant de lancer l'installation (voir « Installer Plan Manager en mode silencieux » dans le *Guide de l'utilisateur de Plan Manager*).

Le tableau suivant présente les logiciels préalables requis : S'ils ne sont pas installés, les programmes d'installation (.msi ou .exe) sont disponibles dans le pack d'installation de Plan Manager dans le dossier `\Full\ISSetupPrerequisites`.

Ordinateur	Logiciels préalables requis
Systèmes d'exploitation 32-bit et 64-bits	» Microsoft® .NET Framework 4.0 (dotNetFx40_x86_x64.exe)
	» Microsoft® SQL Server CLR Types (SQLSysClrTypes.msi)
Systèmes d'exploitation 32-bits	» Microsoft® SQL Server 2008 Management Object Collection (SharedManagementObjects.msi)
	» MSXML 6.0 SP1 (msxml6_x86.msi)
	» Windows Installer 4.5 for Windows Server 2008 (x86)
Systèmes d'exploitation 64-bits	» Microsoft® SQL Server CLR Types (x64) (SQLSysClrTypes.msi)
	» Microsoft® SQL Server 2008 Management Object Collection (x64) (SharedManagementObjects.msi)
	» MSXML 6.0 SP1 (msxml6_x64.msi)
	» Windows Installer 4.5 for Windows Server 2008 (x64)

Configuration matérielle requise

Plan Manager Server et Plan Manager Client doivent être hébergés respectivement sur des serveurs Security Center et des postes de travail Security Desk. Par conséquent, la configuration matérielle pour Plan Manager doit adopter celle de Security Center.

Le tableau suivant offre des recommandations pour la configuration matérielle basée sur trois profils système : Bas, Moyen, et Haut.

Profile	Caractéristiques système	Configuration serveur requise	Configuration client requise
Bas	» 15 caméras	Voir « Security Center Server Requirements – Low ». Les appareils IP de Genetec, SV-16 et SV-32, conviendrait parfaitement.	Voir « Security Center Server Requirements – Low ».
	» 15 portes		
	» 2 clients (en simultané)		
	» 4 cartes		
	» 100 titulaires de cartes		
Moyen		Voir « Security Center Server Requirements – Medium ».	Voir « Security Center Server Requirements – Medium ».
	» 100 caméras	Nous recommandons d'héberger la base de données Plan Manager et son serveur sur une machine autre que le serveur principal Security Center.	Si plusieurs flux vidéo doivent être visionnés en même temps que les cartes, utilisez deux postes de travail Security Desk par gestionnaire : un dédié à la Navigation de carte, et l'autre dédié au visionnement d'objets cartographiques envoyés du premier poste.
	» 100 portes		
	» 5 clients (en simultané)		
	» 6 cartes		
	» 400 titulaires de cartes		
» 1 événement par seconde (alarme ou accès accordé)			
Haut		Voir « Security Center Server Requirements – High ».	Voir « Security Center Server Requirements – High ».
	» 1000 caméras	Nous recommandons d'héberger la base de données Plan Manager et son serveur sur une machine autre que le serveur principal Security Center. Le rôle Plan Manager Server devrait également être hébergé sur un serveur d'expansion distinct.	Si plusieurs flux vidéo doivent être visionnés en même temps que les cartes, utilisez deux postes de travail Security Desk par gestionnaire : un dédié à la navigation de carte, et l'autre dédié au visionnement d'objets cartographiques envoyés du premier poste.
	» 1000 portes		
	» 10 clients (en simultané)		
	» 25 cartes		
	» 1000 titulaires de cartes		
» 1 événement par seconde (alarme ou accès accordé)			