








Requisitos para Orion NPM

Solarwinds recomienda instalar Orion NPM en su propio servidor, con la base de datos separada, en su propio servidor SQL. Instalaciones de múltiples servidores Orion NPM usando la misma base de datos no son soportadas.

Servidor Orion NPM


Las siguientes tablas muestran los requisitos mínimos para el servidor Orion

Software	Requisitos
Sistema Operativo	Windows 2003/2008/2012 Server con IIS Instalado 
Servidor Web	Microsoft IIS version 6 o superior, en modo 32 bits 
.NET Framework	Version 3.5 y .NET Framework 4.0 
Servicios SNMP Trap	Herramientas de administracion y monitoreo del Sistema Operativo Windows 
Explorador para consola Web	Microsoft Internet Explorer 6 o superior Mozilla Firefox 3.0 o superior 

Hardware	SL100,SL250, SL500	SL2000	SLX
Velocidad CPU de 4 Nucleos	2.0	●	
	2.4		●
	3.0		●
Espacio en Disco	20 GB	●	
	50 GB		●
	80 GB		●
Memoria RAM	8 GB	●	
	16 GB		●
Puertos	161/SNMP y 443/SNMP. Servidores VMware ESX/ESXi utilizan 443 17777/TCP Abierto para el modulo de trafico Orion 17778/ HTTPS abierto para acceso a la API Solarwinds		

Servidor de Base de Datos Orion

La siguiente tabla muestra los requisitos de hardware y software, por nivel de licencia, para su servidor de base de datos Orion.

Requisitos	SL100,SL250, SL500	SL2000	SLX
Servidor SQL	Servidor SQL 2005 SP1 Express, Standard o Enterprise Servidor SQL 2008 Express, Standar o Enterprise Servidor SQL 2012 Express, Standar o Enterprise 		
Velocidad CPU de 4 Nucleos	2.0	●	
	2.4		●
	3.0		●
Espacio en Disco	2 GB	●	
	5 GB		●
	20 GB		●
Memoria RAM	8 GB	●	
	16 GB		●

Requisitos para Servidores y Maquinas Virtuales

Las instalaciones de Orion NPM en maquinas virtuales VMware y Microsoft Virtual Servers son totalmente soportados si las siguientes configuraciones mínimas se cumplen con cada maquina virtual. Le recomendamos que mantenga su servidor de base de datos SQL en un servidor físico separado.

Configuración de Máquina Virtual	SL100,SL250, SL500	SL2000	SLX
Velocidad CPU de 4 Nucleos	2.0	●	
	2.4		●
	3.0		●
Espacio en Disco	20 GB	●	
	50 GB		●
	80 GB		●
Memoria RAM	16 GB	○	
	32 GB		○
Interfaz de red	Cada instalación de Orion NPM debe tener su propia Interfaz de red dedicada.		