



Guía del usuario de Lenovo Inventory Tool  
para  
Microsoft System Center Configuration  
Manager  
Notas de la versión

*Versión 6.0*





Guía del usuario de Lenovo Inventory Tool  
para  
Microsoft System Center Configuration  
Manager  
Notas de la versión

*Versión 6.0*

**Nota**

Antes de usar esta información y el producto al que da soporte, lea la información contenida en la sección Avisos.

**Nota sobre la edición**

Esta edición de aplica a Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0 y a todas las versiones y modificaciones posteriores, a menos que se especifique de otro modo en nuevas ediciones.

© Copyright Lenovo 2014, 2015.

Partes del © Copyright IBM Corporation 2014.

---

## Contenido

### **Acerca de esta publicación . . . . . v**

Convenciones y terminología . . . . . v

### **Recursos de información. . . . . vii**

Archivos PDF . . . . . vii

Recursos de la World Wide Web . . . . . vii

### **Capítulo 1. Acerca de esta versión . . . . 1**

Soporte para la licencia de evaluación . . . . . 1

Funciones Premium . . . . . 1

### **Capítulo 2. Limitaciones conocidas . . . . 3**

Limitaciones . . . . . 3

Problemas y soluciones conocidos . . . . . 3

### **Avisos . . . . . 5**

### **Marcas registradas . . . . . 7**

### **Avisos importantes . . . . . 9**



---

## Acerca de esta publicación

Estas notas de la versión proporcionan la información más reciente acerca de Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0.

---

## Convenciones y terminología

Los párrafos que comienzan con las palabras **Nota**, **Importante** o **Atención** en negrita son avisos que sirven para resaltar información importante dentro del documento.

**Nota:** Estos avisos proporcionan sugerencias, directrices o consejos importantes.

**Importante:** Estos avisos proporcionan información o consejos que pueden ayudarle a evitar situaciones incómodas o difíciles.

**Atención:** Estos avisos indican posibles daños a programas, dispositivos o datos. Un aviso de atención aparece delante de una instrucción o situación en la que puede producirse un daño.

La tabla siguiente describe algunos de los términos, acrónimos y abreviaturas que se utilizan en este documento.

*Tabla 1. Términos y acrónimos*

<b>Término o acrónimo</b>	<b>Definición</b>
MSCCM	Microsoft® System Center Configuration Manager
SCCM	System Center Configuration Manager
WSUS	Windows Server® Update Services
UXSPi	UpdateXpress System Pack Installer
UXSP	UpdateXpress System Pack
SSL	Capa de sockets seguros



---

## Recursos de información

Encontrará información adicional acerca de Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0 en la documentación del producto y en la World Wide Web.

---

### Archivos PDF

Ver o imprimir la documentación que se encuentra disponible en archivos Portable Document Format (PDF).

#### Descarga de Adobe Acrobat Reader

Necesita tener instalado Adobe Acrobat Reader para ver o imprimir estos archivos PDF. Puede descargar una copia desde el Sitio web de Adobe Reader.

#### Visualización e impresión de archivos PDF

Puede ver o imprimir cualquiera de los archivos PDF ubicados en la Web. La versión más reciente de cada documento se encuentra disponible en la página de descargas del producto. Haga clic en el vínculo siguiente para ir a las páginas de producto concretas de cada publicación: Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center Configuration Manager - servidores Lenovo x86 .

- [Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0](#)Notas de la versión de
- [Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0](#)Guía del usuario de

---

### Recursos de la World Wide Web

En las siguientes páginas web encontrará recursos para la comprensión, el uso y la resolución de problemas de servidores IBM® System x, Lenovo BladeCenter y herramientas de gestión de sistemas.

#### Sitio Web de Lenovo para soluciones de gestión de sistemas de Microsoft para servidores Lenovo

[Lenovo XClarity Integrator para Microsoft System Center](#)

Busque las descargas más recientes de [Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0](#).

## **Sitio de soporte técnico de Lenovo Systems**

Página de inicio de Lenovo Support oficial.

Ofrece soporte para el hardware y el software de gestión de sistemas IBM.

## **Software de gestión de IBM Systems: registro del software de descarga**

Solución de Gestión de sistemas con Lenovo XClarity

Descargue el software de gestión de sistemas IBM, incluido IBM Systems Director.

## **Páginas de Lenovo ServerProven**

Lenovo ServerProven: compatibilidad para hardware, aplicaciones y middleware

Lenovo ServerProven: compatibilidad para productos BladeCenter

Obtenga información acerca de la compatibilidad con el hardware de IBM System x, Lenovo BladeCenter e IBM IntelliStation.

## **Página de Microsoft System Center Configuration Manager**

Páginas de Biblioteca de TechNet: Configuration Manager 2007

---

## Capítulo 1. Acerca de esta versión

En los temas de esta sección se proporciona información específica sobre la versión actual.

---

### Soporte para la licencia de evaluación

Si al instalar el producto por primera vez no hay ninguna licencia de producto activada, la licencia de prueba se activará automáticamente.

Tras activar la licencia de evaluación, esta permanece válida durante 90 días. Asegúrese de que la hora de sistema sea correcta para aprovechar al máximo el período de prueba. Lenovo Inventory Tool es un producto sujeto a una cuota. La herramienta puede proporcionar un inventario del hardware del sistema, memoria, BIOS/UEFI, controladores, configuración de IMM y otras opciones como LSI, Qlogic, Brocade, Broadcom, Mellanox y Emulex.

La licencia de prueba solo activa algunas opciones de inventario básicas como visión global del sistema, memoria y BIOS/UEFI. Para habilitar las demás características premium una vez activada la licencia del producto, debe ejecutar la configuración de servidor de Lenovo Inventory Tool desde el menú **Inicio**.

---

### Funciones Premium

The premium features are available when the Lenovo Inventory Tool installation is registered with the Lenovo XClarity Integrator for Microsoft System Center, v4.0 or later license. Puede adquirir una licencia de activación poniéndose en contacto con el representante de Lenovo o con un Lenovo Business Partner.

Entre las funciones sujetas a cuotas que se activan con una licencia de producto válida de la versión v4.0 o posterior, se incluye la posibilidad de configurar el servidor de SCCM para recopilar un inventario de controladores de hardware de Lenovo, configuración de IMM y otras opciones como LSI, Qlogic, Brocade, Broadcom, Mellanox y Emulex.



---

## Capítulo 2. Limitaciones conocidas

En esta sección se proporciona información sobre las limitaciones, problemas y soluciones relacionados con Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0.

---

### Limitaciones

Las siguientes limitaciones se aplican a Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0.

**La barra de progreso del programa de instalación puede bloquear la ventana que confirma la desinstalación.**

**Problema:**

Cuando el producto se desinstala desde el panel de control del sistema, aparece una ventana de confirmación al final del proceso de desinstalación; no obstante, la barra de proceso impide confirmar la desinstalación.

**Soluciones posibles:**

- Traiga al frente la ventana de confirmación de desinstalación haciendo clic en ella y, a continuación, haga clic en **OK** para completar la desinstalación.
- Utilice la opción de acceso directo a la desinstalación del menú **Start** (Inicio) para desinstalar el producto. La ventana que muestra el mensaje de confirmación no se bloquea cuando utiliza este método.

---

### Problemas y soluciones conocidos

Los problemas y las soluciones conocidos siguientes se aplican a Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0.

**La configuración falla al instalar o reparar Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0**

**Problema:**

Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0 no configurará SCCM y modificará sms\_def.mof debido a la eliminación del archivo SysMgmt.InventoryTool.ServerConfig.exe, que está en el directorio **Installation** (Instalación).

**Solución posible:**

Desinstale Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0 y, a continuación, vuelva a instalar o elimine todas las clases de Lenovo Inventory Tool para Microsoft System Center, v6.0 en sms\_def.mof en primer lugar y, seguidamente, pruebe a reparar. El archivo mof se encuentra en: %SystemDrive%\Program Files (x86)\Microsoft Configuration Manager\inboxes\clifiles.src\hin.v. Las clases tienen un encabezado y final especiales del siguiente modo:

```
//*****  
//* IBM UIM INVENTORY TOOL CLASSES - BEGIN (DON'T PUT YOUR OWN CLASSES INSIDE)  
//*****  
  
[SMS_Report(TRUE),  
SMS_Group_Name("IBM Inventory Tool State"),
```

```
SMS_Class_ID("IBM|INVENTORYTOOLSTATE|1.0"),
SMS_Namespace(FALSE),
Namespace("\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\root\\\\\\\\ibmuiminv")
class IBMUIMINV_INVENTORYTOOLSTATE : SMS_Class_Template
{
[SMS_Report (TRUE), key]
datetime Time;
[SMS_Report (TRUE)]
string State;
};
.....
//*****
//* IBM UIM INVENTORY TOOL CLASSES - END (DON'T PUT YOUR OWN CLASSES INSIDE)
//*****
```

---

## Avisos

Es posible que Lenovo no ofrezca todos los productos, servicios o características descritos en este documento en todos los países. Póngase en contacto con su representante local de Lenovo para obtener información sobre los productos y servicios disponibles actualmente en su zona.

Las referencias a programas, productos o servicios de Lenovo no pretenden establecer ni implicar que sólo puedan utilizarse los productos, programas o servicios de Lenovo. En su lugar, puede utilizarse cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ninguno de los derechos de propiedad intelectual de Lenovo. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier otro producto, programa o servicio.

Lenovo puede tener patentes o solicitudes de patentes pendientes que aborden temas descritos en este documento. La posesión de éste no le otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a la siguiente dirección:

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN “TAL CUAL” SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO VULNERACIÓN DE DERECHOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. Algunas legislaciones no contemplan la exclusión de garantías, ni implícitas ni explícitas, por lo que puede haber usuarios a los que no afecte dicha norma.

Esta información podría incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. La información aquí contenida está sometida a modificaciones periódicas, las cuales se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. Lenovo se reserva el derecho a realizar, si lo considera oportuno, cualquier modificación o mejora en los productos o programas que se describen en esta publicación.

Los productos descritos en este documento no están previstos para su utilización en implantaciones ni otras aplicaciones para el mantenimiento de la vida en las que el funcionamiento incorrecto podría provocar daños o la muerte a personas. La información contenida en este documento no afecta ni cambia las especificaciones o garantías del producto de Lenovo. Ninguna parte de este documento deberá regir como licencia explícita o implícita o indemnización bajo los derechos de propiedad intelectual de Lenovo o de terceros. Toda la información contenida en este documento se ha obtenido en entornos específicos y se presenta como ilustración. Los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar.

Lenovo puede utilizar o distribuir la información que le suministre el cliente de la forma que crea oportuna, sin incurrir en ninguna obligación con el cliente.

Las referencias realizadas en esta publicación a sitios web que no son de Lenovo se proporcionan únicamente por comodidad del usuario y de ningún modo pretenden constituir un respaldo de los mismos. La información de esos sitios web no forma parte de la información para este producto Lenovo. La utilización de dichos sitios web es responsabilidad del usuario.

Los datos de rendimiento incluidos en este documento se han obtenido en un entorno controlado. Por tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar de forma significativa. Es posible que algunas medidas se hayan realizado en sistemas en desarrollo y no existen garantías de que estas medidas sean las mismas en los sistemas de disponibilidad general. Es más, es posible que la estimación de algunas medidas se haya realizado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de la presente publicación deben verificar los datos pertinentes en su entorno de trabajo específico.

---

## Marcas registradas

Lenovo, el logotipo de Lenovo, Flex System, System x y NeXtScale System son marcas registradas de Lenovo en Estados Unidos o en otros países.

Intel e Intel Xeon son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos o en otros países.

Internet Explorer, Microsoft y Windows son marcas registradas del grupo de empresas Microsoft.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds.

Otros nombres de empresas, productos o servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de otras empresas.



---

## Avisos importantes

La velocidad del procesador indica la velocidad del reloj interno del microprocesador; otros factores también afectan al rendimiento de la aplicación.

Cuando se hace referencia al almacenamiento del procesador, al almacenamiento real y virtual, o al volumen del canal, KB representa 1.024 bytes, MB representa 1.048.576 bytes y GB representa 1.073.741.824 bytes.

Cuando se hace referencia a la capacidad de la unidad de disco duro o al volumen de comunicaciones, MB representa 1.000.000 bytes y GB representa 1.000.000.000 bytes. La capacidad total accesible al usuario puede variar en función de los entornos operativos.

Lenovo no realiza ninguna representación ni proporciona ninguna garantía respecto a productos que no sean de Lenovo. El soporte (si existe) de los productos que no sean de Lenovo lo proporcionan terceros y no Lenovo.

Es posible que parte del software difiera de su versión minorista (si está disponible) y es posible que no incluya manuales de usuario o todas las funciones del programa.





**lenovo**®

Impreso en España