

Lenovo

Lenovo System Updates para Microsoft System Center Configuration Manager Notas de la versión



Versión 7.5.0

Nota

Antes de usar esta información y el producto al que da soporte, lea la información contenida en la sección Apéndice A “Avisos” en la página 7.

Cuarta edición (Agosto 2018)

© Copyright Lenovo 2014, 2018.

Portions © Copyright IBM Corporation 2014

AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS: si los productos o software se suministran según el contrato GSA (General Services Administration), el uso, la reproducción o la divulgación están sujetas a las restricciones establecidas en el Contrato Núm. GS-35F-05925.

Contenido

Acerca de esta publicacióniii
Convenciones y terminología	iii
Recursos de la Web	iii
Capítulo 1. Novedades de la versión	
7.5.0	1
Capítulo 2. Limitaciones conocidas. . .	3

Limitaciones conocidas.	3
Problemas y soluciones conocidos	5
Apéndice A. Avisos	7
Marcas registradas	8
Avisos importantes	8

Acerca de esta publicación

Estas notas de la versión proporcionan la información más reciente acerca de Lenovo System Updates para Microsoft System Center Configuration Manager.

La herramienta System Updates Acquisition and Publishing Tool es el componente clave de Lenovo System Updates para Microsoft System Center Configuration Manager. La herramienta System Updates Acquisition and Publishing Tool le ofrece la posibilidad de obtener actualizaciones desde el sitio web de Lenovo o desde un equipo local importando las actualizaciones y, a continuación, publicándolas en el servidor de Windows Server Update Services (WSUS).

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 consejos importantes, ayuda o consejos.

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 usados con frecuencia

Término o acrónimo	Definición
SCCM	System Center Configuration Manager
SSL	Capa de sockets seguros
SUAP	System Updates Acquisition and Publishing Tool
UXSP (UpdateXpress System Pack)	Un paquete probado de actualizaciones de firmware y controladores de dispositivos en línea.
WSUS	Windows Server Update Services
Lenovo XClarity Essentials OneCLI	Una colección de varias aplicaciones de línea de comandos que se utilizan para gestionar servidores Lenovo.

Recursos de la Web

En los siguientes sitios web se proporcionan recursos para entender, utilizar y resolver problemas en servidores System x®, Flex System y BladeCenter y, además, se incluyen herramientas de gestión de sistemas.

Sitio web de Lenovo para soluciones de gestión de sistemas de Microsoft para servidores Lenovo

Busque las descargas más recientes del System Center Configuration Manager:

- [Sitio web de Lenovo XClarity Integrator para Microsoft System Center](#)

Soluciones de Gestión de sistemas con Lenovo XClarity

En este sitio web se proporciona información general acerca de las soluciones de Lenovo XClarity que se integran en el hardware de System x y Flex System para ofrecer funciones de gestión del sistema:

- [Sitio web de Gestión de sistemas con Lenovo XClarity Solution](#)

Portal de soporte técnico de Lenovo

Este sitio web le ayuda a obtener soporte técnico para el hardware y el software:

- [Sitio web del Portal de Soporte de Lenovo](#)

Sitio web de Lenovo/ServerProven

Los siguientes sitios web proporcionan información sobre la compatibilidad de hardware con el hardware de Lenovo System x, BladeCenter e IBM IntelliStation.

- [Lenovo ServerProven: compatibilidad para productos BladeCenter](#)
- [Lenovo ServerProven: compatibilidad para el Chasis Flex System](#)
- [Lenovo ServerProven: compatibilidad para hardware, aplicaciones y middleware de System x](#)

Sitio web de Microsoft System Center

Este sitio web puede ayudar en la resolución de los productos de Microsoft System Center:

- [Sitio web de Microsoft System Center](#)

Capítulo 1. Novedades de la versión 7.5.0

Esta sección proporciona una descripción general de las características nuevas en Lenovo System Updates para Microsoft System Center Configuration Manager.

- Mas máquinas de clientes pueden admitir .net Framework 4.0 o versiones más altas.
- Las máquinas de servidor pueden admitir Windows Server 2019.
- Se admiten las siguientes máquinas de clientes:
 - Lenovo ThinkSystem SR150/SR158 (7Y54, 7Y55)
 - Lenovo ThinkSystem ST250/ST258 (7Y45, 7Y46 y 7Y47)
 - Lenovo ThinkSystem SR250/SR258 (7Y51, 7Y52, 7Y72 y 7Y73)

Capítulo 2. Limitaciones conocidas

Los temas de esta sección proporcionan información acerca de las limitaciones, los problemas y las soluciones que pueden aplicarse a Lenovo System Updates para Microsoft System Center Configuration Manager.

Limitaciones conocidas

Las siguientes limitaciones se aplican a Lenovo System Updates para Microsoft System Center Configuration Manager.

El instalador no muestra un mensaje para salir durante la instalación de instancias múltiples.

El instalador no muestra un mensaje para salir durante una instalación de instancias múltiples, lo que lleva a un error de instalación.

Solución: cancelar la instalación de instancias múltiples de forma manual.

La barra de progreso del programa InstallShield bloquea el cuadro de diálogo que confirma la desinstalación

Cuando se desinstala el producto desde el Panel de control del sistema, al final del proceso aparece un cuadro de diálogo de confirmación. No obstante, la barra de progreso del programa de instalación bloquea la vista del cuadro de diálogo e impide que el usuario confirme la desinstalación. Este es un comportamiento normal de la versión 5.5 de la System Updates Acquisition and Publishing Tool.

Solución: puede hacer clic en el cuadro de diálogo subyacente de desinstalación para colocarlo en primer plano y, a continuación, hacer clic en **OK** (Aceptar) para completar la desinstalación. También puede utilizar la opción de acceso directo a la desinstalación del menú **Start** (Inicio) para desinstalar el producto. El cuadro de diálogo que muestra el mensaje de confirmación no se bloquea cuando utiliza este método.

No se emite ninguna notificación sobre la caducidad de la licencia de evaluación

Si utiliza la función **View journal of update deployment** (Ver diario de despliegues de actualizaciones) sin que la página de principal de la System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) esté abierta, no recibirá ninguna notificación sobre la caducidad de la licencia de evaluación en los últimos cinco días del período de evaluación.

Solución: como este es un comportamiento normal de la versión 4.5 de la herramienta SUAP, no es preciso llevar a cabo ninguna acción.

Las actualizaciones que han sido publicadas por la versión 2.0 de la herramienta SUAP en el servidor WSUS caducan cuando se utilizan las versiones 3.1 y 3.2 de la SUAP para publicar las actualizaciones

Todas las actualizaciones que han sido publicadas por la versión 2.0 de la System Updates Acquisition and Publishing Tool en el servidor de Windows Server Update Services (WSUS) caducan cuando se utilizan las versiones 3.1 y 3.2 de la System Updates Acquisition and Publishing Tool para publicar las actualizaciones.

Solución: como este es un comportamiento normal de las versiones 3.1 y 3.2 de la System Updates Acquisition and Publishing Tool, no es preciso llevar a cabo ninguna acción.

La System Updates Acquisition and Publishing Tool intenta descargar las actualizaciones

Independientemente de si la red está disponible o no, la System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) intenta descargar todas las actualizaciones una a una. El estado de la actualización se muestra a continuación como Error (Error).

Solución: como este es un comportamiento normal de la herramienta System Updates Acquisition and Publishing Tool, no es preciso llevar a cabo ninguna acción.

La System Updates Acquisition and Publishing Tool produce un error al descargar las actualizaciones

La System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) produce un error al descargar las actualizaciones porque no hay suficiente espacio para la descarga. Si el espacio disponible en el disco no es suficiente para la descarga, aparece el mensaje Failed to download updates due to not enough space for download (Error al descargar las actualizaciones debido a que no hay suficiente espacio para la descarga). Este es un comportamiento normal de la versión 3.2 de la herramienta SUAP.

Solución: puede liberar espacio para la herramienta SUAP o cambiar la carpeta de repositorio de la herramienta SUAP a otra unidad de disco.

Los tipos de equipo no se enumeran la vista de árbol All Updates (Todas las actualizaciones)

Los tipos de equipo no enumeran en la vista de árbol **All Updates** (Todas las actualizaciones), independientemente de si se encuentran en el repositorio o no. De manera predeterminada, la herramienta System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP) restaura la vista de árbol **All Updates** (Todas las actualizaciones) del panel de navegación a la que había la última vez que se abandonó el programa. No obstante, si no se dispone de suficiente espacio en el disco para que la herramienta SUAP complete esta acción, puede que la vista de árbol **All Updates** (Todas las actualizaciones) no se muestre correctamente. Este es un comportamiento normal de la versión 3.2 de la herramienta SUAP.

Solución: puede liberar espacio en disco para la herramienta SUAP.

Puede que algunas actualizaciones no se publiquen

Es posible que algunas actualizaciones no se publiquen y muestren el mensaje de error Failed to create metadata file (Error al crear archivo de metadatos). Este error se produce cuando se intenta publicar una actualización en tipos de equipo que no son compatibles con la actualización actual.

Solución: puede abrir el archivo XML correspondiente a dicha actualización para ver si el tipo de equipo se encuentra en la lista de equipos compatibles.

La herramienta SUAP produce un error al publicar las actualizaciones

Si la red no está disponible o es inestable, la System Updates Acquisition and Publishing Tool produce un error al publicar las actualizaciones. Este es un comportamiento normal de la versión 3.2 de la herramienta SUAP.

Solución: una vez reparada la red, puede volver a intentar publicar las actualizaciones.

Las actualizaciones muestran el estado Required (Necesario) en MSCCM

Una vez que el OneCLI se ha desplegado correctamente, si una de las actualizaciones no se ha desplegado en el sistema cliente, el resultado de compatibilidad de esta actualización se muestra como Required (Necesario) en la consola de Microsoft System Center Configuration Manager (MSCCM).

Solución: como este es un comportamiento normal, una vez que las actualizaciones se han desplegado en el sistema cliente, el estado muestra el valor correcto.

Algunas instalaciones producen un error al instalarse

Puede que algunas actualizaciones no se instalen en el sistema cliente. Esta situación puede producirse por diferentes motivos.

Solución: para determinar la causa, consulte la sección de resolución de problemas de Lenovo System Updates para Microsoft System Center Configuration Manager.

Los controladores de dispositivos se han instalado, pero no se enumeran en la consola de administración de dispositivos

Aunque la System Updates Acquisition and Publishing Tool informa de que los controladores de dispositivos se han instalado correctamente, estos no se muestran en la consola de administración de dispositivos de los sistemas de destino.

Solución: como esta es una limitación de los controladores de dispositivos, es posible que se haya instalado un controlador sin haber instalado primero el hardware físico.

El controlador de dispositivo se ha instalado correctamente, pero la versión no se ha actualizado en la consola de administración de dispositivos

Aunque la herramienta System Updates Acquisition and Publishing Tool informa de que un controlador de dispositivo se ha instalado correctamente, la versión indicada por la consola de administración de dispositivos es la versión anterior.

Solución: como esta es una limitación de los controladores de dispositivos, no es preciso llevar a cabo ninguna acción. Los controladores de dispositivos pueden ser compatibles con varios sistemas operativos, pero cada controlador puede comportarse de forma distinta en función del sistema operativo de que se trate.

Puede que una actualización produzca un error si ya se ha instalado la misma versión

Puede que una actualización produzca un error si ya se ha instalado la misma versión en un cliente que utiliza una herramienta diferente y no la System Updates Acquisition and Publishing Tool. Las actualizaciones con la misma versión en el sistema cliente muestran el estado Not required (No necesario) en el servidor de Microsoft System Center Configuration Manager.

Solución: como este es un comportamiento normal de la herramienta System Updates Acquisition and Publishing Tool, no es preciso llevar a cabo ninguna acción.

Una actualización puede producir un error si no hay un dispositivo que se pueda actualizar en el sistema de cliente de destino.

Algunos paquetes de actualización pueden descargarse en el sistema de cliente de destino incluso si el sistema no tiene el dispositivo correspondiente para actualizarse. Sin embargo, los paquetes de actualización no tendrán efecto en el cliente de destino. Puede adquirir la información de actualización correcta seleccionando **View remote journal (Ver diario remoto)** en System Updates Acquisition and Publishing Tool (SUAP).

Solución: como este es un comportamiento normal de la herramienta System Updates Acquisition and Publishing Tool, no es preciso llevar a cabo ninguna acción.

Algunos textos largos no se muestran por completo y se inserta una elipsis

Durante el proceso de instalación, algunos textos largos no se muestran por completo porque no hay suficiente espacio disponible. El texto se trunca a la palabra más cercana y se inserta una elipsis al final del texto.

Solución: como este es un comportamiento normal de la versión 3.2 de la System Updates Acquisition and Publishing Tool, no es preciso llevar a cabo ninguna acción.

Problemas y soluciones conocidos

Los problemas y las soluciones conocidos siguientes se aplican a Lenovo System Updates para Microsoft System Center Configuration Manager.

El Asistente para instalación desaparece

La página Setup Wizard (Asistente para instalación) desaparece cuando se hace clic en **Browse** (Examinar) para seleccionar una carpeta de repositorio local en un sistema operativo Windows de 64 bits con Se requiere Microsoft .NET Framework, versión 4.0 o posterior.

En la ventana Download Wizard (Asistente para descarga), seleccione la página Update packages (Paquetes de actualización). Si hace clic en **Browse** (Examinar) para seleccionar la carpeta de destino antes de finalizar la acción de consulta de las actualizaciones, la System Updates Acquisition and Publishing Tool puede bloquearse. Este error solo se produce en un sistema operativo Windows de 64 bits y tiene su causa en un problema con Se requiere Microsoft .NET Framework, versión 4.0 o posterior.

Solución: utilice la siguiente revisión para resolver este problema: [Microsoft Developer Network: NullReferenceException exception when you use ShowDialog method.](#)

Puede que una actualización personalizada del UXSP produzca un error

Si se despliega la actualización de un UpdateXpress System Pack (UXSP) en un sistema cliente después de haberla personalizado mediante la eliminación de actualizaciones individuales, puede se produzca un error al realizar la instalación en el sistema cliente.

Solución: elimine el nodo de actualización relacionado del archivo de metadatos del UXSP relativo a las actualizaciones individuales eliminadas.

La actualización no quita la carpeta de la versión 2.6 de la System Updates Acquisition and Publishing Tool

Si está actualizando a la versión 3.1 de Microsoft System Center Configuration Manager 2007 desde la versión 2.6, la carpeta de la versión 2.6 de la System Updates Acquisition and Publishing Tool no se quita del sistema. Esta carpeta contiene archivos de configuración y de registro.

Solución: puede eliminar manualmente la carpeta de la versión 2.6.

La instalación de System Updates produce un error si la opción UAC está habilitada

La instalación de la versión 3.1 de System Updates puede producir un error si la opción **User Account Control** (Control de cuentas de usuario) (UAC) está habilitada.

Solución: para instalar correctamente la versión 3.1 de System Updates, debe utilizar la cuenta de administrador para realizar las instalaciones y, además, desactivar la opción **User Account Control** (Control de cuentas de usuario) (UAC).

Algunas actualizaciones permanecen activas en un cliente gestionado de MSCCM después de un error en la instalación

Aunque algunas actualizaciones producen un error al instalarse, puede que las actualizaciones permanezcan activas en el cliente gestionado de Microsoft System Center Configuration Manager (MSCCM).

Solución: puede renombrar el archivo o ignorar las actualizaciones activas que quedan.

Apéndice A. Avisos

Puede que Lenovo no comercialice en todos los países los productos, servicios o características a los que se hace referencia en este documento. Póngase en contacto con su representante local de Lenovo para obtener información acerca de los productos y servicios disponibles actualmente en su zona.

Las referencias a productos, programas o servicios de Lenovo no pretenden afirmar ni implicar que solo puedan utilizarse esos 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. No obstante, la posesión de este no le otorga ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

*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, COMERCIALIZABILIDAD 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 implantes ni otras aplicaciones de reanimación en las que el funcionamiento incorrecto podría provocar lesiones o la muerte a personas. La información contenida en este documento no cambia ni afecta a 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 a título ilustrativo. 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 con ello en ninguna obligación con el cliente.

Las referencias realizadas en esta publicación a sitios web que no son de Lenovo se proporcionan únicamente en aras de la 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 de Lenovo, por lo que 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. Así pues, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar de forma significativa. Es posible que algunas mediciones se hayan realizado en sistemas en desarrollo, por lo que no existen garantías de que estas sean las mismas en los sistemas de disponibilidad general. Además, es posible que la estimación de

algunas mediciones 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, FLEX SYSTEM, SYSTEM X y NEXTSCALE SYSTEM son marcas registradas de Lenovo.

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

Microsoft y Windows son marcas registradas del grupo de empresas Microsoft.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds.

El resto de las marcas registradas son propiedad de sus propietarios respectivos. © 2018 Lenovo

Avisos importantes

La velocidad del procesador indica la velocidad del reloj interno del microprocesador; también hay otros factores que 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 a la que puede acceder el usuario puede variar en función de los entornos operativos.

Lenovo no ofrece declaraciones ni garantía de ningún tipo respecto a productos que no sean de Lenovo. El soporte (si existe) para 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 que no incluya manuales de usuario o todas las funciones del programa.

Lenovo