

# SUSE® Manager

La actualización, aplicación de parches y configuración de los servidores de forma manual es una tarea que exige mucha dedicación y proclive a errores. SUSE® Manager resuelve estos problemas. Automatiza la gestión de servidores Linux para un mantenimiento y una provisión precisos de los servidores. Supervisa el estado y rastrea la conformidad de la configuración de cada servidor Linux desde una única consola para que pueda identificar los problemas antes de que afecten a su empresa y le permite gestionar por completo sus servidores Linux en entornos físicos, virtuales y de nube, mejorando, al mismo tiempo, la eficiencia.

### Descripción general del producto

SUSE Manager ofrece la mejor gestión de servidores Linux. Permite a las TI reducir la complejidad y recuperar el control de los activos de TI, garantiza la conformidad con las políticas de seguridad interna y optimiza las operaciones para reducir gastos.

### Principales ventajas

- **Reducir la complejidad y recuperar el control de sus activos de TI.** Con SUSE Manager, una sola herramienta gestiona los sistemas Linux a través de diversas distribuciones de Linux, arquitecturas de hardware, hipervisores y plataformas en nube, lo que le permite incorporar y gestionar fácilmente cualquier servidor Linux conectado a la red, ver rápidamente todos los activos de Linux, detectar problemas y reducir la complejidad agrupando sus servidores Linux de forma lógica.
- **Garantizar la conformidad con las políticas de seguridad interna y las normativas externas.** Puede supervisar exhaustivamente su entorno Linux, desde el hardware hasta las pilas de aplicaciones; garantizar la conformidad con los perfiles o plantillas reforzados en función de las políticas de seguridad

interna, y rastrear y registrar todos los cambios de hardware y software para que la conformidad, las auditorías y los informes resulten sencillos.

- **Optimizar las operaciones y reducir los gastos.** SUSE Linux Server Manager automatiza la provisión, la aplicación de parches y la configuración de servidores Linux para implantaciones de servidores consistentes y repetibles. Reduzca los gastos de TI gestionando y optimizando fácilmente las suscripciones de SUSE, aumente la eficiencia con la implantación automatizada de plantillas de SO reforzadas en decenas de miles de servidores sin afectar a la velocidad o la seguridad, y optimice las operaciones de TI con la gestión automatizada de parches.

### Características principales

SUSE Manager ofrece supervisión y gestión de la vida útil de servidores Linux.

#### GESTIÓN DE ACTIVOS

- *Sistemas de software y hardware de inventario.*
- *Cree informes para máquinas físicas y virtuales e instancias de nube, asigne suscripciones e identifique la sobreutilización o la infrautilización.*

### Requisitos del sistema

<b>Los requisitos mínimos del servidor incluyen:</b>
<b>CPU:</b> CPU de 64 bits de varios núcleos (x86_64)
<b>RAM:</b> 16 GB como mínimo para la instalación básica, 32 GB como mínimo para el servidor operativo
<b>Espacio de disco libre:</b> 100 GB como mínimo para la instalación básica, más un mínimo de 130 GB para datos de repositorio
<b>Las plataformas de procesador compatibles para el servidor SUSE Manager incluyen:</b>
x86_64 (64 bits)
Sistemas IBM z

Encontrará información detallada sobre las especificaciones del producto y los requisitos del sistema en: [www.suse.com/products/suse-manager/](http://www.suse.com/products/suse-manager/)

## PROVISIÓN

- *Aprovisione sistemas de bajo nivel sin supervisión mediante AutoYaST/Kickstart/arranque PXE, invitados virtuales con la misma facilidad que instancias físicas, servidores nuevos idénticos a un servidor en funcionamiento o a una configuración predefinida e imágenes de SUSE Studio™ directamente.*
- *Realice un seguimiento de los cambios en el servidor y vuelva a una versión o configuración anterior si fuera necesario.*
- *Aprovisione e inicie/detenga/configure invitados virtuales.*
- *Admita la instalación por primera vez con una rápida configuración de los entornos de instalación en red (cree registros de sistemas Cobbler).*

## GESTIÓN DE PAQUETES DE SOFTWARE

- *Recopile y distribuya paquetes de software personalizados en grupos fáciles de gestionar.*
- *Implante programas de forma centralizada mediante la agrupación de servidores, lo que aliviará la carga que supone gestionar de forma manual los servidores.*
- *Cree repositorios personalizados para la entrega de paquetes de sistemas operativos o aplicaciones y contenido basados en el gestor de paquetes RPM.*
- *Migre SUSE Linux Enterprise a los nuevos paquetes de servicios directamente desde la interfaz de usuario de SUSE Manager.*
- *Use la interfaz del programa de aplicación de SUSE Manager (API) para crear scripts para automatizar fácilmente muchas tareas.*
- *Aprovisione aplicaciones basadas en RPM para la implantación automática de pilas de software completas e integradas.*
- *Busque instancias de sistema operativo por paquetes, parches o especificaciones del sistema para reducir la sobrecarga administrativa.*
- *Elimine los paquetes del sistema innecesarios o bloquee la configuración actual para evitar instalaciones de paquetes por error.*

## GESTIÓN DE PARCHES

- *Reciba notificaciones cuando estén disponibles las últimas actualizaciones de los servidores Linux.*
- *Conéctese al Centro de servicios al cliente de SUSE para acceder fácilmente a actualizaciones, parches de seguridad y paquetes de servicios.*
- *Planifique los intervalos de mantenimiento con tiempo, programando las actualizaciones.*

- *Aplique los controles basados en funciones para que los administradores estén autorizados a gestionar cada sistema.*
- *Reduzca significativamente el tiempo necesario para aplicar parches a cientos o incluso miles de servidores mediante la configuración y supervisión en tiempo real.*

## SUPERVISIÓN

- *SUSE Manager incluye el servidor de supervisión Icinga compatible con Nagios para mejorar las capacidades de supervisión y así obtener la flexibilidad para emplear las soluciones de supervisión internas existentes basadas en Icinga con SUSE Manager.*

## GESTIÓN DE CONFIGURACIONES

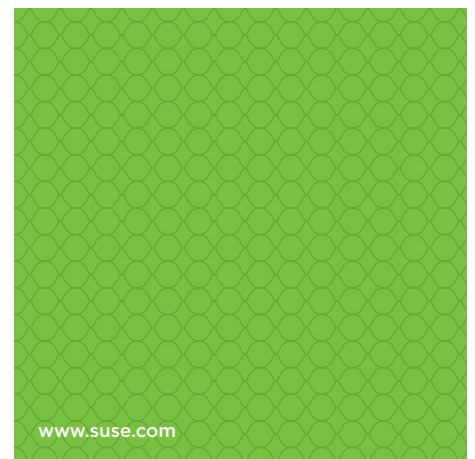
- *La gestión de configuraciones basadas en el valor Salt permite la implantación rápida y segura de decenas de miles de sistemas.*
- *Gestione las configuraciones a lo largo del tiempo para gestionar y rastrear la desviación de las configuraciones.*
- *Centralice la gestión de archivos de configuración para grupos de servidores.*
- *Desarrolle y mantenga perfiles de configuración estándar para servidores o grupos de servidores con el objetivo de simplificar la provisión de servidores inicial.*
- *Migre guiones personalizados para Red Hat Network Satellite fácilmente, cree nuevos guiones AutoYaST y Kickstart, o use SUSE Manager para desarrollar nuevos guiones basados en instalaciones existentes.*

## REDISTRIBUCIÓN

- *Vuelva a realizar la distribución en el mismo hardware sin necesidad de interacción física.*

## Implantación

Una instalación de SUSE Manager está compuesta por al menos un servidor SUSE Manager y el módulo de gestión de la vida útil de SUSE Manager para cada servidor gestionado que tenga una suscripción activa a SUSE. Puede añadir derechos de módulo a cada servidor gestionado e implantar servidores proxy de SUSE Manager según sea necesario. El servidor y el servidor proxy se proporcionan como soluciones de software, lo que permite hacer uso de todas las plataformas virtuales compatibles con SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2.



Póngase en contacto con su proveedor autorizado de SUSE, visite el sitio Web de SUSE [www.suse.com](http://www.suse.com) o comuníquese con las oficinas locales de SUSE:

SUSE Spain  
Paseo de la Castellana, 42,  
5ª Planta  
28046 Madrid,  
SPAIN  
Tel: +34 91 781 50 04

Argentina, Bolivia, Perú, Paraguay y Uruguay  
SUSE Argentina  
Tel: +5411 5258 8899

Brasil  
SUSE do Brasil  
Tel: +55 11 3627-0900  
Fax: +55 11 2165-8030

Chile  
SUSE Chile  
Tel: +56 2 2864 5629

Colombia y Ecuador  
SUSE Colombia  
Tel: +(57 1) 622-2766  
Fax: +(57 1) 622-2766 Ext. 114

México, Centro América y Caribe  
SUSE México  
Tel: +(52) 55 5284-2700  
Fax: +(52) 55 5284-2799

Venezuela  
SUSE Venezuela  
Tel: +(58) 212 267-6568  
Fax: +(58) 212 267-2877

SUSE  
Maxfeldstrasse 5  
90409 Nuremberg  
Germany