

# Diez recomendaciones tecnológicas para simplificar la gestión y la automatización

Automatice las tareas manuales, estandarice la implementación según sea necesario y simplifique la administración diaria para tener una experiencia de gestión uniforme y replicable.

---

## 1 Optimice las tareas manuales con las funciones del sistema de Red Hat Enterprise Linux

El conjunto de funciones del sistema compatibles de Red Hat® Enterprise Linux® proporciona flujos de trabajo uniformes para optimizar la ejecución de las tareas manuales, por lo cual ya no necesitará ser un especialista para gestionar y configurar los sistemas en las diferentes versiones de la plataforma. Por ejemplo, la función del sistema de la red usa la automatización para simplificar la configuración de varios servidores.

[Obtenga más información](#) sobre la automatización de las tareas manuales

## 2 Automatice las configuraciones

Puede automatizar las configuraciones en muchos servidores combinando varias funciones, como timesync, los ajustes del kernel y tlog. Al usarlas en conjunto, puede establecer la configuración del servidor del protocolo Network Time Protocol (NTP) y los parámetros de ajuste del kernel para la carga de trabajo del sistema, como también ofrecer la grabación de una sesión terminal en el conjunto de sistemas, mientras mantiene las configuraciones comunes del entorno operativo.

[Pruebe](#) el laboratorio interactivo para obtener más información

## 3 Controle las configuraciones para grupos completos

Las funciones del sistema de Red Hat Enterprise Linux usan archivos del inventario de Red Hat Ansible® Automation Platform que dividen los sistemas en subgrupos y le permiten aplicar las funciones a ciertos conjuntos de hosts o implementar ajustes únicos a cada uno de ellos. Como resultado, tiene un mayor control sobre los ajustes que se aplican y el lugar donde se realizan. A modo de ejemplo, si utiliza la función de configuración del kernel, puede aplicar grupos de ajustes del kernel distintos para los servidores de la base de datos y de archivos.

[Obtenga más información](#) sobre la aplicación de ajustes del kernel

## 4 Simplifique y agilice las implementaciones

Image Builder es una herramienta única que está incluida en la suscripción de Red Hat Enterprise Linux, con la que puede ahorrar tiempo, ya que le permite crear plantillas de imágenes uniformes que se pueden implementar en varios entornos de tiempos de ejecución.

También se encarga de las especificaciones que se necesitan para las plataformas virtuales, físicas y de nube, de manera que usted pueda realizar implementaciones en varias de ellas en menos tiempo, en función de sus necesidades empresariales.

[Pruebe](#) el laboratorio interactivo para obtener más información

## 5 Agregue paquetes de terceros para optimizar las cargas de trabajo

Cuando crea las plantillas de imágenes con Image Builder, no solo tiene acceso al contenido de Red Hat Enterprise Linux. La herramienta le permite instalar paquetes personalizados o de terceros con RPM Package Manager (RPM) al momento de hacer la compilación, lo cual permite optimizar las imágenes para la carga de trabajo y el caso práctico y, a la vez, ahorrar tiempo de implementación.

[Obtenga más información](#) sobre los paquetes de terceros

## 6 Personalice imágenes con libguestfs

Libguestfs es un conjunto de herramientas con el que puede personalizar las plantillas de imágenes del sistema, ya que proporciona funciones adicionales para modificar las imágenes del SO que creó Image Builder. También sirve para analizar las imágenes del sistema, revisar o ajustar los archivos de configuración e introducir contenido de la aplicación, entre otras funciones.

[Obtenga más información](#) sobre las herramientas de libguestfs

## 7 Simplifique la administración de la TI

La consola web de Red Hat Enterprise Linux simplifica la gestión y lo ayuda a realizar las tareas arduas, lo cual facilita este proceso para que lo puedan llevar a cabo tanto los usuarios nuevos como los especialistas. También le permite visualizar y configurar dispositivos en toda la infraestructura compleja, desde la aplicación de actualizaciones del sistema hasta la gestión de los dispositivos de red y almacenamiento.

[Visite el laboratorio interactivo](#) sobre el uso de la consola web

## 8 Comprenda las reglas del firewall

Dado que puede resultar complicado visualizar y comprender las reglas del firewall, la interfaz gráfica de la consola web simplifica su revisión y edición para que entienda los efectos de la seguridad y gestione el acceso de la red a los sistemas. Puede administración mejor las tareas, incluso la apertura del puerto para una aplicación de base de datos con el fin de que los servicios sean accesibles mediante el firewall.

[Obtenga más información](#) sobre los efectos de la seguridad del firewall

## 9 Obtenga información sobre el rendimiento sin utilizar comandos complejos

El uso de la interfaz de línea de comandos para obtener información sobre el rendimiento puede ser todo un desafío. La consola web de Red Hat Enterprise Linux ahorra tiempo y simplifica la visualización de los datos para los administradores con información visual nueva sobre el rendimiento de la red, la unidad de procesamiento central (CPU), la memoria y el disco, sin la necesidad de escribir comandos complejos que demandan mucho tiempo.

[Visite el laboratorio interactivo](#) para obtener más información

## 10 Amplíe la consola web

La consola web en Red Hat Enterprise Linux es modular y extensible, entonces puede elegir las funciones que deben estar disponibles en su sistema. Si quiere ampliarla, puede agregar aplicaciones, como Image Builder, la gestión de máquinas virtuales y de contenedores, la grabación de sesiones, el almacenamiento y el gestor de suscripciones.

[Pruebe](#) este laboratorio interactivo para obtener más información

### Acerca de Red Hat

Con Red Hat, los clientes pueden llevar la estandarización a todos los entornos; desarrollar aplicaciones directamente en la nube; e integrar, automatizar,

proteger y gestionar los entornos complejos a través de [servicios galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría.



facebook.com/redhatinc

@RedHatLA

@RedHatLberia

linkedin.com/company/red-hat

[es.redhat.com](http://es.redhat.com)

O-F31210

### ARGENTINA

+54 11 4329 7300

### MÉXICO

+52 55 8851 6400

### CHILE

+562 2597 7000

### ESPAÑA

+34 914 148 800

### COLOMBIA

+571 508 8631

+52 55 8851 6400