



# RED HAT ENTERPRISE IPA

ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DE IDENTIDADES, DIRECTIVAS E INFORMACIÓN DE AUDITORÍA EN LOS ENTORNOS LINUX Y UNIX.

## ¿QUÉ ES?

Basado en tecnologías y estándares abiertos, incluyendo LDAP y Kerberos, Red Hat Enterprise IPA ofrece servicios de administración centralizada de identidades, servicios de inicio de sesión único, servicios de directorios de alta disponibilidad y una infraestructura de control de acceso en un paquete fácil de instalar y administrar.

## ¿PARA QUÉ SIRVE?

Red Hat Enterprise IPA ofrece servicios de inicio de sesión único que permiten a los usuarios acceder a las aplicaciones y a los datos identificándose una sola vez. También permite administrar de forma centralizada a usuarios y grupos (creación, edición, eliminaciones) mediante una sencilla interfaz gráfica de usuario.

## ¿POR QUÉ DEBERÍA INTERESARME?

Con Red Hat Enterprise IPA podrá administrar de forma centralizada sus máquinas Linux y UNIX utilizando tecnología nativa. No tendrá que desarrollar soluciones a medida, lo que requiere mucho tiempo, ni que adquirir otras de propiedad, que pueden ser muy costosas. Aumenta la productividad de usuarios y administradores al simplificar la gestión de los identificadores de usuario y las contraseñas. Reduce el riesgo auditando de forma centralizada las actividades de los usuarios. Y permite prepararse para la nueva generación de soluciones de administración y seguridad de Red Hat.

## INFORMACIÓN GENERAL

Red Hat Enterprise IPA es una solución de código abierto para la administración de identidades, directrices, auditorías y accesos de usuarios, máquinas y servicios en entornos Linux y UNIX. Mejora la productividad, reduce los riesgos y simplifica las iniciativas para cumplir con las normativas legales. La hemos desarrollado pensando en la interoperatividad, es decir, para que sea fácil de integrar con las herramientas existentes y no tener que depender de un proveedor.

- Inicio de sesión único mediante Kerberos y LDAP
- Replicación de directorios de patrones múltiples
- Sincronización con los directorios existentes para simplificar la administración
- Los servicios se autentican y cifran mutuamente utilizando Kerberos
- Compatibilidad con estándares abiertos, una infraestructura de control de acceso

## PERMITE EL INICIO DE SESIÓN ÚNICO

El inicio de sesión único permite que un usuario obtenga acceso autenticado a todos los servidores que esté autorizado a utilizar identificándose una sola vez con una sola contraseña, sin tener que enviarla a través de la red.

El inicio de sesión único proporciona ventajas inmediatas tanto para los usuarios como para los administradores. Los usuarios pueden acceder a varios recursos identificándose una sola vez. Para los administradores, el inicio de sesión único simplifica el mantenimiento de todos los servidores. También puede rebajar los costes del servicio de asistencia técnica de la empresa al reducirse el volumen de llamadas relacionadas con la pérdida de contraseñas.



## ALTA DISPONIBILIDAD

Los servicios de autenticación son cruciales para cualquier empresa y centralizarlos puede convertirlos en un punto de error único. Gracias a la incorporación de tecnologías del producto Directory Server de Red Hat, cuya fiabilidad está demostrada, Red Hat Enterprise IPA puede instalarse en entornos vitales para la empresa. Características como la replicación de patrones múltiples y la posibilidad de realizar copias de seguridad, actualizaciones y cambios de configuración en línea, garantizan la disponibilidad ininterrumpida de todos los servicios.

## COMPATIBILIDAD CON ENTORNOS ANTIGUOS Y HETEROGÉNEOS

Además de ofrecer servicios nativos de administración centralizada de identidades para los servidores y estaciones de trabajo Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Enterprise IPA utiliza estándares abiertos para poder disponer de las mismas funciones en otras plataformas Linux y UNIX. Asimismo, el componente para la sincronización de Windows permite garantizar la sincronización de las identidades, contraseñas e información de grupo del usuario entre Red Hat Enterprise IPA y un dominio de Active Directory de Windows ya existente. Red Hat Enterprise IPA incluye un almacén de identidades centralizado perfecto para las empresas que tienen intención de migrar desde el anticuado NIS o desde archivos de contraseñas locales.

## INFRAESTRUCTURA DE ADMINISTRACIÓN DE IDENTIDADES PARA EL FUTURO

Enterprise IPA es la base de productos futuros de administración y seguridad de Red Hat. La administración centralizada de identidades se considera el primer paso hacia una solución basada en código y estándares abiertos para la administración centralizada de identidades, directrices y auditorías en entornos Linux y UNIX.

## PLATAFORMAS COMPATIBLES Y REQUISITOS DEL SISTEMA

PLATAFORMAS COMPATIBLES	
Hardware	Intel / AMD
Arquitectura	i386 y x86_64
Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux 5, versiones de 32 y 64 bits

  

REQUISITOS DEL SISTEMA	
Memoria del servidor	256 MB
Espacio en disco	2 GB

## CLIENTES COMPATIBLES

SISTEMA OPERATIVO	VERSIÓN
Red Hat	Enterprise Linux 3,4 y 5, Linux 2.1
HP-UX	11, 11i v.1 y 2
Sun	Solaris 2.6, 7, 8, 9, 10
AIX	5.1, 5.2, 5.3
Mac	OSX
Microsoft	Windows XP/2000