

Ocho formas en las que los entornos operativos estándares mejoran la eficiencia de la TI

Lista de verificación

En los negocios digitales de la actualidad, se espera que las empresas de TI presten una mayor cantidad de servicios con una rapidez nunca antes vista. Sin embargo, un entorno de TI basado en varios sistemas operativos (SO) se torna tan complejo que puede retrasar la implementación, aumentar el tiempo de inactividad y presentar riesgos de cumplimiento y seguridad.

Adopte estos ocho enfoques para implementar un entorno operativo estándar (SOE) que puede contribuir a reducir la complejidad de su TI para que aumente la agilidad empresarial y la eficiencia operativa, intensifique su enfoque en la seguridad y aborde la falta de personal especializado.

1 Determine su estrategia de estandarización

Uno de los objetivos principales de la estandarización es aumentar la uniformidad y reducir la complejidad en el entorno de TI. Al determinar el enfoque adecuado para su empresa, podrá crear un conjunto único y estandarizado de procedimientos operativos que agilicen las operaciones y mejoren la productividad.

2 Documente los recursos de forma permanente

La documentación brinda un registro esencial sobre el funcionamiento de su entorno de TI. Una mala comprensión de su entorno puede ocasionar interrupciones y fallas en las migraciones y retrasar considerablemente las reparaciones. Con la estandarización, se simplifica la documentación que necesita su empresa, ya que podrá encontrar los pasos fundamentales y seguirlos con mayor eficacia.

3 Encuentre un equilibrio entre la estandarización y la flexibilidad

La flexibilidad de la TI es fundamental para satisfacer la demanda continua de las empresas. Si bien estandarizar el entorno de TI trae muchos beneficios, hacerlo en exceso puede impedir la flexibilidad y la agilidad. Encuentre el equilibrio adecuado mediante un análisis minucioso para desarrollar una cantidad razonable de configuraciones básicas.

4 Automatice su entorno de TI

Gracias a la automatización de las tareas administrativas, es posible reducir el tiempo y el esfuerzo necesarios para implementar los recursos y los servicios nuevos. Si libera al personal de TI de las tareas de gestión y le concede más tiempo para dedicarse a la innovación, podrá implementar las aplicaciones nuevas con mayor puntualidad, experimentar menos riesgos de seguridad y cumplimiento y reducir los costos.

5 Prevenga los problemas de configuración

Los problemas de configuración se producen cuando no se implementan, no se comunican o no se siguen los procedimientos y las normas de forma adecuada. Un SOE fomenta la uniformidad y permite evitar los errores de configuración mediante la aplicación de políticas en todas las operaciones de TI. La claridad en las políticas de configuración ayuda a reducir los riesgos de seguridad y cumplimiento y minimiza el tiempo de inactividad.

6 Prepárese para posibles fallas en el sistema

Si diseña e implementa servicios resistentes, podrá mitigar las fallas en el sistema. Al ejecutarlos en un SOE, la protección es aún mayor. Además, al aumentar la uniformidad del sistema y simplificarlo, se reduce el riesgo de que se produzcan retrasos operativos y problemas de seguridad, y se incrementa la capacidad de gestionarlos con eficacia cuando se producen.

7 Ajuste su capacidad de forma dinámica para satisfacer la demanda cambiante

Las infraestructuras estáticas no pueden satisfacer las grandes exigencias, pero si suministra más capacidad de la necesaria para cumplir con los niveles máximos de demanda, podría agotar su presupuesto. Con un SOE, puede ajustar dinámicamente la capacidad de los recursos en todo su entorno. Gracias a esta base compartida, los sistemas pueden asignarse a más de una aplicación. Así podrá mantener una infraestructura más eficiente y recortar gastos.

8 Céntrese más en la seguridad con una estrategia por capas

Si organiza la seguridad en capas en toda la infraestructura de TI, aumentará su resistencia a los fallos de seguridad. Como los SOE requieren menos cambios en el sistema, la protección se hace más sencilla. Esto significa que la implementación de las medidas de seguridad y la integración de las soluciones de seguridad también serán más sencillas, tendrá un mayor control sobre su entorno de TI y podrá mantener al día los sistemas con la aplicación de los parches de seguridad más recientes de manera optimizada.

La estandarización es una estrategia fundamental para lograr un entorno de TI flexible y eficiente. Con un SOE creado en torno a un SO open source empresarial, como Red Hat® Enterprise Linux®, puede reducir la complejidad de su infraestructura, aumentar la agilidad de su empresa, centrarse en la seguridad, abordar la falta de personal especializado y aumentar la eficiencia operativa.

[Obtenga más información](#) acerca de los beneficios que puede obtener con la estandarización de la TI.



Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones de software open source para empresas, que ha adoptado un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube, integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automaticen y gestionen los entornos complejos. Red Hat es un asesor de confianza de las empresas de la lista Fortune 500 y brinda servicios galardonados de soporte, capacitación y consultoría para que obtenga los beneficios de la innovación abierta en todos los sectores. Red Hat es un centro de conexión en una red internacional de empresas, partners y comunidades, a los que ayuda a crecer, transformarse y prepararse para el futuro digital.

f facebook.com/redhatinc
t @RedHatLA
@RedHatIberia
in linkedin.com/company/red-hat

ARGENTINA
+54 11 4329 7300

CHILE
+562 2597 7000

COLOMBIA
+571 508 8631
+52 55 8851 6400

MÉXICO
+52 55 8851 6400

ESPAÑA
+34 914 148 800