

Informe de Sistemas Operativos

En este informe se detallan las diferencias entre Windows Server y Linux para identificar cuál de los dos es adecuado según las necesidades de la empresa.

Está basado en un análisis de los dos sistemas operativos comparando la seguridad, los costos, la facilidad de administración y la compatibilidad con softwares empresariales de cada uno.

SEGURIDAD

Característica	Windows Server	Linux
Nivel de seguridad	Buena, pero más atacada	Muy segura si se configura bien
Control de usuarios	Fácil con Active Directory	Avanzado, pero más técnico
Riesgo de virus	Más propenso	Menos atacado

COSTOS

Característica	Windows Server	Linux
Precio	Alto (licencias)	Generalmente gratis
Soporte técnico	Pagado (Microsoft)	Gratis o con costo (Red Hat, etc.)
Recursos	Requiere más hardware	Funciona bien con menos recursos

FACILIDAD DE ADMINISTRACIÓN

Característica	Windows Server	Linux
Interfaz	Gráfica, fácil de usar	Más comandos, menos visual
Administración	Rápida si ya conoces Windows	Requiere aprender más
Automatización	Limitada (PowerShell)	Muy buena (bash, scripts, Ansible...)

COMPATIBILIDAD

Característica	Windows Server	Linux
Software empresarial	Alta compatibilidad (Office, ERP)	Algunas apps no están disponibles
Sistemas modernos	Menos flexible con open source	Muy buena para web, cloud y devops

RESUMEN

En base a las necesidades de la empresa y a su modelo de negocio, le recomendaría **LINUX** ya que es una empresa dedicada a la programación y creación de páginas webs. También lo recomiendo por su bajo costo, por el gran abanico de posibilidades que tiene de automatizarlo y por su buena seguridad, siempre y cuando se configure correctamente.