

## Seguridad: Actualizaciones

En cuanto a la seguridad basada en actualizaciones, tanto Windows 11 como Ubuntu 24.04 LTS ofrecen mecanismos robustos que garantizan la protección del sistema frente a vulnerabilidades conocidas.

**Windows 11** cuenta con un sistema de actualizaciones automáticas a través de **Windows Update**, que descarga e instala parches de seguridad de forma periódica sin intervención del usuario. Estas actualizaciones incluyen correcciones críticas del sistema operativo, actualizaciones del antivirus Microsoft Defender y mejoras de compatibilidad. Es posible configurar las políticas de grupo para forzar actualizaciones en equipos específicos, garantizando así que todos los sistemas permanezcan protegidos frente a amenazas recientes.

**Ubuntu 24.04 LTS**, por su parte, gestiona las actualizaciones de seguridad mediante el sistema **APT (Advanced Package Tool)**, permitiendo la instalación automática de parches desde repositorios oficiales. Las actualizaciones de seguridad se separan claramente de las actualizaciones generales del sistema, lo que facilita aplicar solo las necesarias en entornos de producción. Además, se puede utilizar la herramienta `unattended-upgrades` para configurar actualizaciones automáticas de seguridad en segundo plano, asegurando que los paquetes críticos estén siempre al día sin intervención manual.

Ambos sistemas, con sus respectivos mecanismos de actualización automática, permiten mantener una infraestructura segura y alineada con las buenas prácticas en ciberseguridad.