

Asegura tu VPS en 20 pasos

Checklist para servidores Ubuntu expuestos a Internet · con el comando para comprobar cada punto

EBENEZER IT
SERVICES
ebenezer.org.es

Acceso

☐ 01	Usuario propio con sudo; nunca trabajes como root	<code>id && sudo -l</code>
☐ 02	SSH solo con claves: PasswordAuthentication no	<code>sudo sshd -T grep -i passwordauthentication</code>
☐ 03	Login directo de root desactivado	<code>sudo sshd -T grep -i permitrootlogin</code>
☐ 04	SSH accesible solo desde tu VPN o tu IP	<code>sudo ufw status grep 22</code>

Red y firewall

☐ 05	UFW activo, entrante denegado por defecto	<code>sudo ufw status verbose</code>
☐ 06	Firewall del proveedor como segunda capa	Panel del proveedor → Firewall
☐ 07	Solo los puertos que usas, ninguno más	<code>sudo ss -tulpn</code>
☐ 08	Docker publica en 127.0.0.1 lo que va tras el proxy	<code>sudo docker ps --format '{{.Names}} {{.Ports}}'</code>

Defensa activa

☐ 09	fail2ban con una jail por servicio expuesto	<code>sudo fail2ban-client status</code>
☐ 10	Lista blanca (ignoreip) con tu VPN y tu IP	<code>sudo fail2ban-client get sshd ignoreip</code>
☐ 11	CrowdSec con bouncer de firewall	<code>sudo cscli bouncers list</code>
☐ 12	Paneles de administración solo por VPN	<code>curl -I https://tudominio.com/admin</code> (debe dar 403)

Cifrado

☐ 13	HTTPS en todos los servicios web	<code>curl -I http://tudominio.com</code> (301 → https)
☐ 14	Renovación de certificados probada	<code>sudo certbot renew --dry-run</code>
☐ 15	Correo solo por puertos cifrados (993, 587/465)	<code>sudo ss -tlnp grep -E ':(110 143) '</code>

Mantenimiento

☐ 16	Actualizaciones de seguridad automáticas	<code>systemctl status unattended-upgrades</code>
☐ 17	Sin reinicio pendiente sin atender	<code>ls /var/run/reboot-required</code>
☐ 18	Copias fuera del servidor y restauración probada	Restaura una copia en otra máquina
☐ 19	Monitorización con aviso por correo	<code>sudo /usr/local/bin/chequeo-servidor.sh</code>
☐ 20	Instantánea antes de cada cambio grande	Panel del proveedor → Snapshots