interweb

Gerado a 15/11/2026 00:28

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Como actualizar um VPS Debian ou Ubuntu e ligar as actualizações automáticas de segurança

Administração e problemas

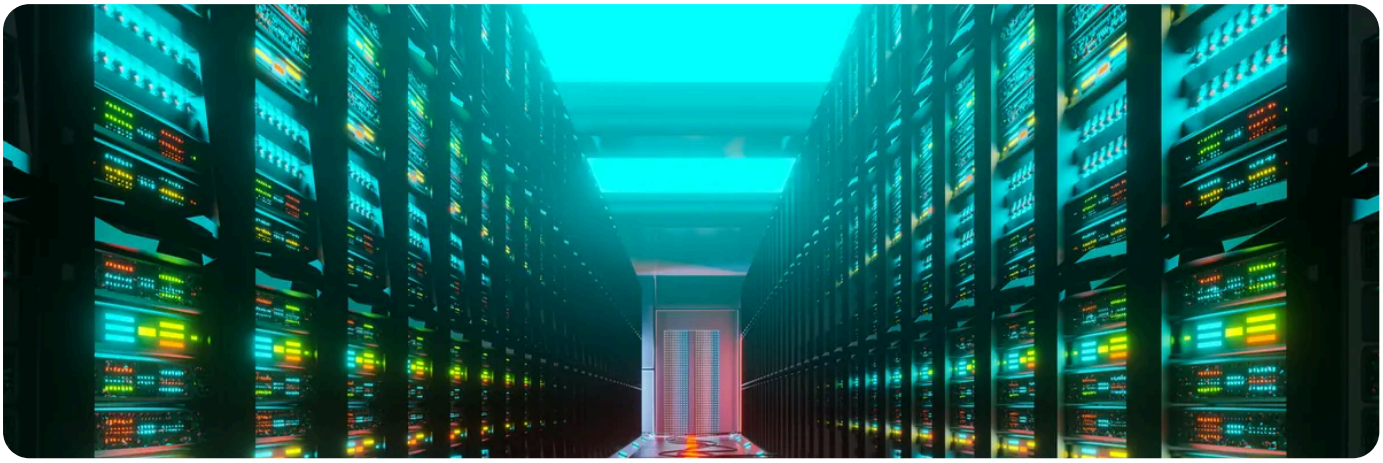
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-1352	v2026.10.10	Angola · Português

Interweb Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1352

Como actualizar um VPS Debian ou Ubuntu e ligar as actualizações automáticas de segurança

Administração e problemas Criado em **10 de outubro de 2026** 3 min de leitura



Um servidor sem actualizar vai juntando **falhas de segurança conhecidas**, e as actualizações que já saíram são a defesa mais barata que tem. Há duas tarefas: a **rotina manual** (actualizar quando lhe convém, vendo o que muda) e as **actualizações automáticas de segurança** (só as correcções, sem intervenção). Neste guia, Debian e Ubuntu; no fim, o equivalente para AlmaLinux e Rocky. Os comandos são seus, num servidor seu: o suporte não os faz por si (ver **até onde vai o nosso suporte**).

A rotina manual

1. **Faça uma cópia ou um instantâneo antes.** É o que o salva se uma actualização partir um serviço. Ver **cópias de um VPS: instantâneos ou ficheiros**.

2. **Actualize a lista de pacotes:** `sudo apt update`. Não instala nada, só vê o que há de novo.

3. **Veja o que vai mudar:** `apt list --upgradable`.

4. **Aplique:** `sudo apt upgrade`. Leia o que propõe antes de confirmar. O `sudo apt full-upgrade` faz o mesmo mas também instala ou retira pacotes quando é preciso para resolver dependências.

5. **Limpe o que ficou a mais:** `sudo apt autoremove`.

6. **Veja se precisa de reiniciar.** No Ubuntu, se existir o ficheiro `/var/run/reboot-required`, as actualizações (o núcleo, por exemplo) só têm efeito depois de `sudo reboot`. Reinicie num momento calmo e confirme que os serviços voltaram.

Actualizações automáticas de segurança

1. **Instale:** `sudo apt install unattended-upgrades`. No Ubuntu costuma vir instalado.
2. **Active:** `sudo dpkg-reconfigure --priority=low unattended-upgrades` e responda “Sim”.
3. **Confirme** que o ficheiro `/etc/apt/apt.conf.d/20auto-upgrades` tem as linhas `APT::Periodic::Update-Package-Lists "1";` e `APT::Periodic::Unattended-Upgrade "1";`.
4. **Faça um ensaio:** `sudo unattended-upgrade --dry-run --debug` mostra o que faria, sem mexer em nada. Os registos ficam em `/var/log/unattended-upgrades/`.

Por omissão aplicam-se só as actualizações de **segurança** e o servidor **não reinicia sozinho**. Convém olhar de vez em quando se há reinício pendente.

Em AlmaLinux ou Rocky	Comando
Ver o que há	`sudo dnf check-update`
Aplicar	`sudo dnf upgrade`
Ver se precisa de reinício	`sudo dnf install dnf-utils` e depois `needs-restarting -r`
Automáticas	`sudo dnf install dnf-automatic`, pôr `apply_updates = yes` em `/etc/dnf/automatic.conf` e `sudo systemctl enable --now dnf-automatic.timer`

Não é preciso actualizar às cegas um servidor em produção.
Uma actualização de uma peça de que o seu site depende (a base de dados, a versão do PHP) pode mudar o comportamento. Para fixar um pacote na versão actual: `sudo apt-mark hold nome-do-pacote`. E se o sistema chegou ao fim de vida, deixa de receber correcções: ver **manter o VPS seguro: as seis coisas que contam**.

“Could not get lock /var/lib/dpkg/lock-frontend”
quer dizer que outro processo (muitas vezes as próprias actualizações automáticas) está a usar o apt. Espere uns minutos e repita; não apague o ficheiro de bloqueio. Para passar a outra versão do sistema, que é outra coisa, ver **passar o Ubuntu à próxima versão LTS sem partir o servidor**.

PRECISA DE AJUDA?

Uma actualização partiu um serviço e não sabe como voltar atrás? Diga-nos o que correu e o endereço do VPS.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Manter o VPS seguro: as seis coisas que contam →
- Cópias de um VPS: instantâneos ou ficheiros →
- Passar o Ubuntu à próxima versão LTS sem partir o servidor →
- Que sistema operativo escolher para o VPS →

interweb

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-1352 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 00:28