interweb

Gerado a 15/11/2026 00:28

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Como instalar o Apache num VPS e criar um virtual host

Sites e aplicações

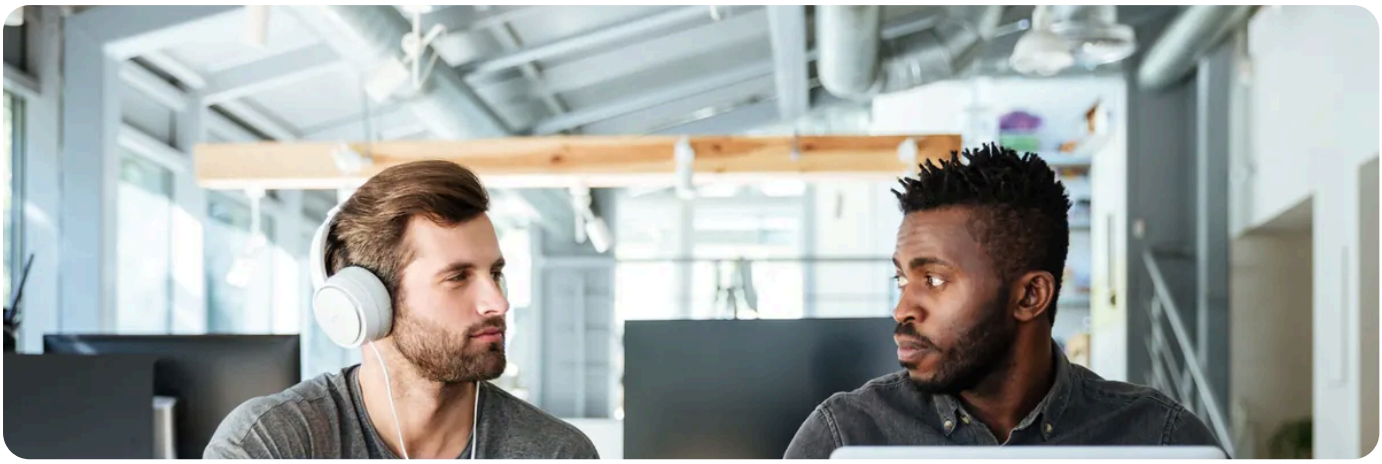
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-1356	v2026.10.10	Angola · Português

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

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1356

Como instalar o Apache num VPS e criar um virtual host

Sites e aplicações Criado em **10 de outubro de 2026** 2 min de leitura



No Ubuntu ou Debian, instala-se o Apache com `sudo apt install apache2`, escreve-se um ficheiro de site em `/etc/apache2/sites-available/` com um `VirtualHost` que aponta para a sua pasta, activa-se com `sudo a2ensite`, testa-se com `sudo apache2ctl configtest` e recarrega-se. No AlmaLinux ou Rocky o pacote chama-se `httpd`. Num VPS não gerido a instalação e a manutenção são suas.

Um *virtual host* é a forma de o Apache servir sites diferentes conforme o nome que vem no pedido. Com um só site, ainda assim vale a pena criá-lo: deixa a configuração arrumada para quando vier o segundo.

Passo a passo no Debian e Ubuntu

1. **Instale.** `sudo apt update` e `sudo apt install apache2`. Abra as portas 80 e 443 na firewall, se a tiver (**portas e firewall num VPS**).

2. **Crie a pasta do site** e um ficheiro de ensaio: `sudo mkdir -p /var/www/seudominio.tld/public`.

3 **Escreva o virtual host** em `sudo nano /etc/apache2/sites-available/seudominio.tld.conf`

```
<VirtualHost *:80>
ServerName seudominio.tld
ServerAlias www.seudominio.tld
DocumentRoot /var/www/seudominio.tld/public

<Directory /var/www/seudominio.tld/public>
AllowOverride All
Require all granted
</Directory>

ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/seudominio.tld-error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/seudominio.tld-access.log combined
</VirtualHost>
```

4 **Active o site e desactive o de boas-vindas.** `sudo a2ensite seudominio.tld.conf` e `sudo a2dissite 000-default.conf`.

5 **Ligue o módulo de reescrita** se a aplicação usa endereços bonitos (WordPress, Laravel): `sudo a2enmod rewrite`.

6 **Teste e recarregue.** `sudo apache2ctl configtest` deve responder “Syntax OK”; depois `sudo systemctl reload apache2`.

7 **Aponte o domínio ao IP do servidor** e confirme: **apontar um domínio para o seu VPS**. Os registos de erro ficam em `/var/log/apache2/`.

O que muda no AlmaLinux e no Rocky

	Debian e Ubuntu	AlmaLinux e Rocky Linux
Pacote e serviço	`apache2`	`httpd` (`systemctl enable --now httpd`)
Onde pôr o site	`sites-available` + `a2ensite`	um ficheiro `.conf` em `/etc/httpd/conf.d/`
Testar a configuração	`apache2ctl configtest`	`apachectl configtest`
Registos	`/var/log/apache2/`	`/var/log/httpd/`
Utilizador do serviço	`www-data`	`apache`

"AllowOverride All" permite que o `.htaccess` mande no site.

É o que o WordPress e a maior parte das aplicações PHP esperam, mas cada pedido passa a procurar esse ficheiro em cada pasta. Se controla a configuração do servidor, pode pôr as regras no próprio virtual host e deixar `AllowOverride None`. Para as regras de reescrita em si, veja **o .htaccess em projectos PHP**.

Um "403 Forbidden" logo no início

é quase sempre falta do `Require all granted` ou uma pasta que o utilizador do Apache não consegue atravessar: **permissões de ficheiros num VPS**. No AlmaLinux ou Rocky pode ser o SELinux: **SELinux e AppArmor**.

Mudou só um ficheiro de site?

`Reload` chega e não corta ninguém. Reserve o `restart` para quando instala ou remove módulos.

PRECISA DE AJUDA?

Instalou e o servidor deixou de responder à rede? Diga-nos o que mexeu e vemos o que está do nosso lado.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Instalar o nginx no Ubuntu →
- Nginx ou Apache: qual escolher →
- Vários sites no mesmo VPS →
- Até onde vai o nosso suporte →

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-1356 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 00:28