

INFRASTRUCTURE LINUX

Serveur Web Apache2

Guide d'installation et de configuration — Debian / Ubuntu

SOMMAIRE

- 01 Installation d'Apache2
- 02 Vérification du service
- 03 Création du VirtualHost
- 04 Modification du DocumentRoot
- 05 Activation du site & désactivation du défaut
- 06 Redémarrage et vérification finale

01

Installation d'Apache2

01 Mettre à jour les paquets et installer Apache2 :

```
Terminal – root  
apt install apache2
```

02

Vérification du service

```
[ IMAGE – Étape 2 ]  
  
[ IMAGE – Étape 3 ]  
  
[ IMAGE – Étape 4 ]  
  
[ IMAGE – Étape 5 ]  
  
[ IMAGE – Étape 6 ]
```

03

Création du VirtualHost

01 Se rendre dans le répertoire des sites disponibles :

```
Terminal – root  
cd /etc/apache2/sites-available/
```

02 Copier la configuration par défaut pour créer un nouveau VirtualHost :

```
Terminal – root
cp 000-default.conf 001-techunivers.conf
```

03 Ouvrir le nouveau fichier de configuration pour l'éditer :

```
Terminal – root
nano /etc/apache2/sites-available/001-techunivers.conf
```

Remplacer « techunivers » par le nom de votre site dans tous les fichiers et chemins.

04

Modification du DocumentRoot

01 Dans le fichier de configuration ouvert, modifier la directive DocumentRoot :

```
001-techunivers.conf
DocumentRoot /var/www/techunivers
```

02 Sauvegarder et quitter l'éditeur (Ctrl+O puis Ctrl+X sous nano).

03 Créer le répertoire du site s'il n'existe pas encore :

```
Terminal – root
mkdir -p /var/www/techunivers
```

05

Activation du site & désactivation du défaut

01 Activer le nouveau VirtualHost :

```
Terminal – root
```

```
a2ensite 001-techunivers.conf
```

02 Désactiver le site par défaut :

```
Terminal – root
```

```
a2dissite 000-default.conf
```

! Ne pas oublier de désactiver le site par défaut — sans cette étape, Apache2 continuera à servir la page de test plutôt que votre site.

06

Redémarrage et vérification finale

01 Appliquer tous les changements en redémarrant Apache2 :

```
Terminal – root
```

```
systemctl restart apache2
```

02 Vérifier que le service est bien actif :

```
Terminal – root
```

```
systemctl status apache2
```

03 Ouvrir un navigateur et accéder à l'IP du serveur ou au nom de domaine pour confirmer que le site est servi correctement.

En cas d'erreur au redémarrage, consulter les logs avec « journalctl -xe » ou « apache2ctl configtest » pour diagnostiquer le problème.