

Ajout site web avec apache2 et configuration du dns

Voici toutes les étapes pour configurer un serveur web **Apache2** sur un système Linux afin d'héberger un site web HTML nommé **spering**:

1. Créer un répertoire pour le site "spering"

Par convention, les fichiers des sites web sont placés dans `/var/www/`.

Créez un répertoire dédié pour votre site **spering**:

```
sudo mkdir -p /var/www/spering
```

Attribuez les droits nécessaires à ce répertoire :

```
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/spering
sudo chmod -R 755 /var/www/spering
```

2. Créer le fichier HTML pour le site

Créez un fichier `index.html` pour votre site :

```
nano /var/www/spering/index.html
```

Ajoutez un contenu simple, par exemple :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>IT Services</title>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenue sur spering</h1>
  <p>Ce site est hébergé sur Apache2.</p>
</body>
</html>
```

3. Configurer un VirtualHost pour le site

Apache utilise des fichiers de configuration appelés **VirtualHosts** pour gérer plusieurs sites. Créez un fichier de configuration pour **spering**.

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/spering.fr.conf
```

Ajoutez le contenu suivant dans le fichier de configuration :

```
<VirtualHost *:80>
  ServerName spering.fr
  ServerAlias *.spering.fr
  DocumentRoot /var/www/spering
```

```
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/spering.fr.error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/spering.fr.access.log combined
</VirtualHost>
```

4. Activer le site et recharger Apache

Activez le VirtualHost nouvellement créé :

```
sudo a2ensite spering.fr.conf
```

Rechargez la configuration d'Apache pour appliquer les modifications :

```
sudo systemctl reload apache2
```

5. Tester la configuration

Avant d'aller plus loin, vérifiez que la configuration d'Apache est correcte :

```
sudo apache2ctl configtest
```

Si tout est bon, vous verrez : **Syntax OK.**

6. Configuration du dns sur l'ADDS

Se connecter en admin du domaine sur l'ADDS depuis proxmox.

Créer une zone de recherche direct nommer la zone - spering.fr

Créer un nouvel hôte A avec l'ip virtuel du keepalived.

Créer une zone de recherche inversée pour activer le PTR de l'hôte A.

Créer un alias www :

Nouvel enregistrement de ressource

Nom canonique (CNAME)

Nom de l'alias (utilise le domaine parent si ce champ est vide) :

www

Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :

www.itservices.fr.

Nom de domaine complet (FQDN) pour l'hôte de destination :

itservices.fr

Parcourir...

☐ Autoriser tout utilisateur identifié à mettre à jour tous les enregistrements DNS avec le même nom. Ce paramètre s'applique uniquement aux enregistrements DNS pour un nouveau nom.

OK Annuler

