

Déployer une application Laravel sur un serveur:

1- Créer un fichier de configuration:

```
sudo nano /etc/httpd/conf.d/nom_application.conf
```

Exemple(MultiQRgenerator est pris comme exemple ici):

```
<VirtualHost *:400> //le numéro du port à utiliser
    ServerName multiqrg.com //url utilise
    DocumentRoot /var/www/html/MultiQRgenerator/public

    <Directory /var/www/html/MultiQRgenerator>
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    <Directory /var/www/html/MultiQRgenerator/public>
        AllowOverride All
        Require all granted
    </Directory>

    ErrorLog /var/log/httpd/multiqrg-error.log
    CustomLog /var/log/httpd/multiqrg-access.log combined
</VirtualHost>
```

2- S'assurer que le port soit ouvert:

```
sudo nano /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

Ajouter ceci:

```
Listen 400
```

3- Redémarrer le serveur pour que le fichier conf fasse effet:

```
sudo systemctl restart httpd
```

4- Ouvrir le firewall pour le port choisi (ex:400)

```
sudo firewall-cmd --zone=public --permanent --add-port=400/tcp  
sudo firewall-cmd --reload
```

5- Vérifier statut Apache:

S'assurer que Apache tourne and écoute port 400 (par exemple)

```
sudo systemctl status httpd  
sudo netstat -tuln | grep 400
```

Test final: Taper l'url dans le navigateur