

Installation du serveur web

Vous pouvez installer le serveur de votre choix néanmoins seul Apache2 et NginX ont été correctement testés.

Préambule : Télécharger le zip contenant les sources de l'application.

Apache 2

```
sudo apt install apache2
```

Nous vous invitons également à installer les modules suivants

```
sudo a2enmod ssl
```

```
sudo a2enmod rewrite
```

```
sudo a2enmod headers
```

Configurer le host de apache en fonction du dossier d'installation :

*Faites pointer le dossier sur le répertoire **`/var/www/archimage_26.5/Archimage2/www/`**

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

Exemple de fichier de conf Apache2 :

```
<VirtualHost *:443>
□
□ServerName site-archimage.com
□ServerAdmin admin@archimage.com

□ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/archimage-error.log
□CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/archimage-acces.log combined
```

```
# ALLOW CORS
<IfModule mod_headers.c>
  Header always unset Access-Control-Allow-Origin
  Header add Access-Control-Allow-Origin "*"
</IfModule>

DocumentRoot /var/www/html/archimage_26.5/Archimage2/www/
<Directory /var/www/html/archimage_26.5/Archimage2/www/>
  AllowOverride All
  require all granted
  LimitRequestBody 40048576000
</Directory>

RewriteEngine on

### /iiif/id_document/info.json
#RewriteRule ^/iiif/([^/]+)/info\.json$ /action.php?kroute=iiif_json_public&id=$1
[L]

### /iiif/id_document/full/800,/0/default.jpg
#RewriteRule ^/iiif/([^/]+)/([^/]+)/([^/]+)/([^/]+)/([^/\.]+)\.([^/]+)$
/index.php?kroute=image_request_iiif&id=$1&region=$2&size=$3&rotation=$4&quality=$5&for
mat=$6 [L]

#### /iiif/id_document
#RewriteRule ^/iiif/([0-9]+)$ /action.php?kroute=iiif_json_public&id=$1 [L]

ErrorDocument 404 /index.php

# Possible values include: debug, info, notice, warn, error, crit,
LogLevel warn

```

Non recommandé : Utiliser seulement Apache2 et donc rajouter le module Apache PHP

```
sudo apt install libapache2-mod-php
```

puis le recharger :

```
sudo systemctl reload apache2
```

Recommandé rajouter PHP-FPM

```
sudo apt install php8.5-fpm  
sudo a2enmod proxy_fcgi setenvif  
sudo a2enconf php8.5-fpm
```

*si vous avez déjà activé Apache2 :

```
sudo a2dismod php8.5
```

Puis relancer les services :

```
sudo systemctl restart php8.5-fpm  
sudo systemctl restart apache2
```

NginX

```
sudo apt install nginx -y
```

```
sudo apt install php8.5-fpm
```

Modifier les fichiers par défaut :

```
sudo nano /etc/php/8.5/fpm/pool.d/www.conf
```

```
sudo nano /etc/nginx/sites-available/default
```

Un fichier d'exemple de configuration Nginx :

```
server {
    listen 443 ssl;
    server_name site-archimage.com;

    index index.php;

    # Haardenning
    server_tokens off;
    etag off;

    root /var/www/html/archimage_26.5/Archimage2/www;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }

    # pass PHP scripts on Nginx to FastCGI (PHP-FPM) server
    location ~ \.php$ {
        include snippets/fastcgi-php.conf;

        # Nginx php-fpm sock config:
        fastcgi_pass unix:/run/php/php8.5-fpm.sock;
        # Nginx php-cgi config :
        # Nginx PHP fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
    }

    # IIIF REWRITES
    #rewrite    ^/iiif/(.*)/info.json$
    "https://archimage.com/action.php?kroute=iiif_json_public&id=$1";
    #rewrite    ^/iiif/(.*)/(.*)/(.*)/(.*)/(.*)\.(.*)?$
    https://archimage.com/index.php?kroute=image_request_iiif&id=$1&region=$2&size=$3&rotat
```

```
ion=$4&quality=$5&format=$6;  
#rewrite    ^/iiif/([0-9]+)$  
"https://archimage.com/action.php?kroute=iiif_json_public&id=$1";
```

```
# deny access to Apache .htaccess on Nginx with PHP,  
# if Apache and Nginx document roots concur  
location ~ /\.ht {  
    deny all;  
}  
  
#    return    404;  
}
```

puis le recharger :

```
sudo nginx -t  
sudo systemctl reload nginx
```

Révision #16

Créé 2026-03-24 12:03:22 EET par EFA

Mis à jour 2026-05-22 11:59:21 EEST par EFA