**DNS NAME pour funigo.fr**

Table des matières

[**1.** **Sur la freebox :** 2](#_Toc142991049)

[1.1 Se connecter à l’interface admin : 2](#_Toc142991050)

[**1.2** **Puis cliquer sur Paramètre de la Freebox :** 2](#_Toc142991051)

[**1.3** **Création du nom de domaine :** 3](#_Toc142991052)

[**2** **Sur hostinger :** 5](#_Toc142991053)

[**3** **Ouverture des ports :** 7](#_Toc142991054)

[**3.1** **Trouver @IP :** 7](#_Toc142991055)

[**4** **Ouvrir les ports :** 7](#_Toc142991056)

[**5** **Test le nom de domaine :** 10](#_Toc142991057)

[**6** **Génération de certificat :** 10](#_Toc142991058)

[**7** **Apache Modification du fichier de configuration :** 11](#_Toc142991059)

[**8** **Activer le ssl pour https :** 12](#_Toc142991060)

[8.1 Modification du fichier httpd.conf dans d:\Apache24\conf : 12](#_Toc142991061)

[8.2 Modification du fichier httpd-ssl.conf dans d:\Apache24\conf\extra : 12](#_Toc142991062)

[8.3 Créer un virtualhost: 13](#_Toc142991063)

# **Sur la freebox :**

## **Se connecter à l’interface admin :**

https://funigo.freeboxos.fr:22573/ pour se connecter à l’interface admin

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Marque

Description générée automatiquement

## **Puis cliquer sur Paramètre de la Freebox :**

Onglet paramètre avancé

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

## **Création du nom de domaine :**

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Cliquer sur Nom de domaine

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Cliquer sur Ajouter un nom de domaine

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Puis suivant et terminer

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

# **Sur hostinger :**

Connection au site hostinger <https://www.hostinger.fr/>

Une image contenant texte, Site web, Page web, capture d’écran

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

Cliquer sur gérer

Une image contenant texte, logiciel, Page web, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, logiciel, Police, nombre

Description générée automatiquement

Cliquer sur l’onglet Enregistrement DNS

Une image contenant texte, capture d’écran, ligne, Police

Description générée automatiquement

Cliquer ajouter le ite apparait

Une image contenant texte, ligne, Police, Tracé

Description générée automatiquement

# **Ouverture des ports :**

## **Trouver @IP :**

Après avoir cliqué sur Périphérique Réseau

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

On sélectionne le host laptop

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement**

Et dans l’onglet connectivité on trouve l’@IP ici 192.168.0.20

# **Ouvrir les ports :**

Une image contenant texte, capture d’écran, logo, Graphique

Description générée automatiquement

Sélectionner Paramètres de la Freebox

Mode avancé cliquer sur Gestion des ports

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement**

**Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement**

Cliquer sur Ajouter une redirection

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, logiciel

Description générée automatiquement

Les ports ont été activés

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

# **Test le nom de domaine :**

Démarrer le service apache

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

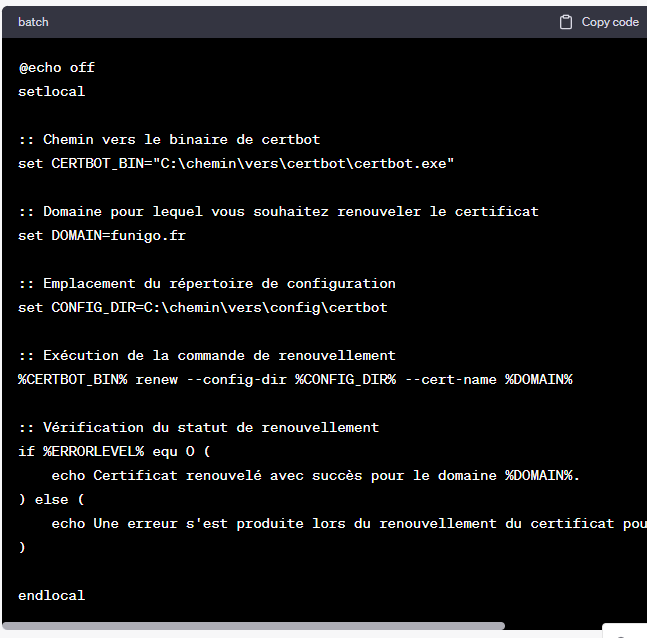
# **Génération de certificat :**

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

# **Renouveler le certificat let’s encryt :**

Renouveler un certificat Let's Encrypt nécessite d'utiliser l'outil de ligne de commande "certbot". Voici comment vous pouvez créer un fichier batch (.bat) pour renouveler le certificat pour le domaine "funigo.fr" en utilisant certbot. Assurez-vous d'avoir certbot installé sur votre système avant d'exécuter ce script.

****

Assurez-vous de personnaliser les variables suivantes dans le script selon vos besoins :

* **CERTBOT\_BIN**: Chemin vers l'exécutable certbot.exe sur votre système.
* **DOMAIN**: Le domaine pour lequel vous souhaitez renouveler le certificat.
* **CONFIG\_DIR**: Le chemin vers le répertoire de configuration de certbot.

Une fois que vous avez personnalisé les variables, enregistrez le contenu dans un fichier avec une extension .bat (par exemple, renew\_cert.bat). Pour exécuter le script, double-cliquez simplement sur le fichier .bat dans l'Explorateur Windows ou

# **Apache Modification du fichier de configuration :**

Modification du fichier http.conf

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, ligne

Description générée automatiquement

Modification de la ligne DocumentRoot

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

On teste http://funigo.fr

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

# **Activer le ssl pour https :**

## **Modification du fichier httpd.conf dans d:\Apache24\conf :**

Décommenter

LoadModule ssl\_module modules/mod\_ssl.so

LoadModule socache\_shmcb\_module modules/mod\_socache\_shmcb.so

# Secure (SSL/TLS) connections

Include conf/extra/httpd-ssl.conf

## **Modification du fichier httpd-ssl.conf dans d:\Apache24\conf\extra :**

# Server Certificate:

# Point SSLCertificateFile at a PEM encoded certificate. If

# the certificate is encrypted, then you will be prompted for a

# pass phrase. Note that a kill -HUP will prompt again. Keep

# in mind that if you have both an RSA and a DSA certificate you

# can configure both in parallel (to also allow the use of DSA

# ciphers, etc.)

# Some ECC cipher suites (http://www.ietf.org/rfc/rfc4492.txt)

# require an ECC certificate which can also be configured in

# parallel.

SSLCertificateFile "${SRVROOT}/conf/certificat/funigo.fr/cert.pem"

#SSLCertificateFile "${SRVROOT}/conf/server-dsa.crt"

#SSLCertificateFile "${SRVROOT}/conf/server-ecc.crt"

# Server Private Key:

# If the key is not combined with the certificate, use this

# directive to point at the key file. Keep in mind that if

# you've both a RSA and a DSA private key you can configure

# both in parallel (to also allow the use of DSA ciphers, etc.)

# ECC keys, when in use, can also be configured in parallel

SSLCertificateKeyFile "${SRVROOT}/conf/certificat/funigo.fr/privkey.pem"

#SSLCertificateKeyFile "${SRVROOT}/conf/server-dsa.key"

#SSLCertificateKeyFile "${SRVROOT}/conf/server-ecc.key"

## **Créer un virtualhost:**

DocumentRoot "D:/funigo/frontend/"

ServerName funigo.fr

ServerAdmin admin@example.com

ErrorLog "${SRVROOT}/logs/error.log"

TransferLog "${SRVROOT}/logs/access.log"

<Directory D:/funigo/frontend/>

Require all granted

</Directory>

# **Apache https configuration finale:**

## **Fichier httpd.conf:**

Décommenter

LoadModule ssl\_module modules/mod\_ssl.so

LoadModule socache\_shmcb\_module modules/mod\_socache\_shmcb.so

# Secure (SSL/TLS) connections

Include conf/extra/httpd-ssl.conf

# Virtual hosts

Include conf/extra/httpd-vhosts.conf

## **Fichier httpd-ssl.conf:**

# Enable/Disable SSL for this virtual host.

SSLEngine on

# Server Certificate:

SSLCertificateFile "${SRVROOT}/conf/certificat/funigo.fr/cert.pem"

# Server Private Key:

SSLCertificateKeyFile "${SRVROOT}/conf/certificat/funigo.fr/privkey.pem"

## **Fichier httpd-vhosts.conf:**

<VirtualHost \*:443>

DocumentRoot "D:/funigo/frontend/"

ServerName funigo.fr

ServerAlias funigo.fr \*.funigo.fr

ServerAdmin admin@ex#ample.com

ErrorLog "${SRVROOT}/logs/funigoSSL-error.log"

TransferLog "${SRVROOT}/logs/funigoSSL-access.log"

SSLEngine on

SSLCertificateFile "${SRVROOT}/conf/certificat/funigo.fr/cert.pem"

SSLCertificateKeyFile "${SRVROOT}/conf/certificat/funigo.fr/privkey.pem"

<Directory D:/funigo/frontend/>

Options Indexes FollowSymLinks

AllowOverride None

Require all granted

</Directory>

</VirtualHost>