

ANGRISTAN

Le Blog Tech D'Angristan

Configurer un sous-domaine Apache

16 Février 2015 • Angristan • 13 Commentaires

Ça fait déjà plusieurs fois que je voulais ajouter un sous-domaine à mon site, mais je n'ai jamais trouvé d'explication ou de tutoriel simple pour le faire, et pourtant ce n'est pas si compliqué.

Ce tutoriel sert donc à la fois de mémo mais aussi d'aide pour ceux qui souhaitent configurer un sous-domaine sans se prendre la tête.

Pour ce tuto vous devrez avoir :

- Un accès root en SSH à votre serveur ou VPS
- Apache comme serveur web
- Un accès à votre nom de domaine chez votre registrar
- Connaitre l'IP de votre serveur

Prenons un exemple : je souhaite que le sous domaine « site.angristan.fr » pointe sur « /var/www/site »

> Configuration du domaine et des DNS

Mon nom de domaine est chez OVH, je vais donc sur l'interface de mon nom de domaine, dans la zone DNS, puis j'ajoute une entrée de type A.

Un CNAME marche aussi mais je préfère A puisque cela fait une requête DNS en moins. Si vous souhaitez faire pointer sur un domaine choisissez CNAME et si vous voulez faire pointer sur une IP choisissez A.



Il se peut que le sous-domaine ne soit pas actif de suite, vous devez attendre la propagation des DNS.

> Configuration d'Apache

Pour que Apache prenne en compte votre sous-domaine, il faut lui rajouter un VirtualHost.

Connectez-vous en SSH et tapez :

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/site.conf
```

Et rajoutez ces lignes :

```
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin contact@domain.tld
    ServerName site.angristan.fr
    DocumentRoot /var/www/site

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/site-error.log
    LogLevel warn
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/site-access.log combined
</VirtualHost>
```

Ce sont les données de base d'un VirtualHost. Je vous laisse rajouter les lignes supplémentaires (ex: les logs) qui correspondent à votre configuration (vous pouvez vous inspirer de votre site principal).

ME SUIVRE



CATÉGORIES

[Android \(17\)](#)
[Don du mois \(9\)](#)
[Hébergement \(10\)](#)
[High Tech \(6\)](#)
[Jeu Vidéo \(4\)](#)
[La vie du blog \(12\)](#)
[Linux \(62\)](#)
[Logiciel Libre \(58\)](#)
[Moe \(6\)](#)
[Musique \(5\)](#)
[Non classé \(1\)](#)
[SysAdmin \(35\)](#)
[Tests \(12\)](#)
[Tutoriels \(60\)](#)
[Vie Privée \(17\)](#)
[Web \(22\)](#)

ARTICLES RÉCENTS

[Don du mois : Sway 22 février 2018](#)
[Installer un pod diaspora* sous Debian et Ubuntu 13 février 2018](#)
[dspr.io : un nouveau pod diaspora* 12 février 2018](#)
[Montrer son serveur Linux avec Munin 15 janvier 2018](#)
[Ledger Nano S : Le wallet pour crypto-monnaies le plus sécurisé 2 janvier 2018](#)

COMMENTAIRES RÉCENTS

Mrhugues dans Mettre à jour son Raspberry Pi sous Raspbian

Thierry JOSEPH dans Installer facilement un serveur OpenVPN sur Debian, Ubuntu, Fedora, CentOS et Arch Linux

Pat dans Montrer son serveur Linux avec Munin

pedro dans Installer un pod diaspora* sous Debian et Ubuntu

Aquarius dans Installer un pod diaspora* sous Debian et Ubuntu

QUELQUES SITES À CONSULTER

[framahow.com](#)

Ensuite, activez votre site et redémarrez Apache:

```
sudo a2ensite site  
sudo service apache2 restart
```

Pour désactiver le site si besoin :

```
sudo a2dissite site
```

Et normalement, votre sous-domaine devrait bien pointer là où vous l'avez indiqué 😊

Partager sur :

[Twitter](#) [Facebook](#) [Google+](#) [Diaspora*](#) [Reddit](#)

Dernière modification le 6 septembre 2017.

Linux, SysAdmin, Tutoriels, Web

Apache, DNS, Planet Libre

< SUIVANT
Une Connexion HTTPS Pour Le Site

PRÉCÉDENT
FreshRSS : Un Lecteur RSS Libre À Auto-Héberger

linuxfr.org
journalduhacker.net
planet-libre.org
memo-linux.com
bortzmeyer.org
lehollandaisvolant.net
dadal.info
cyrille-borne.com
frederic.bezies.free.fr
blog.gemma.fr
la-vache-libre.org
blog.seboss666.info
noobunbox.net
magnier.io
créer un site web gratuit

DIVERS

À propos de moi et du blog
Blog anglais
Mes relais TOR
Mon Shaarli
Mon instance Mastodon
Mon Patreon
Mon Liberapay

13 Poster un Commentaire

b i link b-quote u ul ol li code spoiler

 Rejoindre la discussion...

▲ le plus récent ▲ le plus ancien ▲ le plus populaire

 Adrien Invité

Bonjour, merci pour cet article !

Le sous-domaine ainsi créé met-il du temps avant d'être accessible ? Cela me renvoie une erreur « adresse introuvable ». Merci d'avance 😊

0 Répondre 30 septembre 2017 11 h 17 min

 angristan Auteur

Ça dépend de l'hébergeur de votre domaine, ça peut prendre quelques minutes comme quelques heures !

0 Répondre 30 septembre 2017 11 h 41 min

 me! Invité

Hello World!

Je suis tombé sur ton site un peu par hasard et je suis en train de lire un peu tt les articles (d'où le necro) : chapeau ! Tu expliques bien, sans fôtes, imagé et une 'tite pointe d'humour comme on aime bien : que du bon ! 😊

Par contre je pense avoir relevé une petite erreur dans ta conf : le sous domaine « site.angristan.fr » pointe sur « /var/www/lesite » <- ici c'est que de la typo [...]

ServerAdmin contact@domain.tld
ServerName site.angristan.fr
DocumentRoot /var/www/site # <- ICI ! 😊
[...]

++

1 Répondre 5 septembre 2017 23 h 32 min

 angristan Auteur

Merci c'est corrigé 😊

0 Répondre 6 septembre 2017 9 h 39 min

 cocognou Invité

bonjour,
Pourriez-vous apporter une amélioration sur la création de sous-domaine.
exemple:
Mes sous-domaines pointent sur leurs dossiers propres mais je veux que tous ces sous-domaines utilisent le même fichier image du domaine principal.
J'ai tenté alias et htaccess mais en vain.
J'ai presque réussi en modifiant un fichier urlbuilder en pointant via l'url du domaine principal
ça marche mais impossible de faire fonctionner le zoom des images dans le sous-domaine st-testcocognou.com
si je mets les images dans le dossier image du sous-domaine le zoom image fonctionne comme le site principal mais impossible de multiplier les dossiers images.
si vous avez une idée, je suis preneur!
Merci d'avance

Répondre | 23 mars 2017 13 h 09 min

 Invité
dav
 hello,
 j'ai pas l'habitude de laisser des commentaires en général.
 Mais la UN grand merci à toi.
 Je cherchais depuis longtemps sans trouver et la j'ai enfin compris grâce à toi.
 Alors merci 😊

Répondre | 25 janvier 2017 17 h 22 min

 Auteur
angristan
 Super 😊

Répondre | 25 janvier 2017 19 h 07 min

 Invité
Guimax
 Salut, merci pour ton tuto mais pour ma part sa n'a pas marcher du premier coup tu a oublier de rajouter (et) au début et à la fin.
 ServerName dossier.angristan.fr
 DocumentRoot < /var/www/angristan.fr/lesite/mondossier >

Répondre | 19 août 2015 22 h 22 min

 Auteur
angristan
 Oui désolé, mon éditeur de texte a fait sauter la moitié de la conf... Du coup j'ai refais quelques modifications sur l'article 😊

Répondre | 19 août 2015 22 h 44 min

 Invité
skc
 Bonjour,
 Je donne juste la méthode officielle de configuration d'Apache sous Debian (et probablement Ubuntu), qui pourra éviter des surprises à ceux qui tombent sur cet article:

- 1- Créer un nouveau fichier dans /etc/apache2/sites-available/ avec les lignes données (les balises virtualHost), le fichier default correspond au virtualHost par défaut.
- 2- Activer le nouveau virtualHost avec « a2ensite nomDuFichier ». De même on peut désactiver un virtualHost avec la commande a2dissite. Ces commandes gèrent des liens symboliques de /etc/apache2/sites-enabled/ vers /etc/apache2/sites-available/
- 3- Redémarrer Apache

 Ensuite il peut être utile de créer de nouveaux fichiers de logs correspondant à ces virtualHost, avec les directives CustomLog et ErrorLog. On peut définir plusieurs noms pour l'accès grâce à ServerAlias. Toutes ces directives se placent entre les balises VirtualHost.

Répondre | 18 février 2015 15 h 48 min

 Auteur
angristan
 Merci beaucoup pour ces précisions !
 En effet ton exemple est bien plus complet. J'ai modifié un peu le tuto, dis moi si c'est mieux 😊

Répondre | 18 février 2015 22 h 40 min

 Invité
Simon
 Il est préférable de créer un fichier par virtualhost (exemple : /etc/apache2/sites-available/monsite.com.conf) avec un « a2ensite monsite.com.conf && service apache2 reload » sous Debian ou bien « ln -s /etc/apache2/sites-available/monsite.com.conf /etc/apache2/sites-enabled/monsite.com.conf && service apache2 reload) sur un autre système.

Répondre | 17 février 2015 10 h 44 min

 Auteur
angristan
 Merci j'ai modifié l'article 😊

Répondre | 18 février 2015 22 h 45 min