

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
- Connaître 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](#)[Monitorer 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 Monitorer 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

[framablog.net](#)

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 ou vous l'avez indiqué 😊

Partager sur :



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

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



Invité

Adrien

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 😊



Répondre

30 septembre 2017 11 h 17 min



Auteur

angristan

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



Répondre

30 septembre 2017 11 h 41 min



Invité

me!

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 ! 😊
[...]

++



Répondre

5 septembre 2017 23 h 32 min



Auteur

angristan

Merci c'est corrigé 😊



Répondre

6 septembre 2017 9 h 39 min



Invité

cocognou

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-testcocagnou.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

linuxfr.org
journalduhacker.net
planet-libre.org
memo-linux.com
bortzmeyer.org
lehollandaisvolant.net
dadall.info
cyrille-borne.com
frederic.bezies.free.fr
blog.genma.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

👍 0 🗨️

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 là j'ai enfin compris grâce à toi.
Alors merci 😊

👍 0 🗨️

Répondre

🕒 25 janvier 2017 17 h 22 min ⬆️



Auteur

angristan



Super 😊

👍 0 🗨️

Répondre

🕒 25 janvier 2017 19 h 07 min



Invité

Guimax



Salut, merci pour ton tuto mais pour ma part sa n'as pas marcher du premier coup tu a oublié de rajouter (et) au début et à la fin.

ServerName dossier.angristan.fr
DocumentRoot « /var/www/angristan.fr/lesite/mondossier »

👍 0 🗨️

Répondre

🕒 19 août 2015 22 h 22 min ⬆️



Auteur

angristan



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

👍 0 🗨️

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 tc/apache2/sites-available/de 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.

👍 0 🗨️

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 😊

👍 0 🗨️

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.

👍 1 🗨️

Répondre

🕒 17 février 2015 16 h 44 min ⬆️



Auteur

angristan



Merci j'ai modifié l'article 😊

👍 0 🗨️

Répondre

🕒 18 février 2015 22 h 43 min