

## Qu'est-ce que les DNS ?

DNS (ou **D**omain **N**ame **S**ystem) correspond à un système de routage pour votre domaine. Celui-ci permet d'indiquer où doit se rendre votre navigateur ou requête.

Une zone DNS est un ensemble d'enregistrements indiquant où doit pointer un domaine ou un sous-domaine ainsi qu'à indiquer un ensemble d'informations utiles à différents protocoles (mail, web, etc).

Les serveurs DNS de Nexylan à indiquer à votre registrar sont : **britney.nexylan.net**, **justin.nexylan.net**, **michael.nexylan.net**.

## Quels sont les champs DNS à connaître ?

Parmi les nombreux champs DNS, nous pouvons créer deux catégories : **web** et **mail**.

### Web

? Champ **A** : Permet de rediriger un sous-domaine ou domaine vers une adresse IP.

? Champ **CNAME** : Permet de rediriger un sous-domaine ou domaine vers un autre domaine ou sous-domaine.

? Champ **TXT** : Permet d'indiquer une information à un service. Généralement utilisé pour indiquer des informations de vérification ou de sécurité.

### Mail

? Champ **TXT** avec **SPF** : Un **SPF** vous permet d'indiquer qu'un domaine ou une IP a l'autorisation d'envoyer un mail avec votre domaine.

? Champ **TXT** avec **DKIM** : Un **DKIM** permet au destinataire de vérifier qu'un email a bien été envoyé et autorisé par le propriétaire de ce domaine.

Nexylan a la possibilité de générer une signature DKIM ainsi que de la mettre en place pour vous, n'hésitez pas à nous contacter à ce propos via le [support Nexylan](#).

? Champ **TXT** avec **DMARC** : **DMARC** autorise l'expéditeur à indiquer que ses e-mails sont protégés par SPF et/ou DKIM et indique au destinataire ce qu'il doit faire si ces méthodes d'authentification échouent (ex. : rejeter tous les emails sans DKIM et prévenir une adresse email).

## Liens utiles

? Analyser la mise à jour des serveurs DNS mondiaux : <https://dnschecker.org/>

? Analyser un envoi d'email pour vérifier que celui-ci sera bien reçu par le destinataire et obtenir une information sur sa probabilité à être classé comme SPAM : <https://www.mail-tester.com/>

*Vous avez toujours des questions sur les zones DNS ? N'hésitez pas à nous contacter par l'intermédiaire de notre [interface de gestion d'hébergement N-admin](#).*