

WordPress : pointage DNS

Le **pointage d'un nom de domaine** consiste à **configurer les enregistrements DNS (Domain Name System)** pour **lier ce nom de domaine à un serveur spécifique**, généralement pour le faire correspondre à un site web ou à un service en ligne.

Connecter votre nom de domaine à l'hébergement en modifiant les **enregistrements DNS (DNS Records)** du nom de domaine.

SOURCE ▾	TYPE ▾	CIBLE ▾	TTL ▾	DERNIÈRE MISE À JOUR ▾	
mickael-maury.fr	A	195.15.221.55	1 h.	02.05.22 17:35:30	⋮
mickael-maury.fr	AAAA	2001:1600:13:100:f816:3eff:fe5c:e200	1 h.	02.05.22 17:35:47	⋮
www.mickael-maury.fr	A	195.15.221.55	1 h.	02.05.22 17:35:59	⋮
www.mickael-maury.fr	AAAA	2001:1600:13:100:f816:3eff:fe5c:e200	1 h.	02.05.22 17:36:15	⋮

Zone DNS

Attention ! Toute intervention dans la zone DNS doit être effectuée avec grandes précautions.

Quatre parties distinctes sur un enregistrement dans la zone DNS.

Ex. www.mickael-maury.fr 3600 IN A 195.15.221.55

Source : correspond au nom d'hôte qui est concerné par la règle

Ex. www.mickael-maury.fr avec **www** le sous-domaine de **mickael-maury.fr**

* ou @ pour indiquer l'intégration du nom de domaine

TTL (time to live) : temps en secondes pendant lequel l'enregistrement est conservé en cache (par défaut : 3 600 secondes)

Type d'enregistrement

Type d'enregistrement	Description
CNAME	redirection vers un autre domaine / sous-domaine
A	redirection vers une adresse IPv4
AAAA	redirection vers une adresse IPv6
...	

Cible : elle dépend du type d'enregistrement (ex. nom de domaine / sous-domaine, adresse IP, etc)

Il est important de noter que les étapes exactes pour effectuer le pointage d'un nom de domaine peuvent varier en fonction du **registrar de domaine** et de l'hébergeur web que vous utilisez.

Il est donc recommandé de consulter les documentations et les guides fournis par votre registrar de domaine et votre hébergeur web pour obtenir des instructions spécifiques à leur configuration.

Temps de propagation

Le **temps de propagation des DNS**, également connu sous le nom de **propagation DNS** ou **délai de propagation DNS**, fait référence au laps de temps nécessaire pour que les modifications apportées aux enregistrements **DNS (Domain Name System)** se propagent à travers les **serveurs DNS** du monde entier.

Lorsque vous effectuez des modifications aux enregistrements DNS de votre nom de domaine, telles que le pointage vers un nouveau serveur d'hébergement, la création de nouveaux sous-domaines ou la modification d'alias, ces modifications ne sont pas immédiatement visibles sur l'ensemble d'Internet. Au lieu de cela, il faut un certain temps pour que les serveurs DNS du monde entier mettent à jour leurs caches avec les nouvelles informations DNS.

Les modifications ne sont pas immédiatement visibles, un temps de propagation est à prendre en compte !

Comptez de quelques dizaines de minutes, à plusieurs heures (ex. 24 heures ou plus).

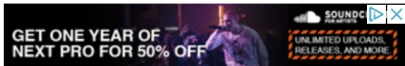
Des sites web vous permettent de suivre la propagation DNS : DNSCHECKER, WHATSMYDNS.NET, etc.

A Search

San Jose CA, United States Corporate West	195.15.221.55	✓
Dallas TX, United States Speakeasy	195.15.221.55	✓
Kansas City, United States WholeSale Internet	195.15.221.55	✓
Reston VA, United States Sprint	195.15.221.55	✓
Boston MA, United States Speakeasy	195.15.221.55	✓
Montreal QC, Canada MetroOptic	195.15.221.55	✓
Mexico City, Mexico Total Play		✗
Santa Cruz do Sul, Brazil Claro	195.15.221.55	✓
Almeria, Spain Vodafone Ono	195.15.221.55	✓
Manchester, United Kingdom M247	195.15.221.55	✓
Paris, France France Telecom	195.15.221.55	✓
Weert, Netherlands Pyton	195.15.221.55	✓
Glostrup, Denmark Sentia	195.15.221.55	✓
Schnaittach, Germany QSC	195.15.221.55	✓
Zizers, Switzerland Oskar Emmenegger	195.15.221.55	✓

DNS Propagation Checker

whatsmydns.net lets you instantly perform a DNS lookup to check a domain name's current IP address and DNS record information against multiple nameservers located in different parts of the world.



Le temps de propagation des DNS peut varier en fonction de plusieurs facteurs, notamment la configuration spécifique du serveur DNS de votre registrar de domaine, la **politique de mise en cache des serveurs DNS** des fournisseurs d'accès Internet (FAI) et les **paramètres de TTL (Time to Live) des enregistrements DNS** que vous avez modifiés.

Pendant le temps de propagation DNS, il est possible que certains utilisateurs voient toujours les anciennes informations DNS, tandis que d'autres voient les nouvelles informations.

Cela peut entraîner une période de transition où votre site web ou vos services en ligne peuvent être inaccessibles pour certains utilisateurs, en fonction de leur emplacement géographique et de leur fournisseur d'accès Internet.

Une fois que la propagation DNS est terminée, toutes les requêtes DNS sont dirigées vers les nouveaux enregistrements DNS mis à jour, et les modifications sont pleinement prises en compte.