



Nadir DJEDIDEN

# AP gestion des noms de domaine

DJEDIDEN Nadir  
ARATICE



## Table des matières

Présentation des choix d'extensions pour ASSURMER..... 2



## Présentation des choix d'extensions pour ASSURMER

Avant de vous présenter mes choix d'extensions pour ASSURMER. Je vais aborder le sujet concernant le registrar que j'utilise et pour quelle raison j'ai choisi ce registrar.

J'ai effectué des recherches dans plusieurs registrar comme Namecheap, GoDaddy et Gandi.

Mais j'ai choisi le registrar Gandi puisqu'il propose dans l'achat du nom de domaine :

- un certificat SSL gratuit pour le nom de domaine pour avoir son site en HTTPS
- Une solution DNS Anycast disponible gratuitement

Le DNS (Domain Name System) avec Anycast est une méthode de déploiement du système de noms de domaine qui permet d'améliorer les performances et la disponibilité des services DNS.

L'Anycast est une technique de routage qui permet de distribuer les requêtes DNS vers plusieurs serveurs répartis géographiquement.

Lorsque le DNS est configuré avec Anycast, plusieurs serveurs DNS sont configurés avec la même adresse IP. Lorsqu'une requête DNS est envoyée, elle est acheminée vers le serveur DNS le plus proche géographiquement, basé sur la topologie du réseau. Cela permet de réduire la latence en dirigeant les requêtes vers un serveur DNS situé physiquement plus proche de l'émetteur de la requête.

Donc cela permet d'améliorer la performance, il permet d'avoir une disponibilité plus accrue et une répartition de la charge.

- et il offre 10000 alias de redirections

Un nom de domaine est la forme alphanumérique d'une adresse IP.

Ils existent plusieurs types d'extensions qui sont les suivantes :

- Extensions géographiques ccTLD
- Extensions génériques gTLD
- Les nouvelles extensions avec des possibilités variées, il est également possible de déposer sa propre marque comme extension en utilisant le. Brand

Le nom de domaine Assurmer peut être déposer dans plusieurs extensions.

Parmi elles, il y a l'extension .INSURANCE qui est restreinte et utilisés par les compagnies d'assurance, de régulateurs gouvernementaux et de courtiers. Cette



extension coûte 1857,50 euro et cette extension a pour avantage d'être spécifique aux assurances. L'enregistrement d'un nom de domaine ".INSURANCE" est soumis à des règles et exigences strictes pour assurer la sécurité, la fiabilité et la légitimité du TLD. L'entreprise qui enregistre un nom de domaine doit prouver son statut d'entreprise ou d'organisation de l'industrie de l'assurance et respecter les exigences de sécurité élevées établies par le registre ".INSURANCE".

Cependant, un autre aspect important à considérer est que le registre ".INSURANCE" est géré par une entreprise américaine basée aux États-Unis. En conséquence, les entreprises et organisations qui enregistrent un nom de domaine ".INSURANCE" sont soumises aux lois et réglementations américaines en matière de protection des données, qui peuvent différer des réglementations en vigueur dans d'autres pays, comme la France.

Étant donné que les clients de l'entreprise sont des français, il est important de garantir une protection adéquate des données et de respecter les normes de confidentialité telles que définies par le Règlement général sur la protection des données (RGPD). Il est donc recommandé de ne pas choisir l'extension de domaine ".INSURANCE" car elle pourrait ne pas offrir la protection des données adéquate pour les clients français.

L'extension .net est également proposée. Elle est utilisée dans le monde entier pour les applications et les services web, elle fait partie des extensions les plus anciennes au même niveau que le domaine .com. L'avantage de cette extension est qu'elle est populaire et à de la notoriété, les domaines sont sécurisés, sont utilisés de manière universelle, s'adaptent parfaitement aux sites web qu'ils soient complexes ou simples et ont un faible coût d'enregistrement. Déposer Assurmer en .net permettra à l'entreprise d'avoir une visibilité à l'internationale. Dans notre cas cela peut permettre d'assurer des français à l'étranger.

Il est possible de déposer la marque Assurmer dans plusieurs extensions, voici une liste des extensions les plus utilisées au monde.

- L'extension de domaine ".com" est l'extension de premier niveau la plus populaire dans le monde et est utilisée par des entreprises et organisations de tous les secteurs et de toutes les tailles. Elle offre plusieurs avantages, notamment une reconnaissance mondiale, une crédibilité et une confiance accrues des utilisateurs envers le site Web. En choisissant l'extension de domaine ".com", les entreprises et organisations peuvent également atteindre un public international, étendre leur portée et renforcer leur présence en ligne en établissant une identité de marque solide et durable. En outre, l'extension de domaine ".com" est facilement mémorable pour les utilisateurs, ce qui en fait un choix courant pour les sites Web commerciaux et les entreprises. Cette extension coûte 0.99 centimes par an.



- L'extension .org offre plusieurs avantages, notamment une crédibilité accrue et une confiance des utilisateurs envers le site Web en raison de sa réputation d'être utilisé pour des organisations à but non lucratif et des groupes de la société civile. En choisissant l'extension de domaine ".org", les entreprises et organisations peuvent également établir une identité de marque forte et mettre en évidence leur engagement social et leur responsabilité envers la communauté. De plus, l'extension de domaine ".org" est facilement mémorisable et peut aider à renforcer la visibilité de l'organisation dans les résultats de recherche en ligne.

Pour l'instant Assurmer a déjà une extension en .fr, j'ai décidé d'utilisée les extensions .net pour protéger la marque Assurmer et le .com qui est l'extension la plus utilisée au monde.