



## 4. Gestion de noms de domaine

La bonne gestion des noms de domaine est primordiale pour les entreprises et les administrations tant sur l'image de la marque, la disponibilité des services, que sur la cybersécurité.

On peut mettre en place :

**1. Renouvellement automatique de noms de domaine** : Les noms de domaine sont généralement enregistrés pour une durée déterminée, allant d'un an à plusieurs années. Il est important de mettre en place le renouvellement automatique pour éviter qu'il ne soit repris par quelqu'un d'autre et que le services associé ne soit plus disponible.

**1. Acheter plusieurs domaines différents** : Il est important de protéger sa marque contre le cybersquatting par exemple assurmer.com, assurmer.net et le typosquatting par exemple asurmer.fr, assurmmmer.fr, assurmere.fr.

**Cybersquatting** : c'est une pratique consistant à enregistrer un nom de domaine correspondant à une marque, avec l'intention de le revendre ensuite à l'ayant droit, d'altérer sa visibilité ou de profiter de sa notoriété.

**Typosquatting** : c'est une technique utilisée par les cybercriminels pour enregistrer des noms de domaine similaires à ceux de sites populaires dans le but de tromper les internautes et de tirer profit de leurs erreurs de frappe.

**3. Protection des noms de domaine** : Il est crucial de protéger les noms de domaine contre le cybersquatting, et typosquatting mais il y'a aussi d'autres menace d'autres menaces comme les attaques man in the middle , phishing, se faire voler son nom de domaine.

Plusieurs solutions existe:

**DNSSEC** : elle permet d'éviter les attaques man in the middle pour que les internautes subissent du phishing.

**Whois anonyme** : elle permet de protéger les informations privées du détenteur du site internet afin par exemple d'éviter du phishing.

**Lock Domaine** : verrouiller votre domaine empêchera son transfert. Ainsi, vous éviterez tout vol de domaine et toute demande effectuée sans votre accord préalable sera automatiquement rejetée par le registre.

**DNS Anycast** : Il permet d'augmenter la disponibilité du site web, et de répartir les attaques DDOS sur différents serveurs.