

Registry lock, la protection indispensable pour vos noms de domaine.

Les cybercriminels s'attaquent régulièrement aux sites des grandes entreprises (NYTimes, AFP, Twitter, Facebook, Amazon, BBC, ...) et tentent de pirater, de paralyser ou de détourner le trafic des sites web en accédant frauduleusement aux données d'enregistrement du nom de domaine.

Les cybercriminels obtiennent ainsi l'accès aux données d'enregistrement d'un nom de domaine, et peuvent en modifier les éléments, notamment le site web de résolution du domaine.

Les conséquences sont importantes et le préjudice peut s'avérer particulièrement élevé :

- Forte dégradation de l'image d'entreprise,
- Perte de confiance en matière de sécurité des utilisateurs
- Perte de chiffre d'affaires direct
- Perte de données confidentielles ou stratégiques

Et pourtant, il existe des solutions de sécurité qui ont pour objectif de lutter contre ces attaques en verrouillant les opérations possibles sur les noms de domaine.

La solution pour empêcher ces attaques : le registry lock.

Ce service permet à un titulaire de nom de domaine d'indiquer au registre qu'il désire le verrouillage des informations relatives à son nom de domaine. Le déverrouillage n'est exécuté qu'après une authentification du titulaire appelé contact authentifié.

Avec le registry lock, les opérations telles que la modification de serveur DNS, la modification de contact, le transfert et la suppression d'un nom de domaine sont impossibles sans authentification préalable.

Ce mécanisme de sécurité, mis en œuvre pour protéger les noms de domaine s'exécute par le biais de procédures manuelles fortement sécurisées, et offre une protection pour tous les noms de domaine stratégiques.

Dans son guide des bonnes pratiques en matière de sécurité des noms de domaine, l'A.N.S.S.I (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information) recommande en premier lieu le Registry Lock.



Un principe simple, efficace, sécurisé de déverrouillage en plusieurs étapes auprès du registre.



1
Demande de déverrouillage (temporaire ou permanent) d'un nom de domaine.



2
Accusé réception de la demande par le registre. Échange par e-mail avec code ou lien de validation ou appel téléphonique aux contacts habilités enregistrés pour validation avec mot de passe.



3
Déverrouillage après authentification, vérification, et validation du registre. La procédure de modification doit prendre au maximum 48H00. Au-delà le re-verrouillage est automatique.



4
Information sur les modifications apportées au contact référent client.