

**ALERTE : DES CYBER-
ATTAQUES EN MASSE
SUR LES SITES
INTERNET FRANÇAIS**

Commises de manière aléatoire, ces attaques appelées "**défacement ou défaçage**" ont déjà **touché plusieurs centaines de sites en six jours et devraient s'amplifier dès le 15 janvier 2015**.

De quoi parle t-on ?

Le "défacement ou défaçage" consiste à **défigurer un site internet classique en remplaçant la page d'accueil originale par une autre**. Il est provoqué par l'exploitation d'une faille présente sur la page web ou tout simplement une faille du système d'exploitation du serveur web.

Une page défacée peut contenir un ou plusieurs éléments :

- un fond uni (souvent noir), qui peut être le seul indice de défacement d'un site ;
- un simple mot, comme owned, hacked ou le pseudonyme du défaçeur ;
- une image, les revendications du défaçeur et quelques fois un fichier audio.

Le risque premier de ce type d'attaque est **l'atteinte à l'image de marque de la société, ceci mettant en exergue l'existence de sérieux problèmes de sécurité**. En effet, il s'agit d'une intrusion dans le système d'information ayant permis de modifier des données visibles par tous. Même si le serveur web est isolé, même si aucune donnée sensible n'est dérobée, la réputation du propriétaire du site elle, en sort grandement affectée.

Que faire ?

Les conséquences de telles attaques pouvant avoir un impact catastrophique sur l'image et le fonctionnement de l'entreprise, **il convient d'y apporter une attention particulière**.

Il est donc conseillé de :

- **Mettre rapidement à jour** votre site internet ou **demander à votre prestataire de services** d'effectuer ces opérations dans les plus brefs délais. Appliquer les correctifs de sécurité et configurer correctement les applications ;
- **Contrôler l'intégrité** et mettre en place des journaux d'événements (serveurs, pare-feu, ...) ;
- **Effectuer des sauvegardes complètes régulièrement** et des bases de données quotidiennement. Dans la mesure du possible, **installer un plugin automatisant cette opération**.

Si vous avez un utilisateur nommé "admin" (souvent l'administrateur par défaut du site), les pirates tenteront d'entrer dans l'interface par ce biais. **Créez un nouveau compte utilisateur** en choisissant un nom différent auquel vous adjoindrez **un mot de passe fort (minimum 14 caractères, mélange de caractère alphanumériques, lettre majuscules et minuscules et symboles)**.

Si le site s'est déjà fait pirater, effectuer un scan afin d'obtenir la liste des fichiers corrompus.

En cas d'atteinte, **prendre toutes mesures de préservation des preuves numériques** (blocage du site ou copie des journaux de logs, copies d'écrans, information des éventuelles victimes en cas de vol de bases de données (clients, membres, ...)).

Les pirates sont en perpétuelle quête de potentielles failles en vue de les exploiter. Il convient donc de prendre quelques instants afin de sécuriser son site. Attention : le risque zéro n'existe pas !

En cas de problème avéré

Déposer rapidement plainte auprès du service de police ou de gendarmerie territorialement compétent.

Documents utiles

[Fiche d'information sur les annonces d'attaques de sites institutionnels du 15 janvier 2015 \(.pdf - 352.82 Ko\)](http://archives.gard.cci.fr/file/fichedinformationadministrateurspdf/download)
(<http://archives.gard.cci.fr/file/fichedinformationadministrateurspdf/download>)

