

Registry Lock, der essenzielle Schutz für Ihre Domains

Cyberkriminelle greifen regelmäßig die Webseiten großer Unternehmen (NYTimes, AFP, Twitter, Facebook, Amazon, BBC, ...) an und versuchen, den Webseitenverkehr zu hacken, lahmzulegen oder umzuleiten, indem sie sich betrügerischen Zugang zu den Registrierungsdaten des Domainnamens verschaffen.

Auf diese Weise erhalten Cyberkriminelle Zugriff auf die Registrierungsdaten eines Domainnamens und können deren Elemente ändern, insbesondere die Website zur Auflösung der Domain.

Die Folgen sind bedeutend und der Schaden kann sich als besonders hoch erweisen:

- Starker Imageschaden für das Unternehmen
- Vertrauensverlust in Bezug auf die Sicherheit der Nutzer
- Unmittelbarer Umsatzverlust
- Verlust von vertraulichen oder strategischen Daten

Und doch gibt es Sicherheitslösungen, die darauf abzielen, diese Angriffe zu bekämpfen, indem sie die möglichen Operationen mit Domainnamen sperren.

Die Lösung gegen diese Angriffe: Registry Lock

Mit diesem Dienst kann ein Domainnameninhaber der Registry mitteilen, dass er die Sperrung der Informationen zu seinem Domainnamen wünscht. Die Entsperrung wird erst nach einer Authentifizierung des Inhabers, die als authentifizierter Kontakt bezeichnet wird, ausgeführt.

Mit Registry Lock sind Vorgänge wie die Änderung des DNS-Servers, die Änderung des Kontakts, der Transfer und die Löschung eines Domainnamens ohne vorherige Authentifizierung nicht möglich.

Dieser Sicherheitsmechanismus dient dem Schutz von Domainnamen, wird durch stark abgesicherte manuelle Verfahren umgesetzt und bietet Schutz für alle strategisch wichtigen Domainnamen.

In ihrem Leitfaden für Best Practices im Bereich Domainsicherheit empfiehlt die französische Nationale Agentur für Sicherheit der Informationssysteme A.N.S.S.I in erster Linie die Registry Lock für strategische Domains.



Ein einfaches, effizientes und sicheres Verfahren zur mehrstufigen Entsperrung bei der Registry



Antrag auf Entsperrung eines Domainnamens (temporär oder dauerhaft)



Empfangsbestätigung des Antrags durch die Registry. Austausch per E-Mail mit Validierungscode oder -link oder Telefonanruf bei den registrierten berechtigten Kontakten zur Validierung mit Passwort



Freischaltung nach Authentifizierung, Überprüfung und Bestätigung der Registry. Der Änderungsvorgang darf maximal 48 Stunden dauern. Bei Überschreitung erfolgt eine automatische Sperrung



Informationen zu Änderungen am hinterlegten Kundenkontakt