

Sicherheit

Gehackte Webseiten finden, behandeln und verhindern

Auch Handwerksbetriebe sind regelmäßige Opfer von Hacker-Angriffen ihrer Internetseiten - Daher ist der Fachverband Partner im neuen vom Bund geförderten Forschungsprojekt Inspection. Ziele sind, noch mehr gehackte Webseiten zu erkennen, deren Betreiber zu informieren und damit wirtschaftliche Nachteile zu verhindern.



Geschäftsführer Andreas Hausch (r.) beim Kick-off des Projekts Inspection.

Foto: mindUp Web + Intelligence GmbH

Finden, behandeln und verhindern

Im Juli trafen sich die Teilnehmer von Unternehmen, Branchen- und Sicherheitsverbänden sowie Forschungseinrichtungen zum Start des interdisziplinären Projekts Inspection in Karlsruhe. Das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im KMU-innovativ geförderte Projekt gliedert sich in drei Abschnitte: das Finden, das Behandeln und das Verhindern des Hackings. Darüber hinaus sollen verschiedene Präventionsmaterialien unter anderem entwickelt werden, um auf die Gefahr aufmerksam machen zu können.

Besucher auf ihre Fake Shops weiterzuleiten. Das Trickreiche dabei ist, dass man durch den gewohnten Aufruf der Webseite diese Manipulation gar nicht bemerkt. Der illegale Eingriff bleibt daher vom Betreiber oft viele Jahre unbemerkt, denn die Webseiten funktionieren wie zuvor, nur dass der Betreiber plötzlich noch für ganz andere Themen gefunden wird als erwünscht. Problematisch dabei ist darüber hinaus, dass die gehackte Webseite noch mehr Schaden anrichten kann: von der Verteilung von Spam bis hin zu Ransomware. ■ (AH/Projekt Inspection)



Ein Elektriker, der ungewollt Werbung für einen Uhren-Fake Shop macht"

Fake-Shops locken Konsumenten in die Falle

Besonders stehen Fake-Shops bei diesem Projekt im Fokus: Sie sind gerade aktuell wieder verstärkt darauf aus, Konsumenten in ihre Falle zu locken: Günstige Hygiene-Artikel oder Medikamente, die angeblich vor dem Corona-Virus schützen, werden im Internet angeboten, müssen gleich bezahlt werden, kommen aber nie beim Kunden an. Um auf die vorderen Ränge der Suchmaschinen zu kommen, schrecken die Webseiten-Hacker dabei auch nicht davor zurück, Webseiten unschuldiger Bürger, Organisationen oder Unternehmen zu hacken und mit deren gutem Leumund die dortigen

PROJEKTPARTNER:

- ▲ mindUp Web + Intelligence GmbH,
- ▲ BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
- ▲ KIT – Karlsruher Institut für Technologie

SICHERHEITSVERBÄNDE:

- ▲ Allianz für Sicherheit in der Wirtschaft
- ▲ Deutschland sicher im Netz e.V. / Transferstelle IT Sicherheit im Mittelstand (TISiM)
- ▲ SIWECOS (ECO-Verband)

BRANCHENVERBÄNDE:

- ▲ BWHIT (Baden-Württembergischer Handwerkstag)

- ▲ FVEITBW (Fachverband Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg)

WEBHOSTER:

- ▲ 1&1 IONOS SE
- ▲ Domain Factory / Host Europe

INTERNATIONALE PARTNER:

- ▲ Swiss Internet Security Alliance
- ▲ Watchlist Internet

▲ <https://web-inspection.de/>