

Project Note

Sicherer Web-Auftritt dank regelmäßiger Sicherheitstests

Ein weltweit führendes Logistikunternehmen erarbeitet mit Zühlke einen sicherheitstechnischen Vorsprung vor Bedrohungen aus dem Internet. Mit regelmäßigen Überprüfungen wird dieser Vorsprung gehalten und ausgebaut.

Aufgabe

Im hochkompetitiven Logistikumfeld betreibt ein international tätiges Frachtunternehmen eine Web-Präsenz zur Frachtverfolgung und für Werbezwecke. Die Website dient als direktes Informationsangebot über die Fracht und als Aushängeschild für die Dienstleistungen des Unternehmens. Aufgrund des hohen Bekanntheitsgrades der Firma ist diese Website Angriffen aus dem Netz ausgesetzt. Zühlke wird hinzugezogen, um das Sicherheitsniveau zu überprüfen, zu beurteilen und Verbesserungsmaßnahmen vorzuschlagen.

Lösung

In einer initialen Sicherheitsüberprüfung ermittelt Zühlke das bestehende Sicherheitsniveau der Website. Hierbei überprüfen Spezialisten nicht nur die Web-Applikation selbst, sondern berücksichtigen auch nicht offensichtliche Angriffsvektoren, z.B. Informationen in Newsgroups und Internetforen oder Server-Software-Fingerprinting. Die Sicherheitstests erfolgen nach den Richtlinien des international anerkannten „Open Source Security Testing Method Manual“ (OSSTMM). Auf Grundlage der Sicherheitsüberprüfung wird ein detaillierter Empfehlungskatalog erarbeitet, der das Sicherheitsniveau der Web-Präsenz signifikant erhöht. Zur Absicherung der erreichten Sicherheitsstufe führt Zühlke weiterhin regelmäßige Überprüfungen der Website durch.



Technische Daten

- OSSTMM
- Nmap
- hping
- grendl-scan
- wikto
- nikto2
- Metoscan
- Otrace
- Whisker
- Paros Proxy
- Wapiti
- WebCrack
- Medusa
- Halberd
- Burpsuite
- Httpprint

Kundennutzen

- Zuverlässige Informationsangebote (Lieferungsverfolgung) für Logistikkunden dank hoher Sicherheit des Webangebotes.
- Bewahrung des Kundenvertrauens bei der Lieferungsverfolgung hoher Frachtwerte.
- Verhindern von Reputationsverlust durch Schutz vor Angriffen aus dem Internet.

Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
zuerich@zuehlke.com
www.zuehlke.com