

Seminar: Phishing und Visual Spoofing

Termin

01.02.2005

Phishing und Visual Spoofing: Angriffe und effektive Gegenmaßnahmen

Für viele Unternehmen gewinnt ihre Online-Präsenz zunehmend an Bedeutung und trägt einen erheblichen Anteil zum Gesamterfolg bei. Dadurch wird die IT-Sicherheit des Webauftritts zu einem wichtigen operationellen Risiko. Neben bekannten Risiken, wie beispielsweise Viren, Würmern und Trojanern verbreitet sich nun eine neue Generation von Angriffen, das so genannte Phishing, über das Internet. Kein Angriff im Internet hat Benutzer, Firmen und Medien in letzter Zeit derartig bewegt wie das Phishing, bei dem Angreifer Webidentitäten von Online-Präsenzen erschleichen. Dazu schickt ein Angreifer meist eine vertrauenswürdig erscheinende Email an Benutzer, um sie auf die gefälschte Web-seite (Visual Spoofing) eines Unternehmens zu leiten und zur Eingabe von PINs und TANs zu bewegen.

In dieser Schulung erläutern wir Ihnen die Angriffstechniken anhand praktischer Demonstrationen. Wir diskutieren das unerkannte Gefahrenpotential von Visual Spoofing in Kombination mit fortgeschrittenen Angriffstechniken, die mit gängigen Methoden der IT-Sicherheit (z.B. Firewall-Systeme, Anti-Viren-Programme oder kryptographisch gesicherte Verbindungen) nicht abgewehrt werden können. Dies gibt Ihnen als Kursteilnehmer einen entscheidenden Vorsprung im Kampf gegen absehbare Angriffe auf Ihre Online-Präsenz.

Im Rahmen dieser Schulung vermitteln wir Ihnen einen umfassenden Überblick möglicher Gegenmaßnahmen, diskutieren deren Vor- und Nachteile und entlarven falsche Empfehlungen. Das vermittelte Know-how erlaubt Ihnen die Erarbeitung sicherer Empfehlungen für Ihre Kunden, sowie Maßnahmen zur Absicherung Ihrer Online-Präsenz und Minimierung ihrer Haftungsrisiken.

Zielgruppe

- Sicherheitsbeauftragte von Banken und B2B-, B2C-Anbietern
- IT-Sicherheitsberater

Referenten

Prof. Dr. Jörg Schwenk, Dipl. Inform. André Adelsbach, Dipl.-Ing. Sebastian Gajek

Preis pro Teilnehmer

395,00 € zzgl. 16 % MwSt.

Schulungsinhalte

- Einführung in grundlegende Webtechnologien (HTTP, SSL, HTML, JavaScript)
- Theorie des Phishing
- Trägerangriffe (gefälschte Emails, DNS/ARP-Poisoning, Man-in-the-middle Angriffe, Internet Honeypots)
- Techniken für Visual Spoofing Angriffe (inklusive Live-Demonstration!)
- Marktübersicht und Demonstration existierender client- und serverseitiger Gegenmaßnahmen

ANMELDUNG

gits AG

Birgitte Baardseth
Lise-Meitner-Allee 4

44801 Bochum

Faxantwort (0234) 438702-22

Absender:

Titel, Name, Vorname

Firma

Anzahl der Mitarbeiter

Abteilung

Funktion

Straße /Postfach

PLZ, Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Rechnungsanschrift

(falls abweichend)

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende Veranstaltung an:

Veranstaltungsname

Veranstaltungstermin

Datum, Unterschrift

Die Teilnahmebedingungen unter www.gits-ag.de habe ich zur Kenntnis genommen und erkenne sie mit meiner Unterschrift an.

Hinweis: Nach Eingang dieser Anmeldung erhalten Sie eine Eingangsbestätigung.