

Phishing und Online-Banking: Angriffe, Gegenmaßnahmen, rechtliche Risiken

Für viele Unternehmen gewinnt ihre Online-Präsenz zunehmend an Bedeutung und trägt einen bedeutenden Anteil zum Gesamterfolg bei. Dadurch wird die IT-Sicherheit des Webauftritts zu einem wichtigen Faktor. Dies gilt in besonderer Weise für das Online-Banking.

Kein Angriff im Internet hat Benutzer, Firmen und Medien in letzter Zeit derartig bewegt wie das Phishing. Hierbei schickt ein Angreifer eine vertrauenswürdig erscheinende Email, um den Empfänger auf eine gefälschte Webseite (Visual Spoofing) eines Unternehmens zu leiten und zur Eingabe von PINs und TANs zu bewegen.

Besonders alarmierend ist der jüngst bekannt gewordene Phishing-Angriff auf die Postbank, bei dem es den Tätern gelang, gefälschte Überweisungen zu veranlassen. Dies zeigt, dass das gesamte Online-Banking, soweit es das PIN/TAN-Verfahren verwendet, durch Phishing gefährdet ist. Die aktuellen Angriffe stellen den auf PIN und TAN beruhenden Anscheinsbeweis zugunsten der Bank in Frage. Über die Beziehung der Bank zum Kontoinhaber hinaus ergeben sich Haftungsrisiken gegenüber Dritten, wenn gefälschte Transaktionen Schaden verursachen (z.B. durch manipulierte Wertpapiertransaktionen).

An wen richtet sich das Seminar?

- Verantwortliche für IT-Sicherheit
- IT-Sicherheitsberater
- Juristen in Unternehmen, insb. Banken und Verbänden
- Sicherheitsbeauftragte von Banken und B2B-, B2C-Anbietern

Die gits AG bietet hierzu ein Seminar an, bei dem die technischen und rechtlichen Aspekte des Phishing unter besonderer Berücksichtigung des Online-Banking erläutert werden. Wir stellen die verschiedenen Angriffstechniken anhand praktischer Demonstrationen vor und diskutieren das unerkannte Gefahrenpotential von Visual Spoofing in Kombination mit fortgeschrittenen Angriffstechniken, die mit gängigen Methoden der IT-Sicherheit nicht abgewährt werden können.

Aufgrund der Brisanz der Angriffe ist eine Vielzahl kontroverser Empfehlungen publiziert worden. Wir geben Ihnen einen umfassenden Überblick möglicher Gegenmaßnahmen, diskutieren deren Vor- und Nachteile und entlarven falsche Empfehlungen. Dies ermöglicht die Erarbeitung sicherer Empfehlungen für Ihre Kunden sowie Maßnahmen zur Absicherung Ihrer Online-Präsenz.

Wir erläutern die rechtlichen Risiken des Phishing für die Bank (insbesondere für den Anscheinsbeweis im PIN/TAN-Verfahren) und erörtern die Organisationspflichten der Bank im Zusammenhang mit Phishing.

Erleben Sie unser hochkarätiges Referententeam, wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Der gits - Newsletter:
Weiterbildungstermine direkt
in Ihrem Postfach!

Rufen Sie uns an:
+49 (234) 43 87 02-00
oder senden Sie eine E-Mail:
info@gits-ag.de

Die Seminarinhalte im Überblick

- 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!)
- Übersicht und Demonstration existierender Gegenmaßnahmen
- Der Anscheinsbeweis im PIN/TAN-Verfahren
- Erschütterung des Anscheinsbeweises durch Phishing-Verdacht
- Organisationspflichten der Banken zur Abwehr von Phishing
- Pflichten der Kunden beim Umgang mit Phishing (inklusive AGB-rechtliche Zulässigkeit von Vereinbarungen über vom Kunden zu treffende Maßnahmen)

Unsere Referenten

Prof. Dr. rer. nat Jörg Schwenk, Prof. Dr. jur. Georg Borges,
Dipl. Inform. André Adelsbach, Dipl.-Ing. Sebastian Gajek

Fragen oder Wünsche?

Haben Sie noch Fragen zum Inhalt oder zur Konzeption des Seminars? Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Via E-Mail: info@gits-ag.de
Telefonisch: +49 (234) 43 87 02-02

Anmeldung

gits AG - Gesellschaft für IT-Sicherheit

Die gits AG ist auf Wissensvermittlung im Bereich IT-Sicherheit spezialisiert und bietet Fort- und Weiterbildungen an, bei denen zentrale Themen der IT-Sicherheit praxisnah geschult werden. Führende Experten vermitteln in Seminaren und Konferenzen Wissen auf höchstem Niveau!

Zu den Kernangeboten der gits AG gehören Seminare, T.I.S.P. Schulungen, Inhouse-Schulungen, ein 1-semesteriges berufsbegleitendes Studium, Kongresse und ab dem Wintersemester 2005/2006 auch der international erste Fernstudiengang auf dem Gebiet der IT-Sicherheit.

Dieser 4-semesterige Fernstudiengang "Master Applied IT-Security", wird in Kooperation mit der Ruhr-Universität Bochum, der FernUniversität Hagen und der TÜV Rheinland Group angeboten. Der Weiterbildungsstudiengang hat das Ziel berufstätigen Akademikern und Studierenden im Anschluss an einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss das Themengebiet Sicherheit in der Informationstechnik in seiner komplexen Vielfalt zu vermitteln. Erfolgreichen Absolventen des Studiengangs verleiht die Ruhr-Universität Bochum den akademischen Grad Master of Science (Akkreditierung in Vorbereitung).

Die gits AG ist Partner von eurobits, dem europäischen Kompetenzzentrum für IT-Sicherheit.



Teilnahmebedingungen

Eine Anmeldung ist verbindlich. Sie können jedoch gerne vorab schriftlich eine Ersatzperson benennen. Die Teilnahmegebühr ist bei Rechnungserhalt fällig. Bei Ausfall der Veranstaltung werden nur bereits an die gits AG bezahlte Gebühren erstattet. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

Veranstaltungsort

gits AG Gesellschaft für IT-Sicherheit
Lise-Meitner-Allee 4
D - 44801 Bochum
Ansprechpartnerin: Birgitte Baardseth

Anfahrtsbeschreibung unter: www.gits-ag.de

So melden Sie sich an

Telefonisch +49 (234) 43 87 02-00
Per Telefax +49 (234) 43 87 02-22
Per E-Mail anmeldung@gits-ag.de
Online www.gits-ag.de

Teilnahmegebühr

Teilnahmegebühr: 395 Euro zzgl. 16 % MwSt. pro Person inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen und Getränke.

Ja, ich/wir nehme(n) teil am 02. Juni 2005

Name, Vorname

Firma/Institution

Funktion

Anschrift

Telefon/Telefax

E-Mail

abweichende Rechnungsanschrift

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine Teilnahmebestätigung und eine Rechnung.

Datum

Unterschrift



Gesellschaft für
IT-Sicherheit AG

gits Praxis Seminar

Phishing und Online-Banking: Angriffe, Gegenmaßnahmen, rechtliche Risiken

Referenten: Prof. Dr. Jörg Schwenk, Prof. Dr. Georg Borges, Dipl. Inform. André Adelsbach und Dipl.-Ing. Sebastian Gajek

Termin: Donnerstag, 02. Juni 2005

Zentrum für IT-Sicherheit, Bochum