Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

a | i3
Arbeitsgruppe Identitätsschutz im Internet

a-i3/BSI Symposium 2007

Identitätsmissbrauch in Onlinebanking & E-Commerce

Phishing, Trojaner & Co. - Angriffe, Schutzmaßnahmen, Haftung

Themen:

Angriffstrends und Lösungsansätze bei Phishing und Co.

Strafbarkeit von Phishing und Geldtransfer

Haftung des Finanzagenten

Sicherheit von HBCI und digitalen Signaturen

Die Zukunft der Internet-Browser

Sicherheit im Onlinebanking

Phishing im allgemeinen E-Commerce

Haftung und Beweisfragen im Verhältnis zwischen Bank und Kunde

Sicherheit handybasierter Authentisierung

Neue Analyseverfahren für Malware

Podiumsdiskussion: Crimeware - Forensik und Schutzmaßnahmen

Phishing und andere Formen des Identitätsmissbrauchs sind zu ernstzunehmenden Risiken für die elektronische Kommunikation, insbesondere den elektronischen Geschäftsverkehr geworden. Auf dem 2. interdisziplinären Symposium von a-i3 und BSI werden neue Trends der technischen und rechtlichen Entwicklung von Phishing & Co. diskutiert.

Referenten:

- Prof. Dr. Georg Borges
  Ruhr-Universität Bochum
- Hanno Langweg
  Hochschule Gjøvik/Universität Bonn
- Ulrike Linde
  Bundesverband deutscher Banken, Berlin
- Felix Lindner
  SABRE Security GmbH, Berlin
- Thomas Roessler
  World Wide Web Consortium (W3C), Luxemburg
- Prof. Dr. Jörg Schwenk
  Ruhr-Universität Bochum
- Matthias Stoffel
  SIZ Informatikzentrum der Sparkassenorganisation GmbH, Bonn
- PD Dr. Stuckenberg, LL.M.
  Universität Bonn
- Frank Sudholt
  T-Mobile Product & Application Security, Bonn
- Marco Thelen
  Staatsanwaltschaft Bonn
- Wolfgang Weber
  eBay GmbH, Berlin
- Dr. Stefan Werner
  Dresdner Bank AG, Frankfurt am Main
- Carsten Willems
  CWSE GmbH, Aachen

24. und 25. April 2007
Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum

www.a-i3.org

1. Tag Symposium — Dienstag, 24. April 2007

9.30	Eröffnung der Tagung	Prof. Dr. Peter Awakowicz *Prorektor für Forschung an der Ruhr-Universität Bochum*
9.45	Die Tätigkeit der a-i3 und des BSI zu Phishing	Prof. Dr. Georg Borges *Ruhr-Universität Bochum* Frank Felzmann *BSI, Bonn*
10.05	Einführung: Technik und Angriffsszenarien von Phishing und Co.	Prof. Dr. Jörg Schwenk *Ruhr-Universität Bochum*
10.20	Einführung: Rechtsfragen des Phishing	Prof. Dr. Georg Borges *Ruhr-Universität Bochum*
10.30	Strafbarkeit von Phishing und Geldtransfer	PD Dr. Stuckenberg, LL.M. *Universität Bonn* Privatdozent an der Universität Bonn, Lehrbefugnis für Strafrecht, Strafprozessrecht, Internationales Strafrecht, Strafrechtsvergleichung, Strafrechtsgeschichte und Rechtsphilosophie. Derzeit Vertreter der Professur für Strafrecht, Strafprozessrecht und Wirtschaftsstrafrecht an der Universität Münster.
10.45	Kommunikationspause	
11.10	Aspekte der Strafverfolgung bei Phishing	Marco Thelen *Staatsanwaltschaft Bonn* Staatsanwalt in der Abteilung IV c der StA-Bonn. Dort zuständig für Ermittlungsverfahren wegen Bestechung und Bestechlichkeit (Korruption), Wirtschaftskriminalität sowie seit 2003 als Hauptaufgabenfeld Verstöße gegen den Datenschutz und Urheberrechtsverletzungen im Internet.
11.50	Die Haftung des Finanzagenten	Dr. Stefan Werner *Dresdner Bank AG, Frankfurt am Main* Syndikus und Director bei Dresdner Kleinwort Investment Banking. Langjährige Erfahrung als Rechtsanwalt und Syndikus verschiedener internationaler Banken. Verschiedene Vorträge und Veröffentlichungen zum Bankrecht, insbesondere zum Recht des Electronic Banking. Mitherausgeber der BKR.
12.30	Gemeinsames Mittagessen	
14.30	Sicherheit von HBCI und digitalen Signaturen	Hanno Langweg *Hochschule Gjøvik/Universität Bonn* Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Norwegian Information Security Laboratory (NISlab). Seit 10 Jahren in IT-Sicherheit tätig, besonders zu elektronischen Signaturen, Software- und Betriebssystemsicherheit, Chipkarten, sowie Sicherheitsmetriken. Vorträge auf nationalen und internationalen Konferenzen.
15.10	Angriffstrends und Lösungsansätze	Prof. Dr. Jörg Schwenk *Ruhr-Universität Bochum* Inhaber des Lehrstuhls für Netz- und Datensicherheit am Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit der Ruhr-Universität Bochum und Gründungsmitglied der a-i3. Er ist Autor zweier Bücher zu den Themen Kryptographie und Internetsicherheit sowie Referent auf nationalen und internationalen Konferenzen.
16.10	Kommunikationspause	
16.40	Sicherheit handybasierter Authentisierung	Frank Sudholt *T-Mobile Product & Application Security, Bonn* Diplom-Informatiker mit Studiumsschwerpunkt Datensicherheit und Kryptographie. 1996 -1999 bei debis IT Security Services (heute T-Systems GEI GmbH). Seit 1999 T-Mobile Product & Application Security mit Schwerpunkt Web Application Security und Payment.
17.20	Verbesserte Sicherheit im Onlinebanking: ► Aktuelle Angriffe und Lösungen im Überblick	Matthias Stoffel *SIZ-Informatikzentrum der Sparkassenorganisation, Bonn* Diplom Informatiker und Leiter des Computer Notfallteams S-CERT der Sparkassen-Finanzgruppe. Er verantwortet hier typische Dienstleistungen eines CERT wie die Bereitstellung eines Frühwarnsystems für akute IT-Bedrohungen und die zentrale Bearbeitung umfassender Sicherheitsvorfälle.
	► Weiterentwicklung des TAN-Generators	Ulrike Linde *Bundesverband deutscher Banken, Berlin* Abteilungsdirektorin im Geschäftsbereich „Retail Banking und Banktechnologie“ des Bundesverbandes deutscher Banken. Sie koordiniert die Entwicklung elektronischer Dienstleistungen wie Onlinebanking oder Internetbezahlverfahren.
18.00	Ende des ersten Tages	

2. Tag Symposium — Mittwoch, 25.04.2007

9.10	Begrüßung	Dr. Udo Helmbrecht *Präsident des BSI, Bonn*
9.20	Phishing im allgemeinen E-Commerce	Wolfgang Weber *eBay GmbH, Berlin* Head of Law Enforcement Affairs. Seit 2003 bei eBay Deutschland. Dort verantwortlich für die Zusammenarbeit mit Strafverfolgungs- und Aufsichtsbehörden und die Bekämpfung illegaler Angebote. Zudem Datenschutzbeauftragter für eBay Deutschland und PR-Spokesperson.
10.00	Die Zukunft der Internet-Browser	Thomas Roessler *World Wide Web Consortium (W3C), Luxemburg* Diplom-Mathematiker und seit 2004 beim World Wide Web Consortium (W3C) mit den Arbeitsgebieten Datenschutz, Sicherheitstechnologien und Policy.
10.30	Kommunikationspause	
11.00	Rechtliches Verhältnis zwischen Bank und Kunde; Haftung und Beweisfragen	Prof. Dr. Georg Borges *Ruhr-Universität Bochum* Inhaber des Lehrstuhls für Bürgerliches Recht, deutsches und internationales Handels- und Wirtschaftsrecht, insb. IT- und Medienrecht, Ruhr-Uni-Bochum; Sprecher des Vorstands der a-i3. Zahlreiche Veröffentlichungen und Vorträge auf dem Gebiet des Medien- und IT-Rechts sowie zum Bankrecht.
12.10	Gemeinsames Mittagessen	
14.10	Neue Analyseverfahren für Malware: ► Strukturanalyse mittels BinDiff	Felix Lindner *SABRE Security GmbH, Berlin* Leiter SABRE Labs, wo er sich auf Reverse-Engineering, Source-Code-Audits und on-demand F&E industriespezifischer Sicherheitsarchitekturen und Lösungen spezialisiert hat. Seit über 10 Jahren in der Computerbranche, 8 davon als Berater für große Unternehmen und Telekommunikationskunden.
	► Die verhaltensbasierte CWSandbox	Carsten Willems *CWSE GmbH, Aachen* Diplominformatiker und externer Doktorand der Uni Mannheim sowie Geschäftführer der CWSE GmbH. Freier Softwareentwickler und seit über 10 Jahren im Bereich eCommerce und Malware Research.
15.10	Kommunikationspause	
15.40	Podiumsdiskussion: Crimeware – Forensik und Schutzmaßnahmen	Wilhelm Dolle/Alexander Geschonneck *HiSolutions AG, Berlin* Sebastian Rohr *Microsoft Deutschland GmbH* Rainer Witzgall *Avira GmbH, Tettnang* Ralf Benzmüller *G Data Software AG, Bochum*
17.10	Ende des Symposiums	

An beiden Tagen findet parallel zu den Vorträgen im Foyer ein Forum mit Ständen verschiedener Institutionen und Unternehmen statt.

Anmeldeformular

Bitte per Post oder Fax an:

Arbeitsgruppe Identitätschutz im Internet
Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstraße 150
Gebäude GC 7/146
D-44801 Bochum

Fax: 0234 32 14347
Tel: 0234 32 26693
0234 32 26775
Mail: sekretariat@a-i3.org

Ich nehme am a-i3/BSI Symposium 2007 teil.

Name.....

Firma.....

Straße.....

PLZ/Ort.....

Telefon.....

Telefax.....

E-Mail.....

Teilnahmegebühren (zzgl. 7 % USt):

	öffentliche Hand Behörden, Hochschulen (bitte Nachweis beifügen)	Fördermitglieder
☐ 24.04.07	139 €	109 €
☐ 25.04.07	139 €	109 €
☐ beide Tage	229 €	209 €

	Unternehmen Private	
☐ 24.04.07	279 €	239 €
☐ 25.04.07	279 €	239 €
☐ beide Tage	499 €	459 €

☐ Ich bin a-i3 Fördermitglied.

☐ Ich interessiere mich für die Fördermitgliedschaft.

Leistungen

In der Gebühr für das Symposium sind Speisen und Getränke während der Pausen enthalten. Auf Wunsch organisieren die Veranstalter auch Übernachtungen aus dem begrenzt zur Verfügung stehenden Kontingent umliegender Hotels. Die Hotelkosten sind nicht in der Gebühr für das Symposium enthalten.

Anmeldeschluss und Rücktritt

Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Anmeldungen sollten bis zum 10.04.2007 vorliegen. Bis zu diesem Zeitpunkt ist der Rücktritt ohne Berechnung von Stornogebühren möglich. Bei späterem Rücktritt ist die volle Gebühr zu entrichten.

☐ **Ich möchte von der a-i3 über künftige Aktionen informiert werden.**

Von mir übermittelte, personenbezogene Daten speichert a-i3 und verwendet sie ausschließlich zur Übermittlung von veranstaltungsbezogenen Informationen. Eine Weitergabe an Dritte findet nicht statt.

_____

Datum und Unterschrift