

Petri Heil!

Die Problematik des Phishings

8. Oktober 2013 | Sebastian Linner

Gliederung

- Begriffserklärung
- Merkmale
- „Spear-Phishing“ und „Whaling“
- Verhaltensempfehlungen

Begriffserklärung

- Kofferwort: Kombination aus mehreren Wörtern zu einem Begriff
- **Passwort + fishing** (engl. angeln)
- Ausgangspunkt meistens eine E-Mail

Gliederung

- Begriffserklärung
- **Merkmale**
- „Spear-Phishing“ und „Whaling“
- Verhaltensempfehlungen

Verlangen nach Benutzer-Informationen

Von: "Postbank" <info@ppost.de>
An:
Kopie:
Betreff: Postbank MobileTAN System Test
Datum: 16.04.2012 12:29:27



Sehr geehrter Postbank Kunde,

Postbank hat von den Kunden mehrere Beschwerden über das MobileTAN System erhalten. Die Unzufriedenheit unserer Kunden ist dass das MobileTAN Aktivierungscode nicht immer zur Zeit an ihrer Adresse ankommt.

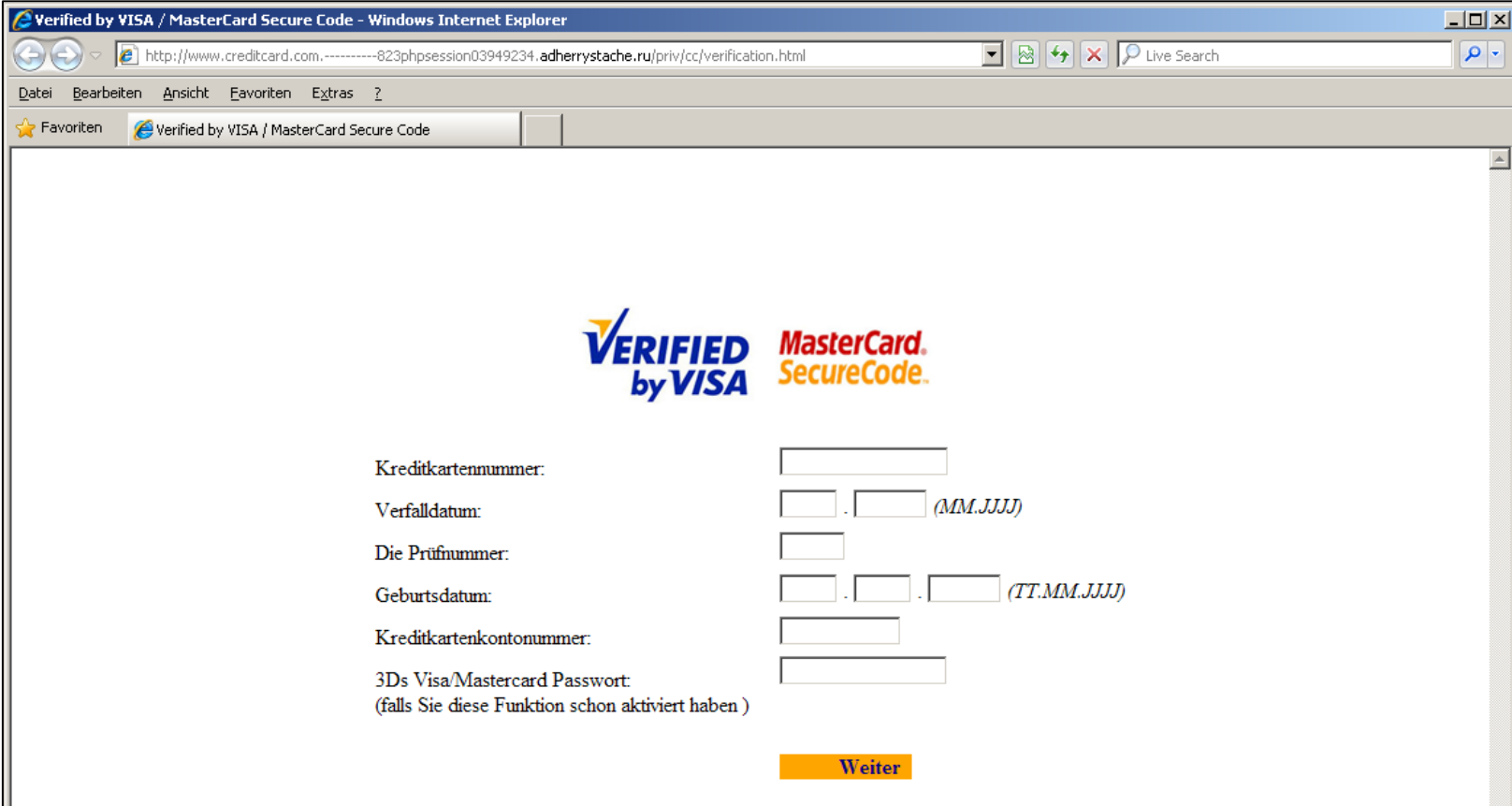
Postbank will das MobileTAN System verbessern und verlangt die Hilfe der Kunden um dies zu erreichen. Alle Kunden die bei diesem Vorgang helfen werden, werden automatisch zu einer von Postbank organisierten Verlosung eingeschrieben, bei welcher der grosse Preis 100.000 Euro ist, sowie viele andere attraktive Preise verlost werden. Um zu dieser Verlosung eingeschrieben zu werden, loggen Sie sich so bald wie möglich in Ihr Konto ein.

[Anmelden](#)

© 2012 Deutsche Postbank AG

Quelle: postbank.de

Vortäuschen von Vertrauenswürdigkeit



Verified by VISA / MasterCard Secure Code - Windows Internet Explorer

http://www.creditcard.com,-----823phpsession03949234.adherrystache.ru/priv/cc/verification.html

File Edit View Favorites Extras ?

★ Favoriten Verified by VISA / MasterCard Secure Code

VERIFIED by VISA **MasterCard. SecureCode.**

Kreditkartennummer:

Verfalldatum: . (MM.JJJJ)

Die Prüfnummer:

Geburtsdatum: . . (TT.MM.JJJJ)

Kreditkartenkontonummer:

3Ds Visa/Mastercard Passwort:
(falls Sie diese Funktion schon aktiviert haben)

Weiter

Quelle: eleven-securityblog.de

Bedrohung durch Phishing

- 2011 ca. 6400 Fälle und 25,7 Mio. € Schaden (Quelle: bka.de)
- privat:
 - finanziell
 - Privatsphäre
- beruflich:
 - Image
 - finanziell

Gliederung

- Begriffserklärung
- Merkmale
- „Spear-Phishing“ und „Whaling“
- Verhaltensempfehlungen

Spear-Phishing

- keine großflächigen Attacken („Spear“)
- gezielte Attacken auf spezielles Umfeld (Firma, Sportverein)
- Verwendung von anscheinend vertraulichen Informationen
- Informationen aus sozialen Netzwerken

Whaling

- spezielle Art von Spear-Phishing
- Ziel: Personen in den höheren Firmen-Etagen („dicker Fisch“)
- Grund: Industrie-Spionage, Erpressung

Probleme bei der Erkennung

- nicht immer direkt erkennbar
- automatische Erkennung nicht immer möglich
→ dann auch sehr aufwändig
- Benutzer müssen sich der Risiken bewusst werden

Gliederung

- Begriffserklärung
- Merkmale
- „Spear-Phishing“ und „Whaling“
- **Verhaltensempfehlungen**

Verhaltensempfehlungen

- Link und Anker vergleichen
- Absender überprüfen
- Header-Zeilen von E-Mails untersuchen
- Zertifikate von Webseiten beachten
- auf keine Aufforderung eingehen, etwas herunterzuladen

Verhaltensempfehlungen

- Grammatik und Rechtschreibung beachten
- nicht auf Aufforderungen Benutzername und Passwort einzugeben eingehen
- bei fehlender Anrede E-Mail ignorieren
- sich von besonderer Dringlichkeit nicht einschüchtern lassen

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit
und auch in Zukunft nicht anbeißen!



Quelle: freenet.de