

Lehrvideo „E-Mail Sicherheit“

Kurzbeschreibung

Dirk Fox
Secorvo Security Consulting GmbH

Version 1.3
Stand 24. Januar 2005

1 Hintergrund

Elektronische Nachrichten spielen in unserem Arbeitsalltag eine immer größere Rolle: Sie haben den Brief als schriftliches Kommunikationsmedium in vielen Unternehmen fast vollständig verdrängt. Dadurch bewirken E-Mails nicht nur (und ohnehin nicht immer) eine Beschleunigung und Vereinfachung von Kommunikationsabläufen und der Zusammenarbeit über Distanzen, sondern binden auch in wachsendem Umfang wertvolle Arbeitszeit – auch durch unerwünschte, überflüssige oder unsinnige Nachrichten. Schlimmer noch: Beim täglichen Umgang mit E-Mails wird häufig übersehen, dass diese sich in einem wesentlichen Punkt von einem Brief unterscheiden: Sie werden ohne Umschlag verschickt – und können daher während der Übertragung unbemerkt gelesen, verändert oder sogar komplett gefälscht werden.

Dies ist heute technisch weit leichter und durch frei verfügbare Tools viel einfacher, als von Benutzern gemeinhin angenommen. Daher gehen Anwender in vielen Fällen erheblich bedenkenloser mit elektronischen Nachrichten um, als es angesichts der Sensibilität der verschickten Informationen angemessen wäre. Auch sind elektronische Nachrichten – trotz Virencannern – oft ein Einfallstor für Viren, Würmer und andere Schaden stiftende Software.

Um Mitarbeiter zu einem sensibleren Umgang mit dem Kommunikationsmedium E-Mail zu motivieren, wurde von Secorvo das Lehrvideo „E-Mail Sicherheit“ entwickelt, das auf eindrucksvolle Art Angriffe auf elektronische Nachrichten demonstriert und einige zentrale Hinweise für Sicherheitsvorkehrungen gibt.

2 Inhalt und Einsatzzweck

Das Video "E-Mail Sicherheit" (Spieldauer ca. zehn Minuten) zeigt und erläutert, welchen konkreten Bedrohungen elektronische Nachrichten auf ihrem Weg vom Sender zum Empfänger ausgesetzt sind. Dies wird durch grafische Simulationen veranschaulicht und vorgeführt. Zielgruppe des Videos sind grundsätzlich alle E-Mail-Anwender im Unternehmen; vertiefte technische Detailkenntnisse sind zum Verständnis nicht erforderlich. Das Video eignet sich außerdem zur Sensibilisierung des Managements und ist auch in englischer Sprache erhältlich.

3 Technische Voraussetzungen

Das Video wird als Flash-Datei auf CD-ROM geliefert und kann von verbreiteten Browsern mit Flash-Plugin (ab Version 5) oder auch als eigenständige Anwendung auf einem handelsüblichen PC abgespielt werden.

Fax +49 721 255171-100

Secorvo Security Consulting GmbH
Ettlinger Straße 12-14
D-76137 Karlsruhe

Secorvo Security Consulting GmbH
Frau Nadine Gehrlein
Ettlinger Straße 12-14

Telefon +49 721 255171-0
Telefax +49 721 255171-100

D-76137 Karlsruhe

info@secorvo.de
www.secorvo.de

- Hiermit bestelle ich verbindlich ____ Exemplare des Videos „E-Mail-Sicherheit“ (deutsch) zum Preis pro Stück von € 120,-- bzw. € 110,-- bei mehr als 10 Exemplaren (jeweils zzgl. MwSt. und Versand).
- Hiermit bestelle ich eine Intranet-Lizenz des Videos „E-Mail-Sicherheit“ (deutsch) zum Preis von € 3.200,-- (zzgl. MwSt.).
- Hiermit bestelle ich eine Intranet-Lizenz des Videos „e-mail security“ (englisch) zum Preis von € 3.200,-- (zzgl. MwSt.).

Die Lieferung erfolgt auf CD-ROM innerhalb von 14 Tagen nach Bestelleingang.

- Bitte nehmen Sie mich in den kostenlosen [elektronischen Verteiler](#) Ihrer monatlichen „Security News“ auf.
- Ich interessiere mich für Weiterbildungsangebote im Gebiet IT-Sicherheit. Bitte informieren Sie mich über das Seminarangebot Ihres [Unternehmensbereichs](#) „Secorvo College“.
- Bitte schicken Sie mir Informationen über das [Dienstleistungsangebot](#) Ihres Unternehmens.

Anschrift:

Name, Vorname:

Firma/Institution:

Abteilung:

Funktion:

Straße/Postfach:

PLZ, Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift: