

Tips zur Sicherheit von E-Mails

Laut einer aktuellen Studie von Ernst & Young stellen in IT-Sicherheit ungeschulte Anwender das größte Sicherheitsrisiko für Unternehmen dar. Eingehende E-Mails gelten hierbei als das größte Einfalltor für Computer-Viren. Ein paar einfache Tips des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik können Ihnen helfen, einen Großteil der Schadprogramme schon im Vorfeld herauszufiltern:



1. Offensichtlich nicht sinnvolle E-Mails von unbekanntem Absendern sofort ungeöffnet löschen.
2. Bei E-Mail auch von vermeintlich bekannten bzw. vertrauenswürdigen Absendern prüfen, ob der Text der Nachricht auch zum Absender paßt (englischer Text von deutschem Partner, zweifelhafter Text oder fehlender Bezug zu konkreten Vorgängen etc.) und ob die Anlage (Attachment) auch erwartet wurde.
3. Vorsicht bei mehreren E-Mails mit gleichlautendem Betreff.
4. Kein "Doppelklick" bei ausführbaren Programmen (*.COM, *.EXE) oder Script-Sprachen (*.VBS, *.BAT), Vorsicht auch bei Office-Dateien (*.DOC, *.XLS, *.PPT) sowie Bildschirmschonern (*.SCR).
5. Auch eine E-Mail im HTML-Format kann aktive Inhalte mit Schadensfunktion enthalten.
6. Nur vertrauenswürdige E-Mail-Anhänge öffnen (z. B. nach telefonischer Absprache). Es ist zu beachten, daß die Art des Datei-Anhangs bei Sabotageangriffen oft getarnt ist und über ein Icon nicht sicher erkannt werden kann.
7. Keine unnötigen E-Mails mit Scherz-Programmen und ähnlichem versenden, da diese evtl. einen Computer-Virus enthalten können.
8. Keinen Aufforderungen zur Weiterleitung von Warnungen, Mails oder Anhängen an Freunde, Bekannten oder Kollegen folgen, sondern direkt nur an den IT-Sicherheitsbeauftragten senden. Es handelt sich nämlich meist um irritierende und belästigende Mails mit Falschmeldungen (Hoax oder "elektronische Ente", Kettenbrief).
9. Gelegentlich prüfen, ob E-Mails im Ausgangs-Postkorb stehen, die nicht vom Benutzer selbst verfaßt wurden.

Außerdem die Einhaltung dieser einfachen Punkte wird die Sicherheit Ihrer IT um ein Vielfaches erhöhen!

Ihre Sicherheits-Spezialisten von infolab