



Kolloquium des Graduiertenkollegs „Mathematische und ingenieurwissenschaftliche Methoden der sicheren Datenübertragung“

14. Juli 2005, 15.00 Uhr c. t.
FernUniversität in Hagen, Universitätsstr. 11, 58084 Hagen
Raum C 13, 3. Etage im TGZ

Live-Hacking-Act "Interne Angriffe auf IT-Systeme"

Herr Dr.-Ing. Andreas Rieke

ISL Internet Sicherheitslösungen GmbH Hagen

Zusammenfassung:

Alle Statistiken sagen übereinstimmend aus, dass 70 bis 80 % aller Angriffe aus dem Inneren eines Netztes stammen. Trotzdem wird der Grossteil aller Budgets nach wie vor in die Erkennung und Abwehr externer Attacken investiert. Das Live-Hacking soll zeigen, dass im internen Bereich nicht nur gravierende Sicherheitslücken bestehen, sondern dass der überwiegende Großteil aller Unternehmen nicht einmal in der Lage ist, derartige Attacken überhaupt festzustellen.

Spam-Abwehr

Herr Martin Eller

Zusammenfassung:

Der Vortrag gibt einen Überblick über die aktuelle Spam-Problematik. Nach einer Definition des Begriffs „Spam“ und der Erklärung der im Protokoll SMTP wurzelnden Ursachen erfolgt eine Abhandlung der aktuell eingesetzten Gegenmaßnahmen: Real Time Blacklists, DNS-Domänenabfragen, Callouts, Filter, Distributed Checksum Clearinghouse und Greylisting. Abschließend wird ein Ausblick auf die aktuelle Entwicklung der Gegenmaßnahmen gegeben: SenderID bzw. Sender Policy Frame.