

S a t e l l i t e

Unterschätze Bedrohung

am 23. Juni 2003

im Kempinski Hotel Gravenbruch

in Neu-Isenburg bei Frankfurt

IT ACADEMY

Inhalt

Weltweit agierende Unternehmen bedürfen weltweiter Kommunikationsinfrastrukturen. Solche Infrastrukturen werden heute im interkontinentalen Telekommunikationsverkehr im erheblichen Umfang über geostationäre oder umlaufende Satelliten aufgebaut. Doch Richtfunkstrecken sind angreifbar. Dazu braucht es nur wenige Hilfsmittel, die heute jedermann für wenig Geld erwerben kann.

Damit werden für Unternehmen die verschiedenen Sicherheitsaspekte im Bereich der Kommunikationssatelliten immer wichtiger. Besonders in den Bereichen Bereich Telekommunikation und Fernsehübertragung ist die Satellitentechnologie zu einer kritischen Infrastruktur geworden – die in zunehmendem Maße aktiv angegriffen oder missbraucht wird, ohne dass dies den Anwendern bewusst ist.

Hacking

der Datensicherheit

Leitung: Howard Fuhs

Zielgruppe

Der Vortrag beschreibt die Gefährdung der Datensicherheit in Unternehmen durch moderne Satellitenkommunikation und geeignete Gegenmaßnahmen. Er wendet sich an alle, die an der Sicherheit ihrer Daten interessiert sind:

- Verantwortliche Personen für Management Security, Information Security, Datensicherheit
- Systemadministratoren
- Geschäftsführer
- Unternehmensberater
- IT/Telekommunikationsleiter und -Manager
- Unternehmensleitung und Führungskräfte

Beispiele behandelter Themenbereiche

Der Vortrag zeigt Methoden und Mittel auf, mit denen der Untergrund versucht, in Satellitenkanäle einzudringen und diese zu missbrauchen. Die Inhalte gehen weit über das Hacken von Pay-TV-Kanälen hinaus:

- Kurze Einführung in die Satellitengrundlagen
- Die aktuelle Bedrohungssituation
- Fallbeispiele
- Angriffsmethoden
- Informationsdiebstahl und gezielte Datenspionage
- Manipulation von Daten
- Abhör- und Hacker-Techniken
- Bekannte Sabotagemittel
- Missbrauch von Telekommunikationseinrichtungen
- Informationskanäle und Ausrüstungsbeschaffung
- Aktive Schutzmaßnahmen

Vorraussetzung

Die Teilnahme an diesem Vortrag setzt keine technischen Grundkenntnisse voraus.

Preis: 750,- € zuzüglich Mehrwertsteuer

Anmeldung per Fax 08104-6494-22

- Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung der IT Academy „Satellite Hacking“ am 23. Juni 2003 im Kempinski Hotel Gravenbruch in Neu-Isenburg bei Frankfurt an.

Name

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Ort und Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift

Eine Kooperation von **IT SECURITY** & **Fuhs Security Consultants**

IT Verlag für Informationstechnik GmbH
Mühlweg 2b 82054 Sauerlach
Tel.: 08104-6494-0 Fax: 08104-6494-22
www.it-verlag.de