

„Wie sicher ist Ihr Firmennetzwerk? – Aus der Sicht eines Angreifers – ein Perspektivenwechsel“

Seminarkürzel: ITSC 01, ITSC 02

Die Teilnahme am Seminar ist vorerst ausschließlich OCG-Mitgliedsfirmen/-Institutionen vorbehalten und auf 2 Personen pro Firma/Institution beschränkt. Aus Platzgründen ist die Teilnehmeranzahl auf max. 10 TeilnehmerInnen pro Seminareinheit (3 Tage) begrenzt.

Zielsetzung

Die Teilnehmer dieses Kurses simulieren die Rolle des Angreifers/Hackers und attackieren extra dafür installierte Systeme. Sie lernen Methoden und Werkzeuge kennen, mit denen Netzwerke und Dienste angegriffen werden können. Durch diesen Perspektivenwechsel soll das Bewusstsein für Sicherheitsrisiken und Schutzmaßnahmen verstärkt werden.

Inhalt

- Grundlagen
 - Klassen von Sicherheitslücken
 - Rechtliche Grundlagen
- Phase 1: Informationsgewinnung
 - whois, DNS, und andere öffentliche Informationsquellen
 - Network Mapping
 - Portscans
 - Identifikation von Services
- Phase 2: Recherche
 - Informationsquellen über Sicherheitslücken
 - Informationen über das Ziel gewinnen
 - Angriffsplan erstellen
- Phase 3: Angriff
 - Angriffe auf Standard-Dienste mit fertigen Tools
 - Angriffe mit selbstgeschriebenen Tools
 - Angriffe auf Kombinationen von Sicherheitslücken

Adressaten

Netzwerk- und Systemadministratoren, Sicherheitsverantwortliche.

Voraussetzungen

Generelle Vertrautheit mit Unix und Windows, Praxiserfahrung mit dem Betrieb von Internet-Diensten und TCP/IP-Netzwerken, Verständnis der Grundlagen von TCP/IP.

Lehrmethode/Begleitmaterial

Vortrag mit Live-Demonstrationen und Übungen. Die Teilnehmer erhalten Kopien aller Vortragsunterlagen.

Referenten

Ing. Robert Waldner und **Ing. Christian Mock** arbeiten im Bereich IT Security bei CoreTEC und haben Erfahrungen mit Firewalls, Penetration Tests, BS7799 gesammelt sowie verschiedene Vorträge und Workshops zum Thema Sicherheit gehalten.

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort

Oesterreichische Computer Gesellschaft (OCG)
Wollzeile 1-3, 1010 Wien
www.ocg.at

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: U-Bahnlinie U1, U3 Station "Stephansplatz", U1, U4 Station „Schwedenplatz“, Buslinien: 1A, 2A, 3A – Haltestelle „Stephansplatz“, Straßenbahnlinien: 1, 2, N - Haltestelle „Schwedenplatz“

Dauer des Seminars – (3 Tage)

- | | |
|---|---|
| 1.Termin (ITSC 01): 08.-10.10.2003 | jeweils 09:00 bis 17:00 Uhr (Freitag bis 15:00 Uhr) |
| 2.Termin (ITSC 02): 22.-24.10.2003 | jeweils 09:00 bis 17:00 Uhr (Freitag bis 15:00 Uhr) |

Maximale Teilnehmerzahl

10 Personen

Gebühren

Gebühr für OCG-Mitglieder 600,- EUR (exkl. MWSt.)

In der Gebühr sind die Vortragsunterlagen, die Mittagessen und Kaffeepausen enthalten.

Unterbringung

Auf Anfrage können wir Ihnen zentral gelegene Innenstadthotels empfehlen, die sie als IA-TeilnehmerIn zu Sonderkonditionen buchen können.