

## **Hacking Extrem Gegenmaßnahmen**

**Referenten:** Steffen Gundel und Stefan Middendorf

**Dauer:** 2 Tage

Um den ständig neuen und weiter entwickelten Angriffstechniken Stand halten zu können, müssen auch die Sicherheitsmechanismen im Unternehmen angemessen und aktuell sein. Das Training Hacking Extrem Gegenmaßnahmen gibt den Teilnehmern einen Überblick über den heutigen Stand der Technik zum Schutz der eigenen IT-Infrastruktur, der Applikationen und Daten.

Das Training beginnt mit einer halbtägigen Zusammenfassung aktueller Angriffsszenarien auf Netzwerk- und auf Applikationsebene.

Darauf aufbauend werden im weiteren Verlauf der Schulung heute übliche Sicherheitstechniken auf Netzwerk-, Betriebssystem- und Applikationsebene vorgestellt und gegeneinander abgegrenzt. Dabei werden Systemhärtung, sichere Konfiguration, Patch-Management, Intrusion Detection und Prevention, Web-Applikations-Firewalls, Filter für Backend-Protokolle wie SQL, SOAP und Corba und Trusted-Operating-Systeme ebenso behandelt wie Authentisierung und Access-Management, sicheres Applikationsdesign, sichere Programmierung oder die Auditierung von Webanwendungen und Datenbanken auf der Applikationsebene.

Seit langem etablierte Technologien wie Antivirus oder Netzwerk-Firewalls stehen nicht im Fokus der Schulung, werden aber gegen die zuvor genannten Technologien abgegrenzt.

Selbstverständlich werden einige der Technologien am praktischen Beispiel vorgestellt, darunter Web-Applikations-Firewalls und Applikations-Scanner.

Nach Abschluss des Trainings sind die Teilnehmer in der Lage, aktuelle Sicherheitstechniken und Konzepte einzuordnen und zu bewerten sowie geeignete Maßnahmen gegen moderne Angriffstechniken auszuwählen.

### **Zielgruppe:**

Sicherheitsverantwortliche und Administratoren von Sicherheitssystemen, die nach neuen Wegen zum Schutz ihrer Systeme, Applikationen und Anwendungen suchen. Teilnehmer unserer Schulungen Hacking Extrem und Hacking Extrem Web-Applikationen, die adäquate Schutzmöglichkeiten kennen lernen möchten.

### **Voraussetzung:**

Grundkenntnisse über HTTP und Basistechnologien wie Netzwerk-Firewalls

### **Maximale Teilnehmerzahl:**

12 Personen

### **Preis:**

1.500,- €