
How to Harden your Network with Microsoft Technologies

Dauer: 2 Tage Kursnummer: GKWINSEC1

Überblick:

Microsoft hat in Windows Server 2008 einige neue Sicherheitsfunktionen verpackt, welche die Sicherheit in einem Windows Netzwerk wesentlich verbessern können. Einige davon werden in diesem Seminar vorgestellt.

Wer soll teilnehmen?:

Netzwerkspezialisten, Sicherheitsadministratoren, -analysten und jeder der für den einwandfreien Betrieb eines Microsoft Windows Netzwerkes verantwortlich ist.

Kursziel:

- Ziel dieses Trainings ist die Verbesserung der Sicherheit Windows-basierter Netzwerke mit Hilfe von Boardmitteln bzw. frei verfügbaren Tools.
-

Voraussetzungen:

Windows Server 2008 Administrationskenntnisse, optimal wären ein grundlegendes Verständnis von X.509 Zertifikaten und 802.1x Authentifizierung

Detaillierte Kursbeschreibung:

Network Access Protection (NAP) in Kombination mit 802.1x Authentifizierung

Diese Modul vereint zwei extrem komplexe Themen zu einer Gesamtsicht: 802.1x sorgt für die sichere Authentifizierung der Clients, NAP stellt sicher, dass deren Konfiguration auch der Security Policy entspricht. Im Rahmen eines Labs wird ein derartiges Szenario implementiert.

Optimierung der sicherheitsrelevanten Gruppenrichtlinien

Viele Unternehmen haben die sicherheitsrelevanten Gruppenrichtlinien Ihrer Domäne seit der Einführung von Windows 2000 nicht angepasst und verschenken somit ein wertvolles Sicherheitsfeature. Auch die Gruppenrichtlinien für die Konfiguration des MS Internet Explorers werden zumeist in den Standardeinstellungen verwendet. Anhand diverser Microsoft Security Guides und Accelerators werden im Rahmen eines Labs die sicherheitsrelevanten Gruppenrichtlinien einer virtuellen Domäne optimiert.

BitLocker Drive Encryption

Dieses Modul konzentriert sich auf Troubleshooting und Recovery von BitLocker verschlüsselten Geräten. Zahlreiche Tipps und Tricks aus der Praxis werden die Einführung von BitLockern in Ihrem Unternehmen zu einem Kinderspiel machen.

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 01/66 55 655 3000

info@globalknowledge.at

www.globalknowledge.at

Global Knowledge Network GmbH, Gutheil-Schoder Gasse 7a, A-1101 Wien