

In Windows Server 2003 und den Folgeprodukten wird eine On-Board Host Firewall mitgeliefert. Diese kann innerhalb eines Netzwerks Schutz vor Netzwerk-Angriffen garantieren.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage die Windows Host Firewall zu implementieren und diese im Unternehmensumfeld zu verteilen. Außerdem erlernen Sie die Konzeption einer Netzwerk-Infrastruktur mit Hilfe von Network/Domain Isolation.

Preis pro Teilnehmer

EUR 720,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

* Einführung ins Konzept einer Firewall

- * Überblick über Firewalltypen
 - Netzwerk- vs Personal Firewall
 - Entwicklung der Windows Firewall
 - Abgrenzung zum MS ISA Server
 - Grenzen der Firewall

* Windows-Firewall mit/ohne erweiterte Sicherheit

- Grundkonfiguration der Standard Firewall
- Ausnahmen definieren

* Das Vista Netzwerkstandorte Konzept

- Private, öffentliche und Domänenprofile
- eingehende - ausgehende Regeln
- Konfigurieren von erweiterten Firewall Regeln
- Filtern von Regeln
- Export/Import von Richtlinien
- Protollierung und Überwachung der Firewall

2. Tag

* Konfigurieren der Firewall in der Domain

- * Schützen von Computern und Daten mit IPSec
 - Verschlüsselung und Integritätsnachweis
 - Authentifizierungs Methoden für Computer
 - Die Kerberos Authentifizierung
 - IPSec Protokolle

* IPSec Richtlinien

- Lokale RL - Domänen RL

* Verbindungssicherheitsregeln

- Isolierungsregeln
- Server-zu-Server Regeln
- Tunnelregeln

* IPSec und Zertifikate

- Einführung in Verschlüsselung
- Das PKI Konzept
- Einsatzgebiete von Zertifikaten

Voraussetzungen

Netzwerk-Grundkenntnisse.

Hinweise

-

Version: 6.0

