

MS ISA SERVER 2000 ADMINISTRATION UND KONFIGURATION

Der ISA-Server ist die erste Microsoft Variante einer Firewall mit Proxy-Möglichkeiten.

Erhalten Sie einen fundierten und tiefen Einblick über die Verwendungszwecke bis hin zur Konfiguration des ISA-Servers.

Zielgruppe

Diese ISA-Server-Schulung wendet sich an IT-Mitarbeiter und IT-Abteilungsleiter, welche aufgrund der immer komplexeren Vernetzung Sicherheitsstrategien auf Windowsbasis entwerfen wollen.

Hinweis

Dieser ISA-Server-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Einführung in MS ISA Server

- Installationsvoraussetzungen
- Proxy- und Firewall-Funktionen

Vorbereiten der Installation

- Sicherheitsanforderungen ermitteln
- Einrichten eines single Servers

Administration

- mit den Snap-Ins ISA-VERWALTUNG und DIENSTE
- CACHEDIR installieren und einsetzen

Sicheren Internetzugang einrichten

Paketfilterregeln und Routing

- Hintergrund, Standardregeln
- Filter und Zugriffsberechtigungen
- Sichern und Wiederherstellen unterschiedlicher Konfigurationen

Installation der Firewall Clientsoftware

- SecureNAT-Clients manuell konfigurieren

Administration der Clients

- Aktivieren und Einrichten des Socks-Clients
- Authentifizierungsmethoden

Netzwerkkonfiguration

- Local Address Table (LAT),
- Local Domain Table (LDT)

Externen Zugang zum LAN konfigurieren

- Basiswissen Virtual Private Networks (VPNs)
- Externe Zugriffe ermöglichen
- VPN auf Client-Computern einrichten

Routingregeln

- Primäre- und Backup-Routen
- Einrichtung von Webanfragen

Erstellen und Modifizieren von Richtlinien für

- Zeitpläne, Bandbreite, Inhalte und Wahlverbindungen
- Zieladressen, Clientadressen und Protokollen

Konfiguration des Cachingverhaltens

- Cache-Arrays einsetzen

Überwachung und Optimierung

- Intrusion Detection einrichten
- Angriffserkennungen aktivieren
- SMTP-Filter konfigurieren und einsetzen
- Protokoll (LOG)-Dateien
- Performance-Analyse und Optimierung
- Auswerten der ISA-Server Nutzung

Kurs-ID: ISA00

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)
zur [Anmeldung](#)

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.
Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

keine

Weiterführende Kurse

- [TCP/IP Protokolle](#)
- [Sicherheit in IP-Netzen](#)
- [Virtual Private Networks](#)
- [Trend Micro InterScan](#)
- [IT-Grundschatz 1](#)
- [IT-Grundschatz 2](#)
- [IT-Grundschatz 3](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

