

## MCP Prüfung 70-350 Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004

---

Die Informationen in diesem Artikel beziehen sich auf:

☞ Microsoft ISA Server 2004

---

Wer sein Wissen zu ISA Server 2004 in einem [Zertifikat](#) festhalten möchte und/oder den Weg zum [MCSA/MCSE](#) gehen möchte und sich für die Wahlprüfung zum ISA entschieden hat, kann die Prüfung 70-350 ablegen.

Zur Vorbereitung auf die Prüfung kann man sich entweder der [Literatur](#) widmen oder den offiziellen MOC-Kurs [2824](#) belegen.

### Informationen zum MOC-Kurs

Der MOC-Kurs 2824 dauert jetzt fünf Tage (drei Tage bei ISA Server 2000) und behandelt die ISA Server 2004 Standard und -Enterprise Version. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Artikels ist der Kurs nicht in Deutsch verfügbar.

### Kursmodule

- ? Module 1: Overview of Microsoft ISA Server 2004
- ? Module 2: Installing and Maintaining ISA Server
- ? Module 3: Enabling Access to Internet Resources
- ? Module 4: Configuring ISA Server as a Firewall ?
- ? Module 5: Configuring Access to Internal Resources?
- ? Module 6: Integrating ISA Server 2004 and Microsoft Exchange Server ?
- ? Module 7: Advanced Application and Web Filtering ?
- ? Module 8: Configuring Virtual Private Network Access for Remote Clients and Networks ?
- ? Module 9: Implementing Caching ?
- ? Module 10: Monitoring ISA Server 2004?
- ? Module 11: Implementing ISA Server 2004 Enterprise Edition ?
- ? Module 12: Implementing ISA Server 2004 Enterprise Edition: Back-to-Back Firewall Scenario ?
- ? Module 13: Implementing ISA Server 2004 Enterprise Edition: Site-to-Site VPN Scenario

### Informationen zur Prüfung

Da die Unterlagen auf der Microsoft Webseite zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Artikels nicht in Deutsch verfügbar sind, ein Auszug aus dem englischen Text.

Die Beta Prüfung (71-350) war in dem Zeitraum 22.03.2005 - 04.04.2005 verfügbar. Die Prüfung 70-350 ist seit dem 21.05.2005 für die Öffentlichkeit verfügbar.

Die Prüfung ist zur Zeit nur auf Englisch verfügbar. Dem Prüfungskandidaten stehen 180 Minuten für die Beantwortung von 50 Fragen zur Verfügung. Für den Test auf Englisch stehen Ihnen 30 Minuten mehr Zeit zur Verfügung. Sie müssen mindestens 700 Punkte erreichen.

Die Prüfung enthält auch einige Fragen zur ISA Server 2004 Enterprise Version.

## Kandidaten-Profil

Kenntnisse in Netzwerkinfrastrukturen mit Microsoft-Produkten. Windows 2000- und 2003 Kenntnisse. Kandidaten sollten Active Directory Grundkenntnisse, Kenntnisse zu DNS, DHCP, WINS, Certificate Services, RADIUS, Routing and Remote Access, FTP, HTTP, HTTPS, TCP/IP, IMAP, POP3, RDP, SMTP, und SSL besitzen

Sie sollten außerdem mindestens ein Jahr Erfahrung in der Administration von Microsoft Produkten und Netzwerken in folgenden Umgebungen besitzen:

- ⚡ Unterstützung von 50 bis 10.000+ Benutzer
- ⚡ Mehrere physikalische Standorte
- ⚡ Ausgehender Zugriff für typische Dienste und Anwendungen wie Web, E-Mail, FTP, VPN uvm.
- ⚡ Hosting von Netzwerkdiensten sowie Intern und Extern für Webhosting, IM, RDP uvm.
- ⚡ Verbindung von Zweigstellen mit der Firmenzentrale und Anbindung an das Internet
- ⚡ Verwendung von ISA Server 2004 als Firewall und Cache-Lösung

## Für welchen MCP-Status zählt die Prüfung

Wenn Sie die Prüfung erfolgreich absolvieren, haben Sie den Status eines MCP (Microsoft Certified Professional) erworben. Die Prüfung 70-350 kann auch als ein Modul für die MCSA/MCSE-Zertifizierung verwendet werden.

## Tools zur Vorbereitung auf die Prüfung

Zur Vorbereitung auf die Prüfung stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung:

- ⚡ MOC-Kurs 2824: Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004
- ⚡ TechNet: Mit vielen Anleitungen und Whitepapers
- ⚡ Training & Certification Newsgroups: Verschiedene Microsoft Newsgroups zum Prüfungsthema
- ⚡ Microsoft Press Bücher zum Selbststudium (zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Artikels noch nicht verfügbar)

## Abgefragte Kenntnisse

Folgende Kenntnisse werden abgefordert. In der rechten Spalte mit der Kursnummer sehen Sie, welche Inhalte von dem MOC Kurs 2824 abgedeckt werden.

### Key to the matrix:

- The course includes material to prepare you for this task.
- The course includes some material to prepare you for this task. You will need to supplement the course with additional work.
- The course provides a general introductory overview of this task. You will need to supplement the course with additional work.

Skills measured by exam 70-350

Course

	2824
Planning and Installing ISA Server 2004	
Plan an ISA Server 2004 deployment	<input type="radio"/>
Assess and configure the operating system, hardware, and network services	<input checked="" type="radio"/>
Deploy ISA Server 2004	<input type="radio"/>
Installing and Configuring Client Computers	
Install Firewall Client software	<input checked="" type="radio"/>
Configure client computers for ISA Server 2004. Types of client computers include Web Proxy, Firewall Client, and SecureNAT	<input checked="" type="radio"/>
Configure a local domain table (LDT)	<input type="radio"/>
Configure ISA Server 2004 for automatic client configuration by using Web Proxy Automatic Discovery (WPAD)	<input type="radio"/>
Diagnose and resolve client computer connectivity issues	<input type="radio"/>
Configuring and Managing ISA Server 2004	
Configure the system policy	<input checked="" type="radio"/>
Back up and restore ISA Server 2004	<input checked="" type="radio"/>
Define administrative roles	<input checked="" type="radio"/>
Configure firewall settings	<input checked="" type="radio"/>
Configure ISA Server 2004 for Network Load Balancing	<input type="radio"/>
Configure ISA Server 2004 to support a network topology	<input type="radio"/>
Configuring Web Caching	
Configure forward and reverse caching	<input checked="" type="radio"/>
Optimize performance of the ISA Server 2004 cache	<input type="radio"/>
Diagnose and resolve caching issues	<input checked="" type="radio"/>
Configuring Firewall Policy	
Plan a firewall policy	<input type="radio"/>
Create policy elements, access rules, and connection limits. Policy elements include schedule, protocols, user groups, and network objects	<input checked="" type="radio"/>
Create policy rules for Web publishing	<input checked="" type="radio"/>
Create policy rules for mail server publishing	<input checked="" type="radio"/>
Create policy rules for server publishing	<input checked="" type="radio"/>

---

**Configuring and Managing Remote Network Connectivity**

---

---

Configure ISA Server 2004 for site-to-site VPNs	●
---	---

---

Configure ISA Server 2004 as a remote access VPN server	●
---	---

---

Diagnose and resolve VPN connectivity issues	◐
--	---

---

**Monitoring and Reporting ISA Server 2004 Activity**

---

Monitor ISA Server 2004 activity	◐
----------------------------------	---

---

Configure and run reports	●
---------------------------	---

---

Configure logging and alerts	●
------------------------------	---

---

Stand: Sonntag, 29. Mai 2005/MG. - <http://www.it-training-grote.de>