

Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

🖬 Software			_ 🗆 ×
12	Zurzeit installierte Programme: Sortiere	en nach: Name	•
Programme ändern oder entfernen	Klicken Sie auf <u>Supportinformationen</u> .	Größe Verwendet Zuletzt verwendet am	15,7MB häufiq 24.04.2004
Neue	Klicken Sie auf "Ändern/Entfernen", um dieses Programm zu ändern oder zu entfernen.	Ändern/E	ntfernen
Programme biozufügen	Microsoft Internet Security & Acceleration Server	Größe	40,1MB
	Microsoft ISA Server Service Pack 1 and Hot Fixes	Größe	40,1MB
	🎁 SnagIt 6	Größe	10,3MB
Windows-	🛃 Windows 2000 - Verwaltungsprogramme	Größe	324KB
Kompon	🛃 Windows 2000 Service Pack 4		
ninzurugen) entfernen	🗐 WinZip	Größe	3,25MB
			*
			Schließen

Es wird empfohlen auf dem (dedizierten) Proxy-Server keinen MS IIS Server laufen zu lassen. Sie destallieren den IIS über das Software-Icon der Systemsteuerung:



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

🖬 Software		Fig Software
		Assistent für Windows-Komponenten
Programme ändern oder entfernen	Zurzeit insta & Acron Klicken	Windows-Komponenten Windows 2000-Komponenten können hinzugefügt bzw. entfernt werder
	Klicken zu änd	Aktivieren bzw. deaktivieren Sie ein Kontrollkästchen, um eine Kompone bzw. zu entfernen. Grau gefüllte Kästchen kennzeichnen Komponenten installiert werden. Klicken Sie auf "Details", um die Unterkomponenten a
Programme hinzufügen	Microso	Komponenten:
_	Microso	🗹 🦻 Indexdienst
	🐞 SnagIt	Internet-Informationsdienste (IIS)
Windows-	🛃 Window	L Message Queuing-Dienste № L = 100 Message Queuing-Dienste №
hinzufügen/ entfernen	👰 WinZip	Beschreibung: IIS-Dienste (Unterstützung für Web und FTP), zusamme für FrontPage, Transaktionen, Active Server Pages (AS Datenbankverbindungen, und das Erhalten von Mail.
		Erforderlicher Speicherplatz: 20,6 MB Verfügbarer Speicherplatz: 1635,6 MB
		< Zurück Weiter ;

Entfernen Sie den Haken. Die Destallation dauert einige Minuten. Starten Sie den Server anschließend neu.



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server



Die Installation des ISA Servers starten Sie bitte über das Icon "ISA Server installieren"

April 2004



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

w	ählen Sie den Modus des Servers:
C	Firewallmodus
	Mit dieser Option wird ein Unternehmensfirewall installiert.
с	Cachemodus
	Mit dieser Option wird ein Cache und Webhostingfunktionalität installiert.
	Die Cachemodusinstallation wird nur für Computer empfohler die keine direkte Verbindung mit dem Internet haben. Installieren Sie den ISA Server im integrierten Modus, wenn der Computer über eine direkte Internetverbindung verfügt.
•	Integrierter Modus
	Mit dieser Option wird ein integrierter Unternehmensfirewall, ein Cache und Webhostingfunktionalität installiert.

Wählen Sie den "Integrierten Modus"



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

licrosoft Internet Security	& Acceleration Server Setup	×
Geben Sie NTFS-Laufwerke a angelegt werden soll, und die	an, auf denen ein Cache maximale Größe jedes Caches.	ОК
Laufwerk [Dateisystem]	Maximalgröße (MB)	Abbrechen
C: [NTFS]		Hilfe
D: [NTFS]	100	
E: [NTFS]	R I	
Laufwerk:	D: [NTFS]	
Verfügbarer Speicherplatz (MB):	1867	
Cachegröße (MB):	100 Festlegen	
Gesamte Cachegröße (MB):	100 MB	

Legen Sie den Cachebereich auf ein Laufwerk mit genügend Kapazität.



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

	Interne IP-	Bereiche:
Bearbeiten Von 172 . 18 . 0 . 0 Bis 172 . 18 . 255 . 255	Von 172.18.0.0 Hinzufügen-> <-Entfernen	Bis 172.18.255.254
Klicken Sie Adresstabe	auf "Tabelle erstellen", um eine lo	kale Tabelle erstellen

Geben Sie den Adressbereich ihres lokalen Netzwerkes an.



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

ISA-Verwaltung starten

ISA S ver enthält einen Assistenten "Erste Schritte", mit dem Sie Serverrichtlinien konfigurieren können.

Mit dem Assistent "Erste Schritte" können Sie Sicherheitsrichtlinien und Cachekonfiguration erstellen, so dass das Netzwerk geschützt und die Systemleistung optimiert wird.

OK

🔽 "Erste Schritte" für ISA Server starten

Es folgt eine längere Installationssequenz, die mit der Frage nach dem Start eines Assistenten endet. Arbeiten Sie den Assistenten bitte ab.

Damit ist die Installation abgeschlossen. Sie können die CD auswerfen. Installieren Sie bitte auf jeden Fall das aktuelle Service-Pack zum ISA Server.



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

Aus dem Internet das Service-Pack für den ISA ziehen und installieren (siehe auch Lehrgangs-CD). Achtung: Das Service-Pack startet den Rechner nach der Installation ungefragt neu. Starten Sie die Verwaltung des ISA-Servers aus dem Startmenu.





Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server



Zunächst muss eine Protokollregel erstellt werden, damit die Workstations eine Verbindung ins Internet aufnehmen können:



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

Assistent für neue Protokollregeln		×
Regelaktion Geben Sie an, wie die Protokollregel auf Clie	entanfragen reagieren soll.	S
Antwort auf Clientanfragen mit folgendem Pr	otokoll:	
Zulassen		
C Verweigern		
	< Zurück Weiter >	Abbrechen



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

Protokolle Wählen Sie Protokolle, für die diese Regel angewendet werden soll. Regel anwenden für: Gesamter IP-Datenverkehr		sistent für neue Protokollregeln
Regel anwenden für: Gesamter IP-Datenverkehr	den soll.	Protokolle Wählen Sie Protokolle, für die diese Regel angewer
Gesamter IP-Datenverkehr		Regel anwenden für:
		Gesamter IP-Datenverkehr
< Zurück Weiter > , Abbrech	Weiter > Abbrechen	< Zı



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

Assistent für neue Protokollreg	eln	×
Zeitplan Wählen Sie einen Zeitplan, r	ach dem die Regel angewendet werden soll.	S
Diesen Zeitplan verwenden:	Immer	
Beschreibung:		
	<zurück weiter=""></zurück>	Abbrechen



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

sistent für neue Protokollregeln		
Clienttyp Sie können den Clienttyp durch Benutzerna festlegen.	men, Gruppennamen oder IP-Adresse	ST.
Regel anwenden für Anfragen von:		
Jeder Anfrage		
C Speziellen Computern (Clientadresssätzen)	
C Speziellen Benutzern und Gruppen		
	<zurück weiter="">N Ab</zurück>	brechen

Verlassen Sie die ISA Verwaltung.



Internetmanagement Connectivity

Installation ISA Server

Geben S über eine Kontrollk	ie den Namen des Proxyserv en Proxyserver bearbeitet. Fü ästchen.	vers an. Normalerweise werden alle Internetdienste ir verschiedene Proxyserver deaktivieren Sie das	
Тур	Proxyserver	Anschluss	
HTTP:	172.18.1.250	: 8080	
Sicher:	172.18.1.250	: 8080	
FTP:	172.18.1.250	: 8080	
Gopher:	172.18.1.250	: 8080	
Socks:			
I Für a	lle Protokolle denselben Ser	ver verwenden	
		N	
		2	

Konfigurieren Sie den IE auf den ISA-Server. Testen Sie die Verbindung ins Internet.



Internetmanagement Connectivity

Arbeitsauftrag

1.) Konfigurieren sie die D-Link Router entsprechend der vorliegenden Anleitung.

2.) Stellen Sie vom Server aus eine funktionierende Internetverbindung her.

3.) Binden Sie die drei Workstations (1 bis 3) an den ISA Server an. Testen Sie die einwandfreie Funktion.

4.) Gehen Sie einen Kaffee trinken.