

Basis routerconfiguratie met behulp van DSL

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Configureren](#)

[Netwerkdigram](#)

[Interface-configuratie](#)

[NAT-configuratie](#)

[Routing-configuratie](#)

[Diverse configuratie](#)

[CLI-configuratie](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Compatibiliteit met een 64-bits OS](#)

[Kan sm door Web browser niet starten](#)

[Fout: overloop van java](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document beschrijft hoe u het [Cisco Security apparaat Manager \(SDM\)](#) kunt gebruiken om de basisconfiguratie van de router in te stellen. Dit omvat de configuratie van het IP-adres, de standaardrouting, de statische en dynamische routing, statische en dynamische NATing, hostname, banner, geheim wachtwoord, gebruikersrekeningen, enzovoort. Cisco DSM staat u toe om uw router in alle soorten netwerkomgevingen te configureren die klein Office-thuiskantoor (SOHO), bijkantoor (BO), regionaal kantoor en centraal site of Enterprise-hoofdkwartier omvatten door gebruik te maken van een gebruikersvriendelijke op internet gebaseerde beheerinterface.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Dit document gaat ervan uit dat de router van Cisco volledig operationeel en gevormd is om Cisco PDM toe te staan om configuratieveranderingen aan te brengen.

Opmerking: Verwijs naar [Toestemming voor HTTPS Toegang voor Sm](#) om de router toe te staan om te worden gevormd door het Sdm.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco 3640 router met Cisco IOS[?] IOS-software release 12.4(8)E
- Cisco Security apparaat Manager (DSM) versie 2.3.1

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

Opmerking: Als u een Cisco Integrated Service Router (ISR) gebruikt, raadpleeg de [basisrouterconfiguratie met Cisco Configuration Professional](#) voor soortgelijke configuratie details met krachtigere functies. Raadpleeg het gedeelte [Ondersteunde routers](#) van Cisco CP voor informatie over welke routers worden ondersteund door Cisco *Configuration Professional 2.5*.

Conventies

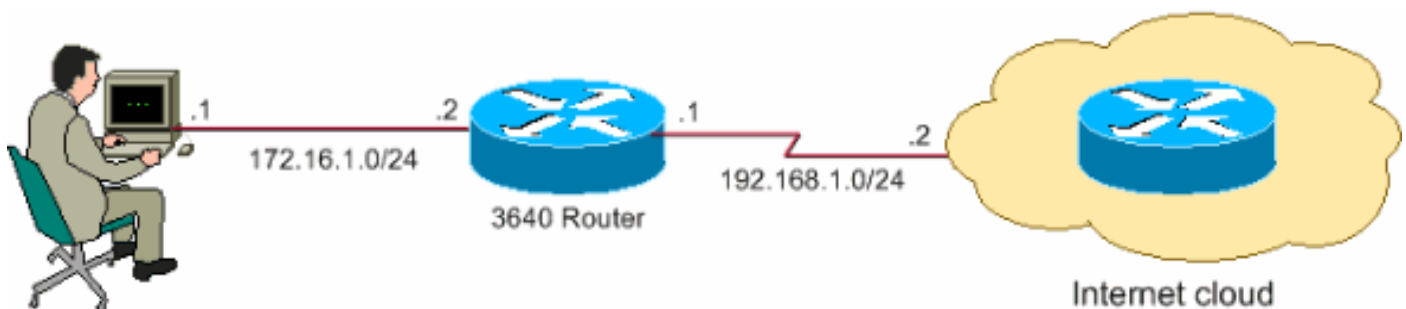
Raadpleeg de [Cisco Technical Tips Convention](#) voor meer informatie over documentconventies.

Configureren

In deze sectie, wordt u voorgesteld met de informatie om de basisinstellingen voor router in een netwerk te vormen.

Netwerkdigram

Het netwerk in dit document is als volgt opgebouwd:



Opmerking: de IP-adresseringsschema's die in deze configuratie worden gebruikt, zijn niet wettelijk routeerbaar op het internet. Het zijn [RFC 1918](#) adressen die in een labomgeving gebruikt zijn.

Interface-configuratie

Voltooi deze stappen om de interfaces van een Cisco router te configureren.

1. Klik **Thuis** aan om naar de de Pagina van het huis te gaan slechts te gaan.De pagina van het Begin van PDM verstrekt informatie zoals hardware en software van de router, de eigenschappen beschikbaarheid, en een configuratiesamenvatting. De groene cirkels tonen de eigenschappen die in deze router worden ondersteund en de rode cirkels tonen de

eigenschappen die niet worden ondersteund.

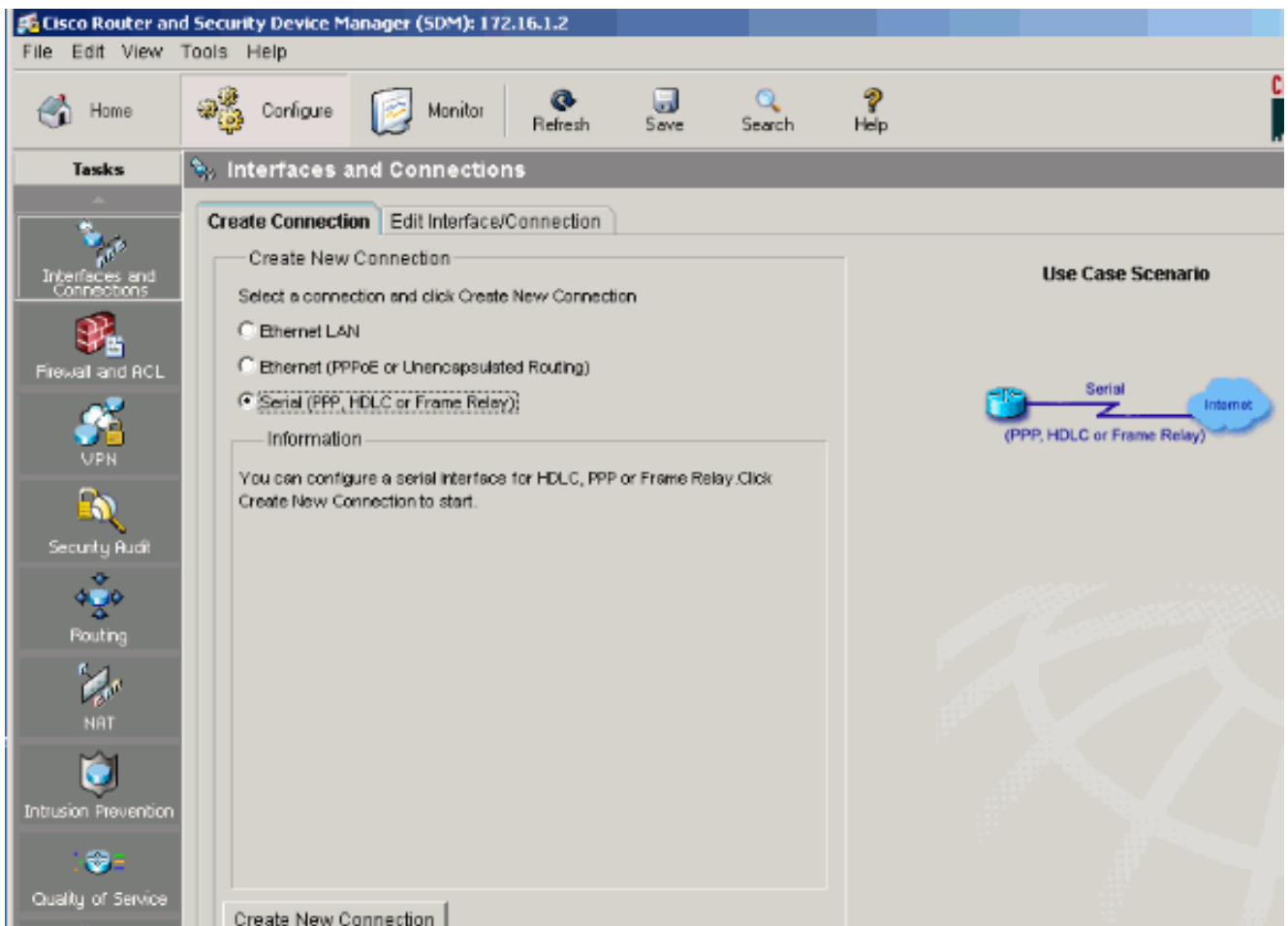
The screenshot displays the Cisco Router and Security Device Manager (SDM) interface for a Cisco 3640 router. The top navigation bar includes Home, Configure, Monitor, Refresh, Save, Search, and Help. The main content area is divided into two sections: 'About Your Router' and 'Configuration Overview'.

About Your Router: This section provides details about the router's hardware and software. The hardware information includes the Model Type (Cisco 3640), Available / Total Memory (49/128 MB), and Total Flash Capacity (48 MB). The software information includes the IOS Version (12.4(8)) and the SDM Version (2.1). A feature availability bar at the bottom indicates the status of various features: IP (checked), Firewall (unchecked), VPN (checked), IPS (unchecked), and NAC (unchecked).

Configuration Overview: This section provides a summary of the router's configuration. It includes a 'View Running Config' button and three main categories: Interfaces and Connections, VPN, and Routing.

Interfaces and Connections		VPN		Routing	
Total Supported LAN:	2	Total Supported WAN:	4 (Serial Sync/Async)	No. of Static Route:	0
Configured LAN Interface:	1	Total WAN Connections:	1 (HDLC)	Dynamic Routing Protocols:	None
DHCP Server:	Not Configured	IPSec (Site-to-Site):	0		
		Xauth Login Required:	0		
		No. of DMVPN Clients:	0		
		GRE over IPSec:	0		
		Easy VPN Remote:	0		
		No. of Active VPN Clients:	0		

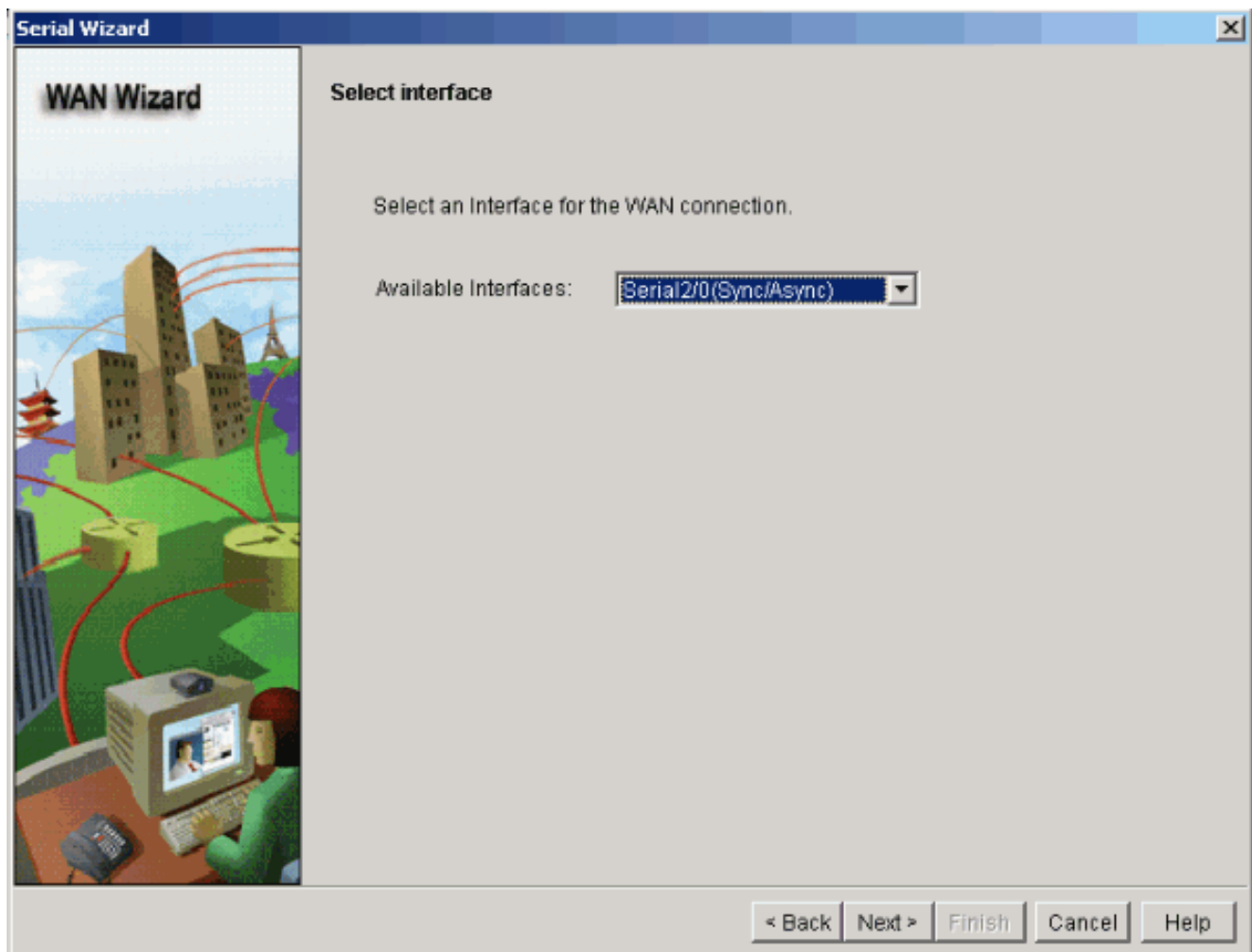
2. Kies **Configureren > Interfaces en verbindingen > Verbinding maken** om de WAN-verbinding voor de interface te configureren. Als voorbeeld, voor seriële interface 2/0, kies de **seriële** optie en klik op **Nieuwe verbinding maken**. **Opmerking:** Voor andere typen interfaces zoals **Ethernet**, kiest u het betreffende interfacetype en gaat u vervolgens door op de knop **Nieuwe verbinding maken te** klikken.



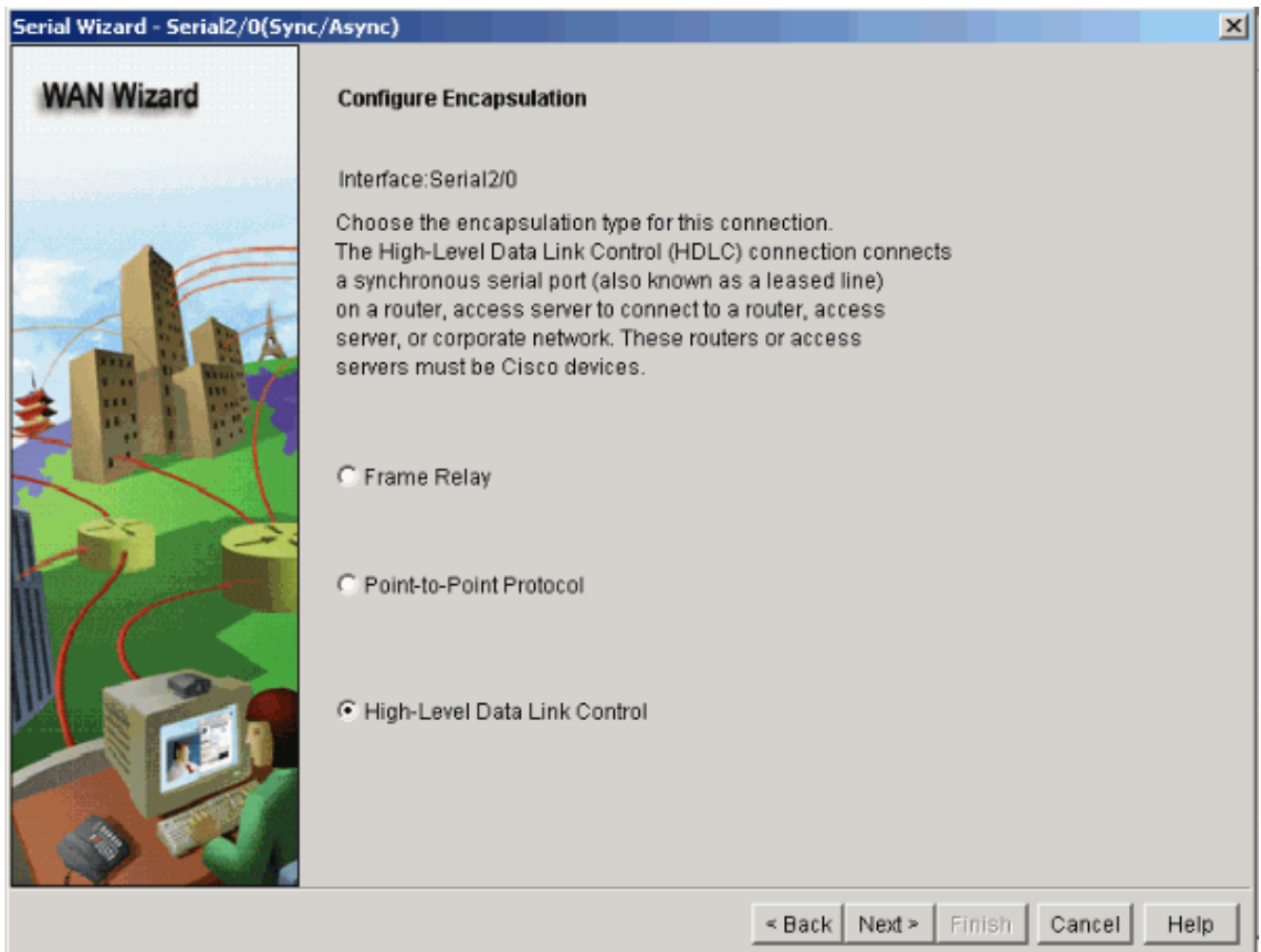
3. Klik op **Volgende** om verder te gaan nadat deze interface is weergegeven.



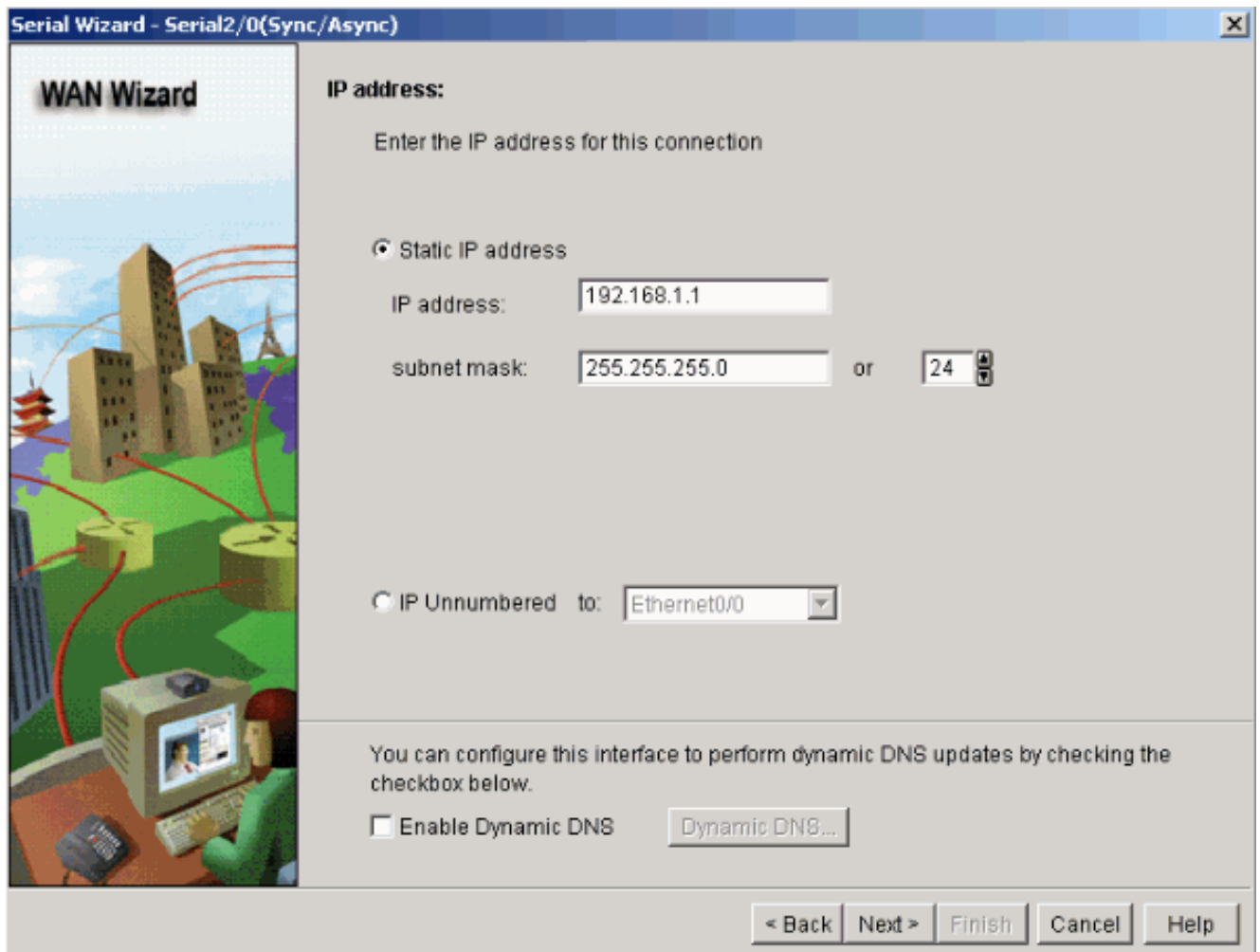
4. Selecteer **Seriële interface 2/0** (gewenst) in de optie Beschikbare interfaces en klik op **Volgende**.



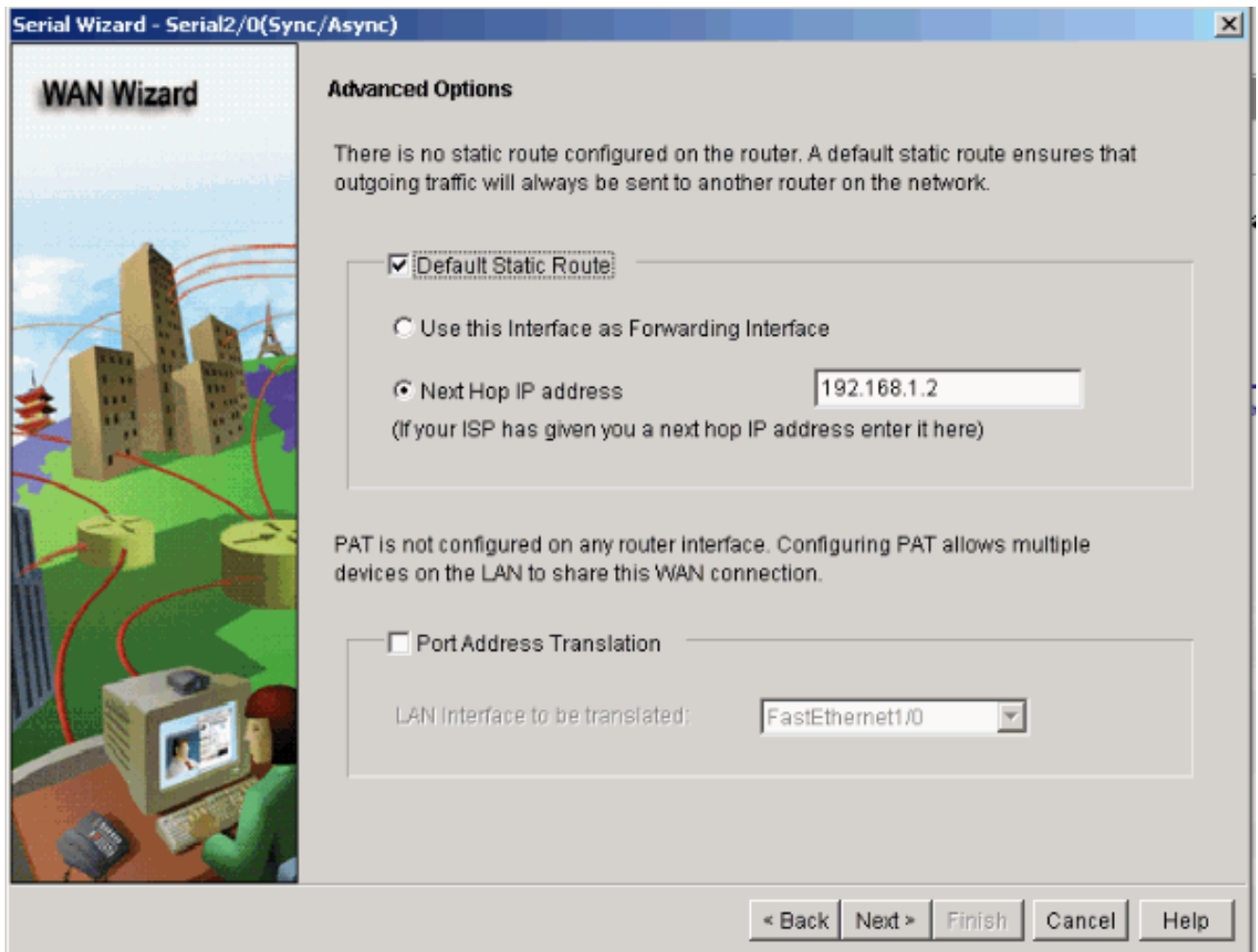
5. Kies het insluitingstype voor de seriële interface en klik op **Volgende**.



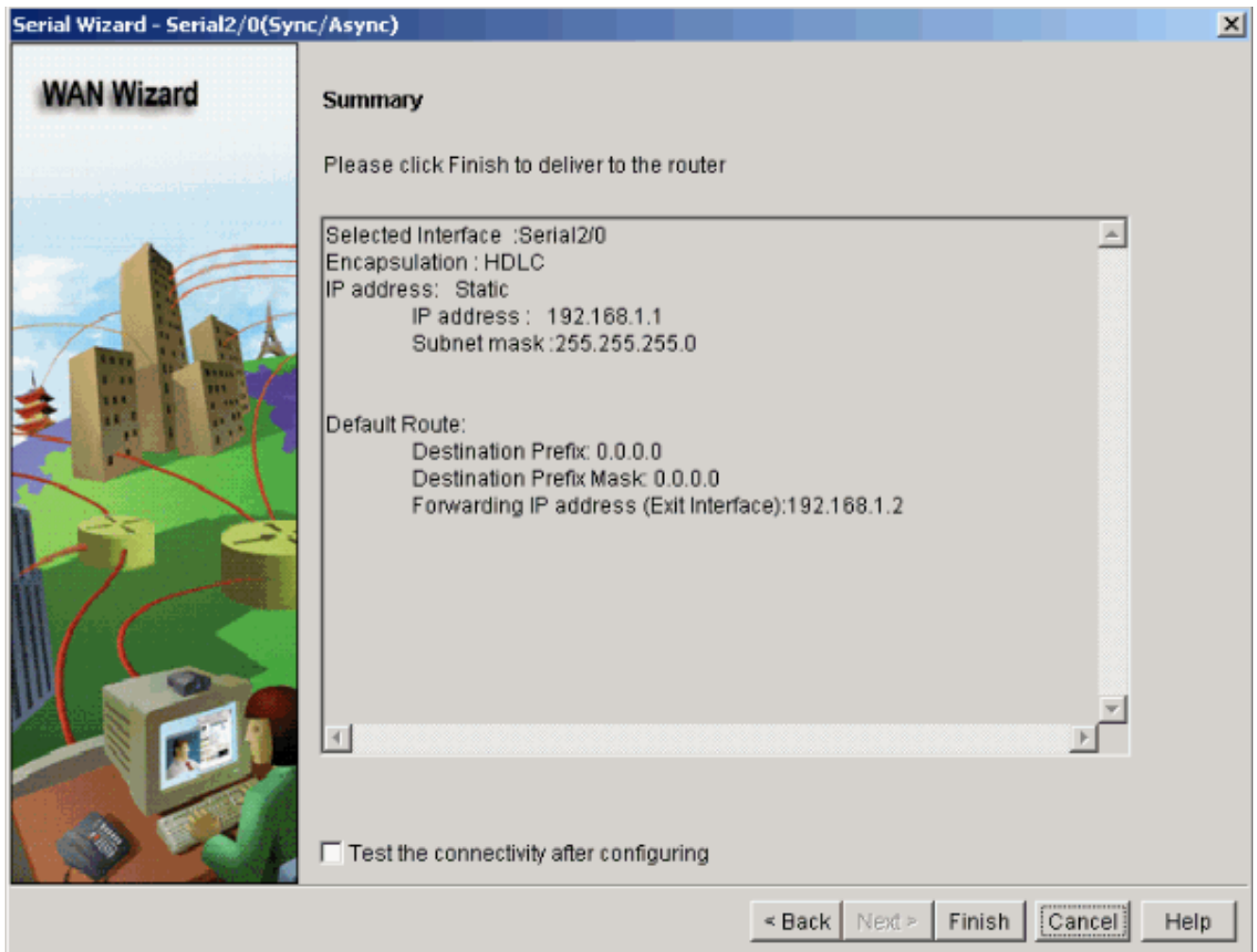
6. Specificeer het statische IP adres met het corresponderende subnetmasker voor de interface en klik op **Volgende**.



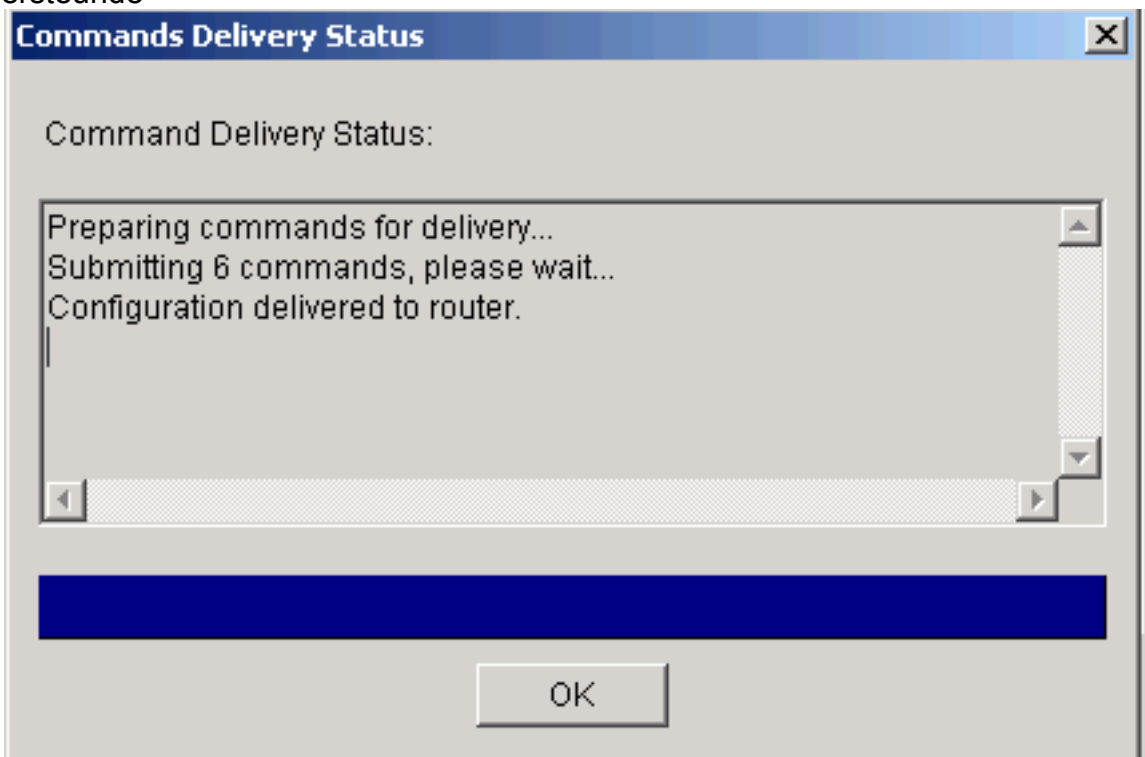
7. Configureer de standaardrouting met optionele parameters zoals het volgende IP-adres van de hop (192.168.1.2 in overeenstemming met het netwerkdiagram) dat door de ISP is meegeleverd en klik op **Volgende**.



Dit venster verschijnt en toont de configuratie samenvatting die door de gebruiker is ingesteld. Klik op **Voltoeien**.



Dit venster verschijnt en toont de status van de opdrachtlevering aan de router. Anders geeft het fouten weer als de opdrachtlevering niet werkt vanwege onverenigbare opdrachten of niet-ondersteunde



functies.

8. Kies **Configureren > Interfaces en verbindingen > Interfaces/verbindingen bewerken** om de verschillende interfaces toe te voegen/te bewerken/te verwijderen.

Cisco Router and Security Device Manager (SDM): 172.16.1.2

File Edit View Tools Help

Home Configure Monitor Refresh Save Search Help

Tasks

Interfaces and Connections

Create Connection Edit Interface/Connection

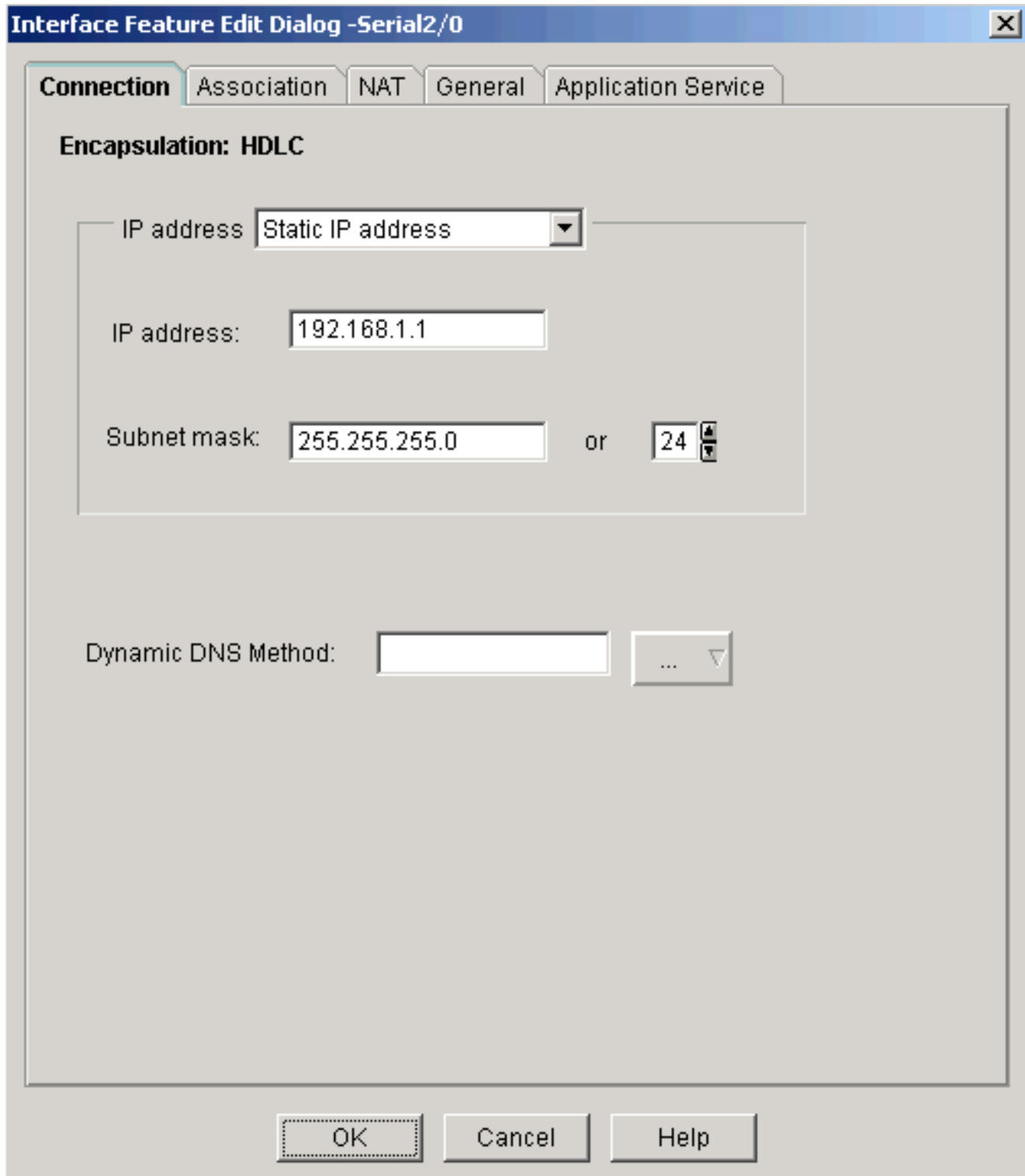
Interface List Add Edit Delete Summary Details Disable Test Connection

Interface	IP	Type	Slot	Status	Description
Ethernet0/0	no IP address	Ethernet	0	Down	
FastEthernet1/0	172.16.1.2	10/100Ethernet	1	Up	
Serial2/0	192.168.1.1	Serial Sync/Async	2	Up	
Serial2/1	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	
Serial2/2	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	
Serial2/3	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	

Details about Interface Serial2/0 Administratively Up Administratively Down

Item Name	Item Value
IP address/subnet mask	192.168.1.1/255.255.255.0
Encapsulation	HDLC
NAT	<None>
Access Rule - inbound	<None>
Access Rule - outbound	<None>

Markeer de interface waarmee u wijzigingen wilt aanbrengen en klik op **Bewerken** als u de interfaceconfiguratie wilt bewerken of wijzigen. Hier kunt u het bestaande statische IP-adres wijzigen.

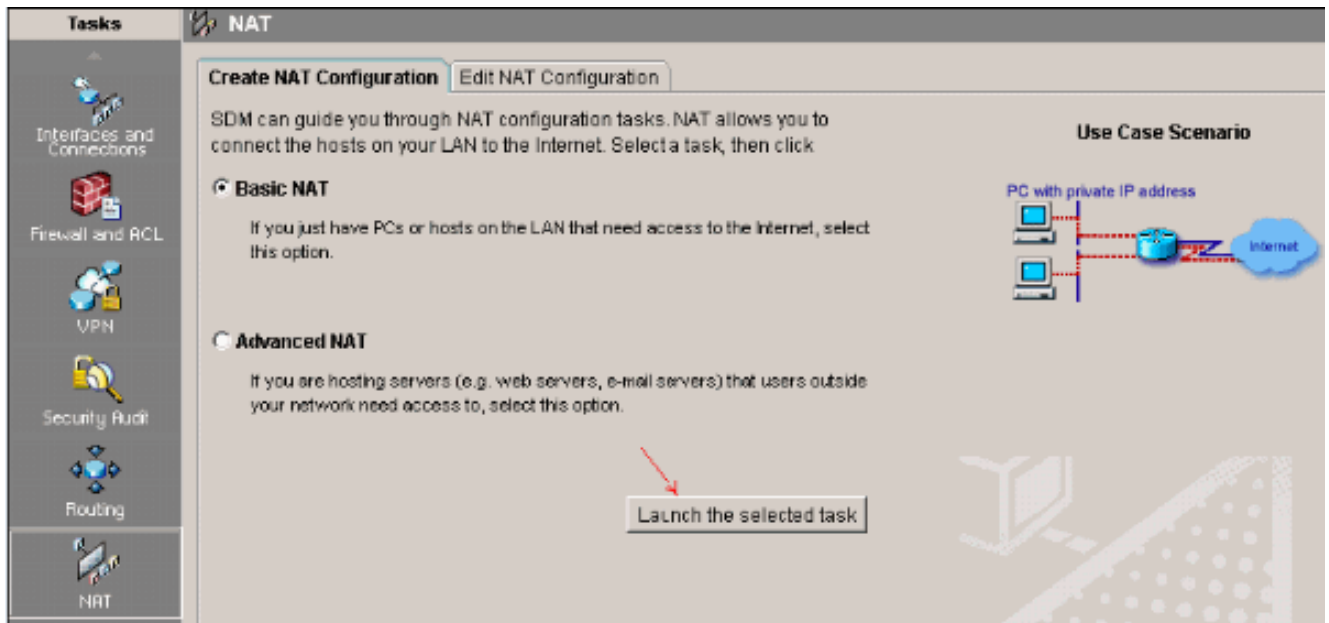


[NAT-configuratie](#)

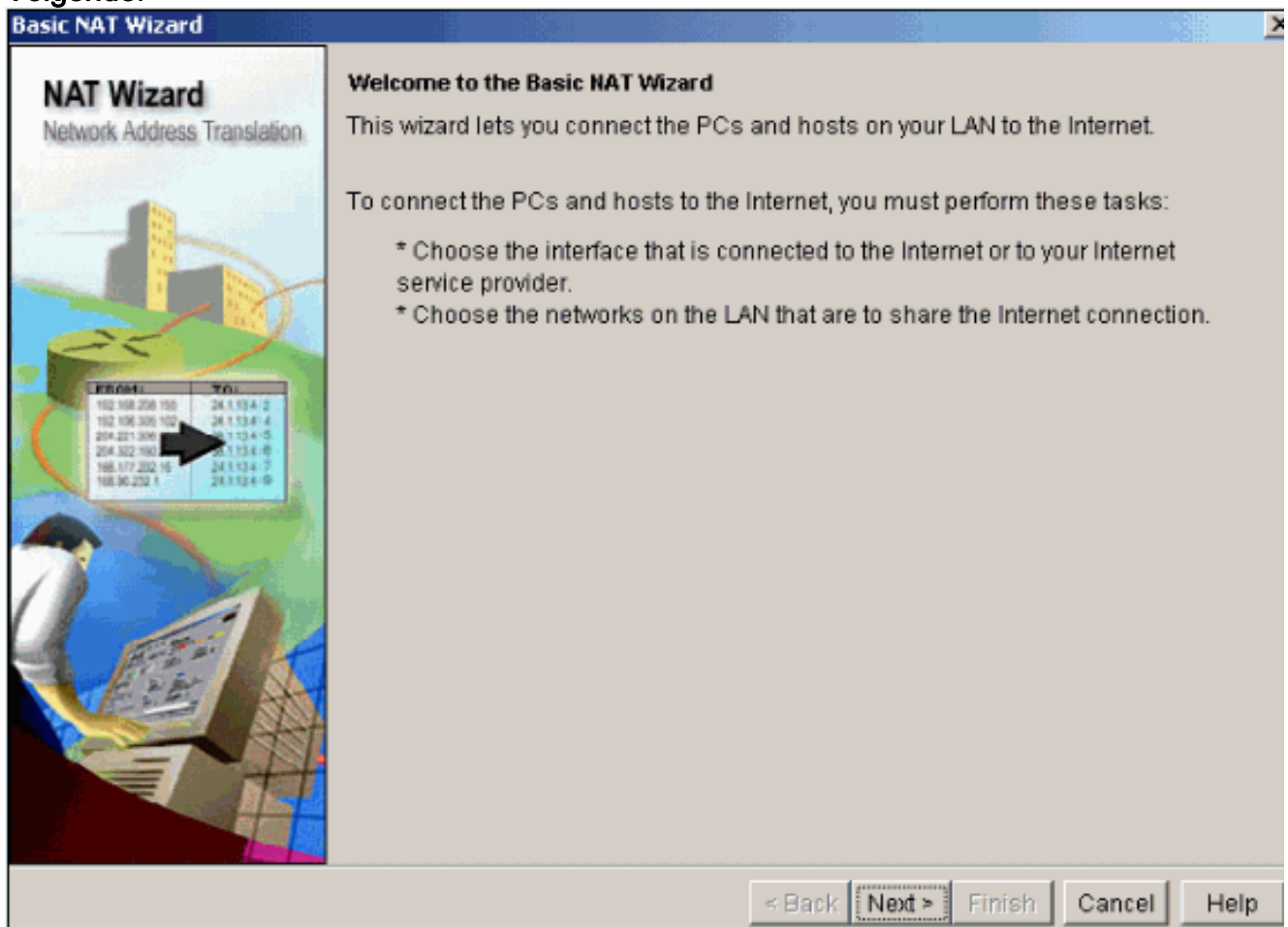
[Dynamische NAT-configuratie](#)

Voltooi deze stappen om de dynamische NAT in een Cisco-router te configureren.

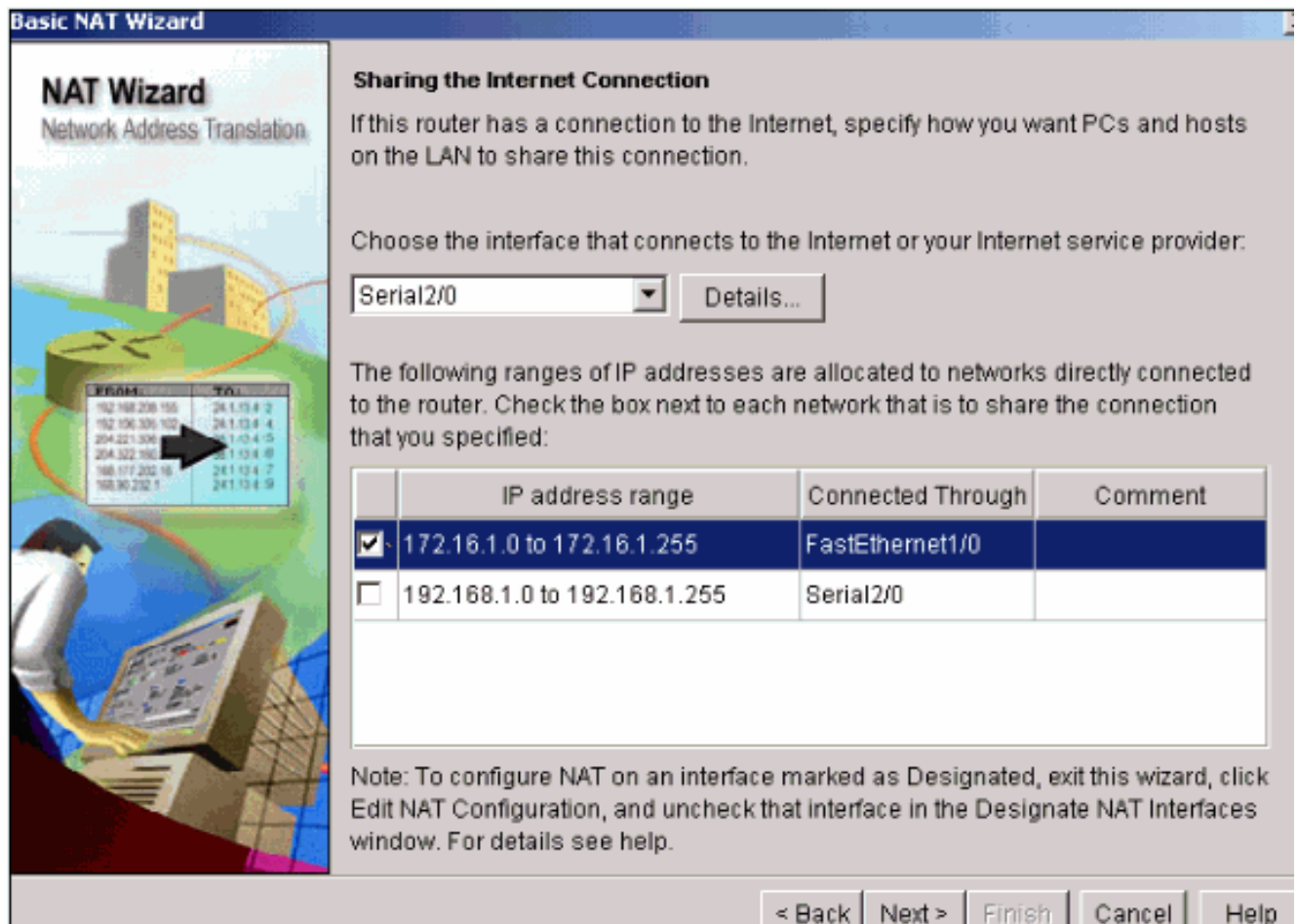
1. Kies **Configureren > NAT > Basic NAT** en klik op **Start de geselecteerde taak** om standaard NATing te configureren.



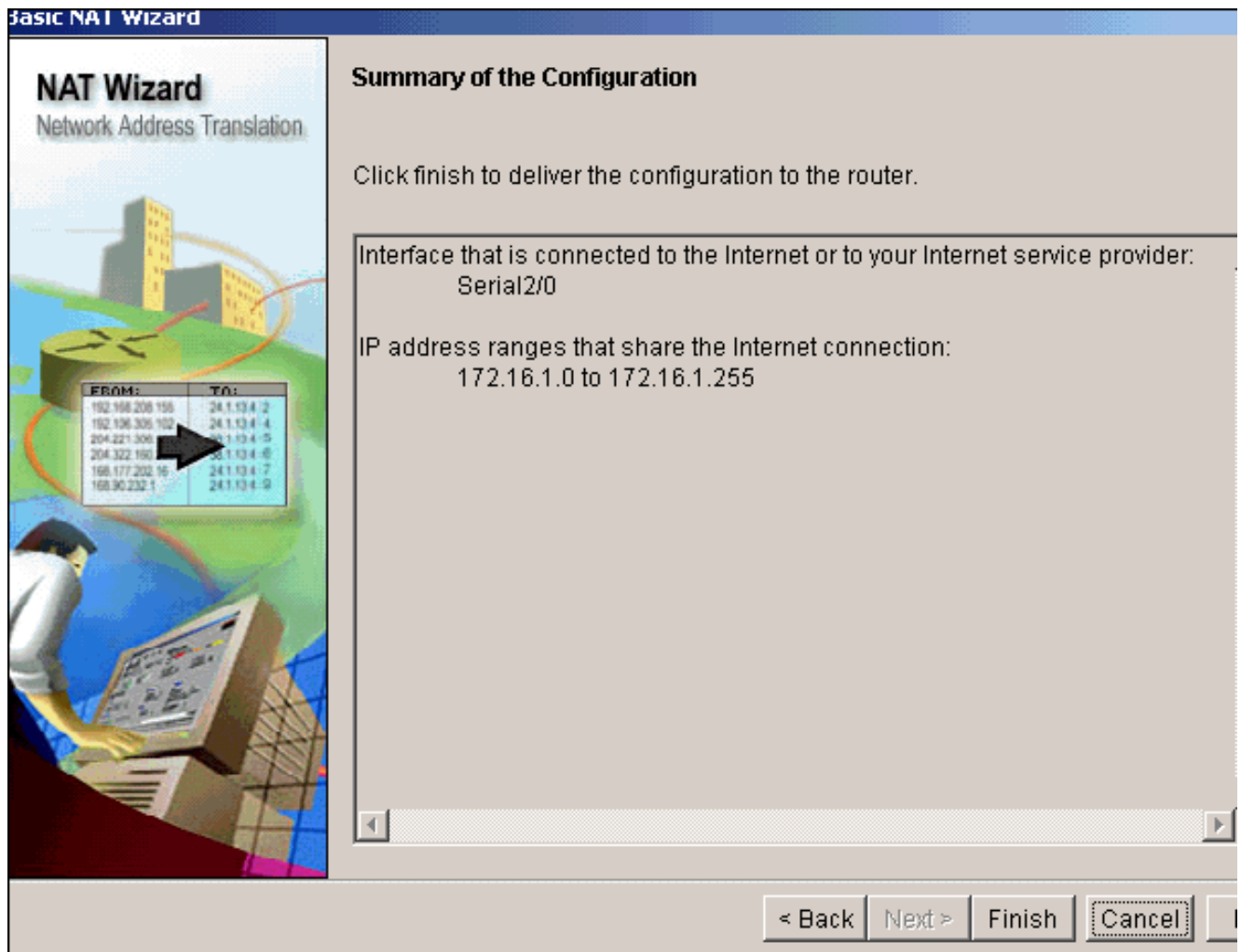
2. Klik op
Volgende.



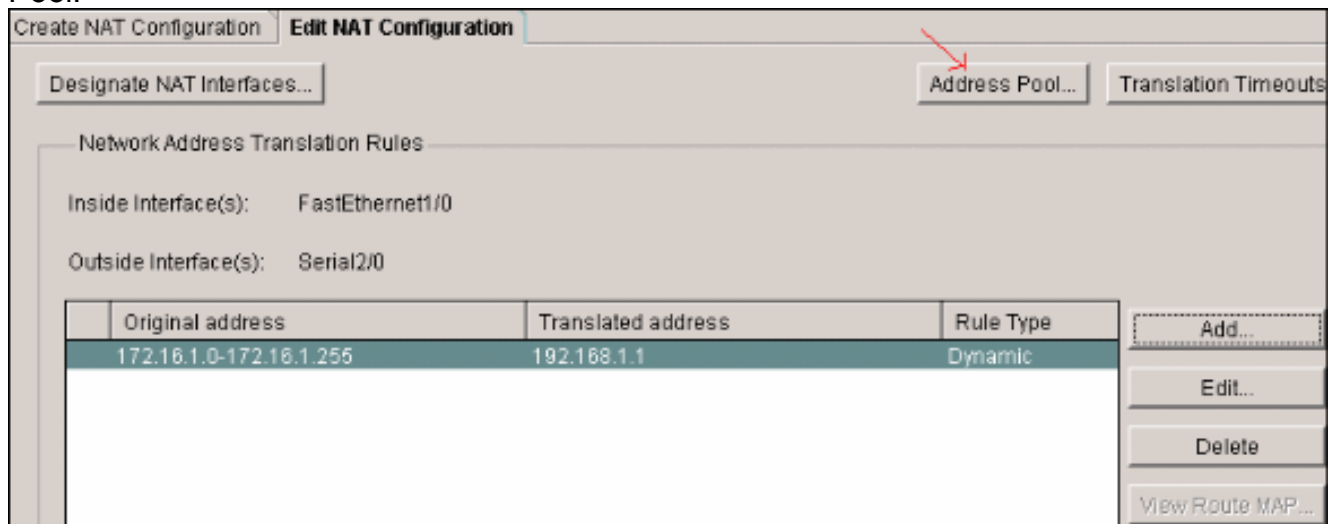
3. Kies de interface die met internet of uw ISP verbonden is en kies het IP-adresbereik waartoe de toegang tot het internet moet worden gedeeld.



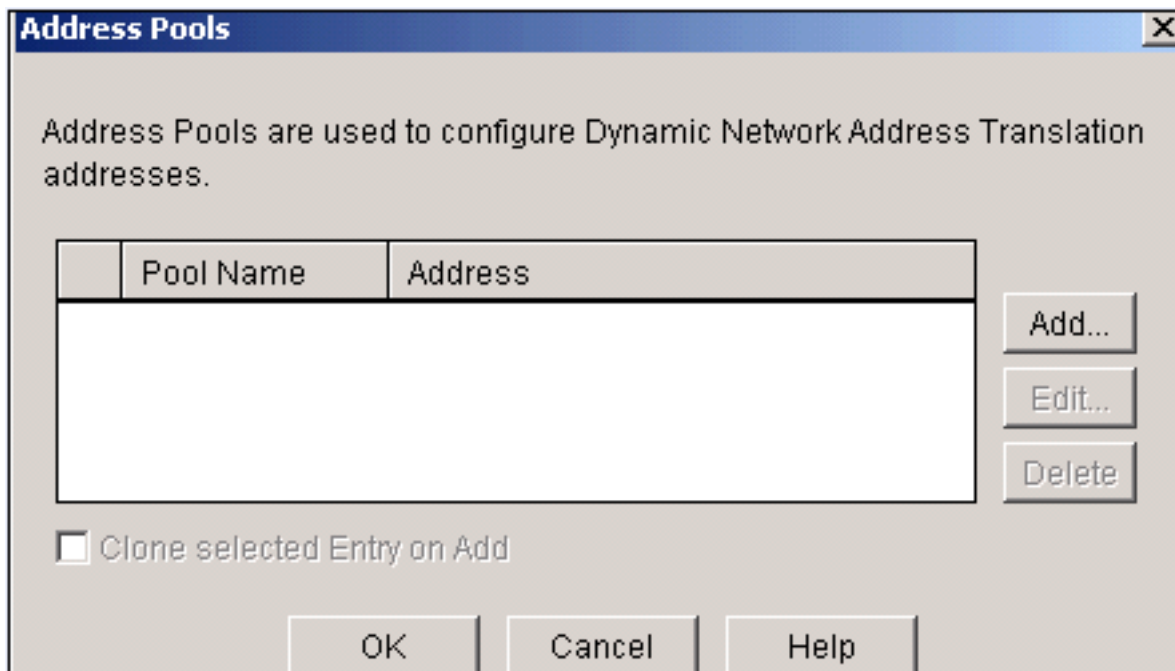
4. Dit venster verschijnt en toont de configuratie samenvatting die door de gebruiker is ingesteld. Klik op **Voltoeien**.



5. Het venster NAT-configuratie bewerken toont de geconfigureerde dynamische NAT-configuratie met het vertaalde IP-adres overbelast (PATing). Als u de dynamische NATing met de adrespool wilt configureren klikt u op **Adres Pool**.

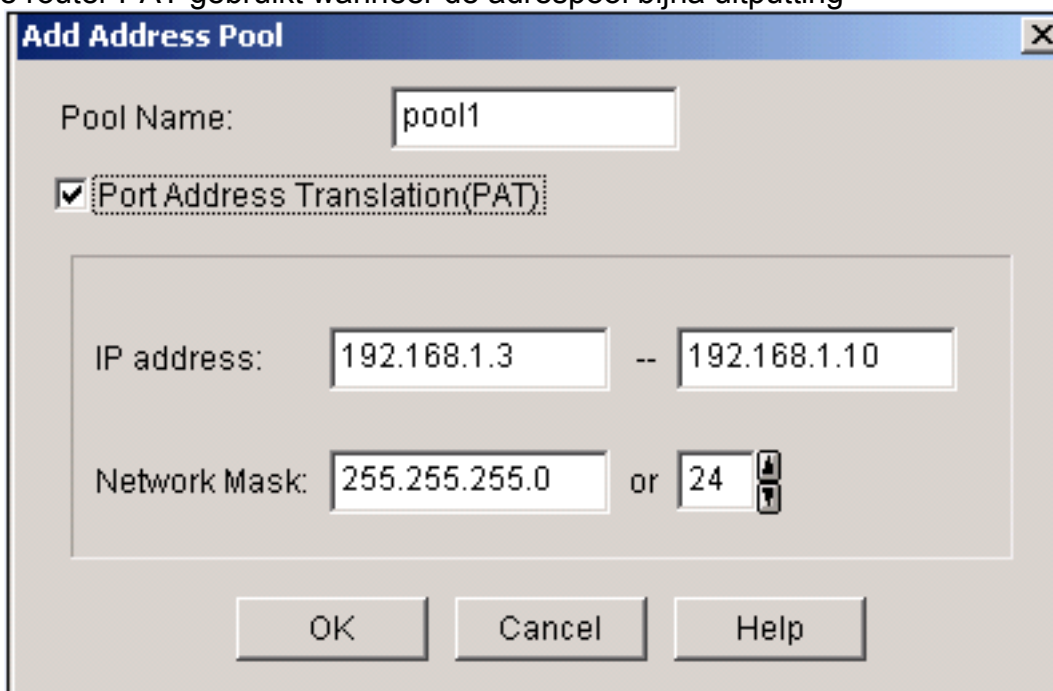


6. Klik op **Toevoegen**.



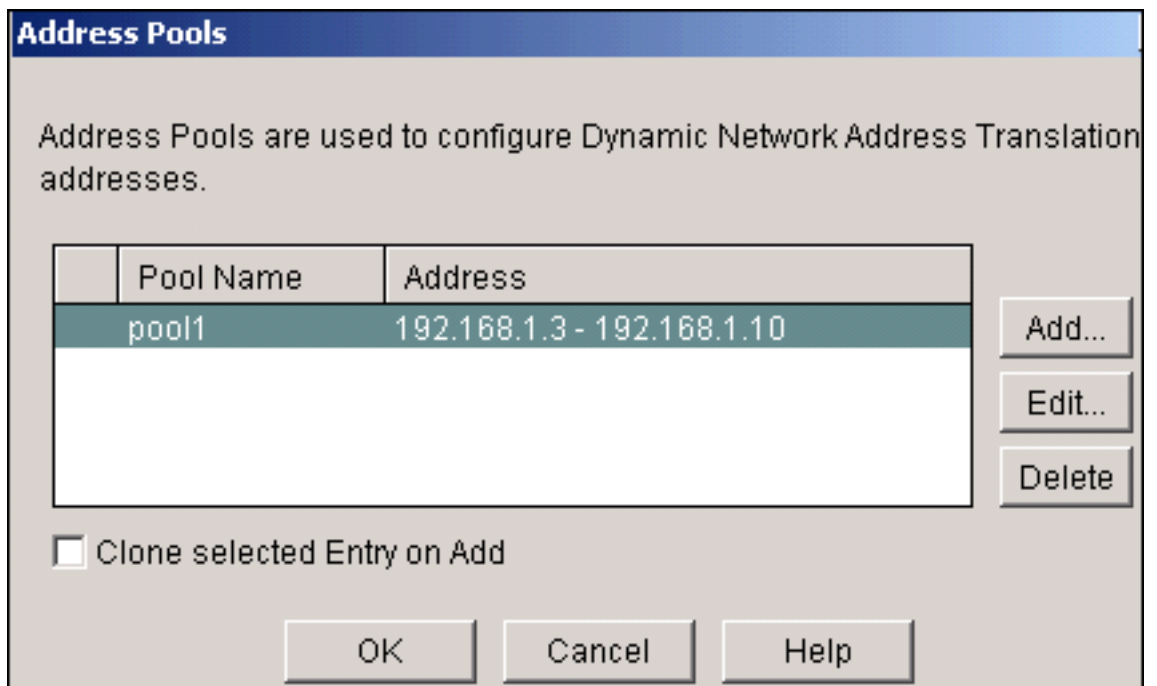
Hier

wordt informatie verstrekt zoals de poolnaam en IP adresbereik met een netmask. Er kunnen tijden zijn dat de meeste adressen in de pool zijn toegewezen, en de IP adrespool bijna is uitgeput. Wanneer dit voorkomt, kan PAT met één enkel IP adres worden gebruikt om aan extra verzoeken voor IP adressen te voldoen. Controleer **Port Address Translation (PAT)** als u wilt dat de router PAT gebruikt wanneer de adrespool bijna uitputting



tegenkomt.

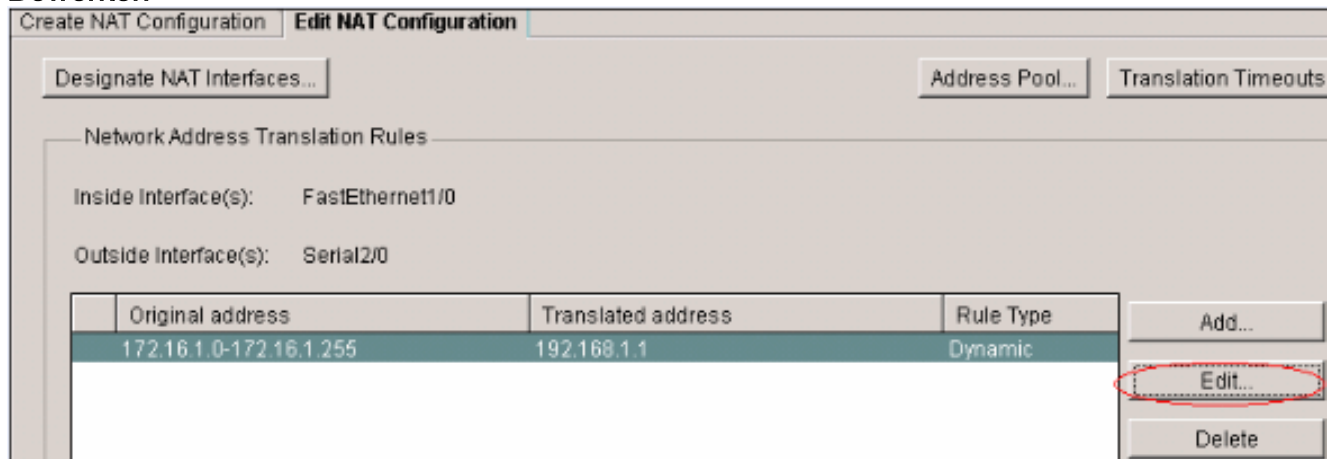
7. Klik op



Toevoegen.

8. Klik op

Bewerken.



9. Kies **Adres Pool** in het veld Type, geef de naam op aan het Adres Pool in **pool1** en klik op

Edit Address Translation Rule

Static
 Dynamic

Direction: From inside to outside

Translate from interface

Inside Interface(s): FastEthernet1/0

ACL Rule: 1 ...

Translate to interface

Outside Interface(s): Serial2/0

Type: Address Pool

Interface: Interface
Address Pool

Address Pool: pool1 ...

OK.

10. Dit venster toont de configuratie voor dynamisch NATing met de adrespool. Klik op **NAT-interfaces toewijzen**.

NAT

Create NAT Configuration **Edit NAT Configuration**

Designate NAT Interfaces... Address Pool... Translation Timeouts

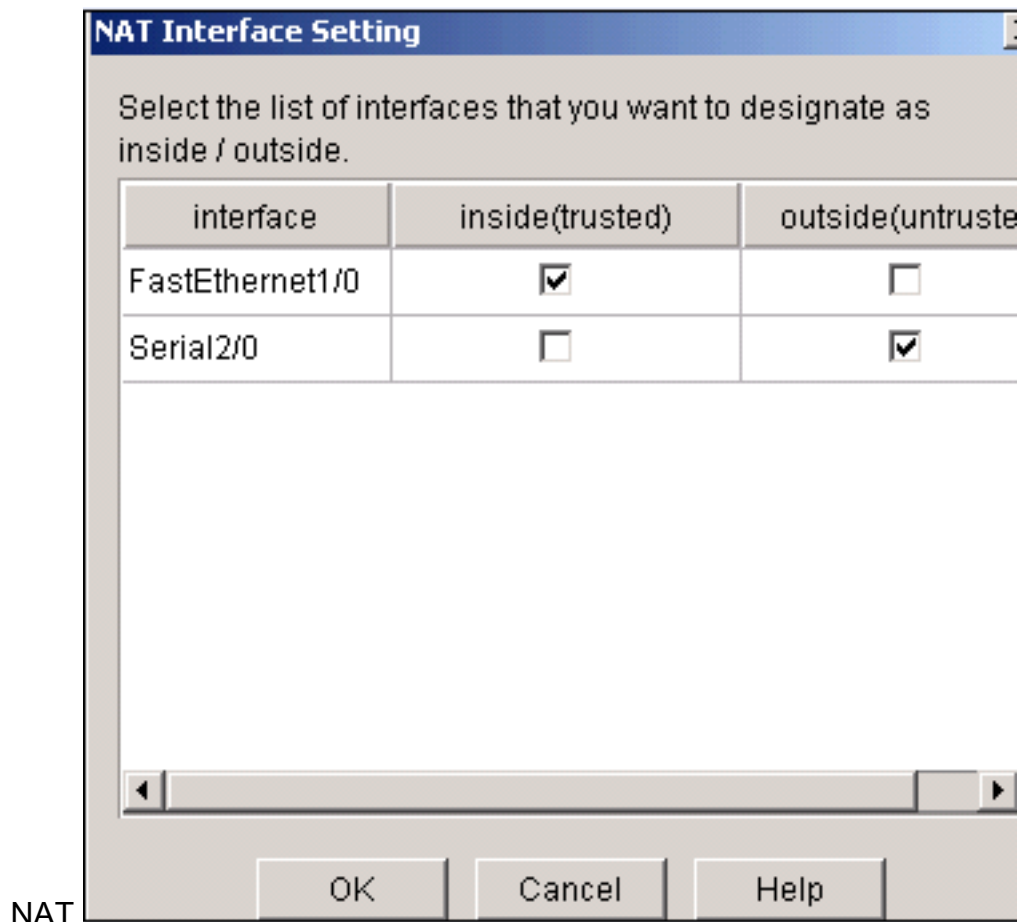
Network Address Translation Rules

Inside Interface(s): FastEthernet1/0

Outside Interface(s): Serial2/0

Original address	Translated address	Rule Type	
172.16.1.0-172.16.1.255	192.168.1.3-192.168.1.10	Dynamic	Add...
			Edit..
			Delete

Gebruik dit venster om de binnen- en buitenkant interfaces aan te wijzen die u in NAT-vertalingen wilt gebruiken. NAT gebruikt de binnen- en buitenkant-aanduiding wanneer deze de vertaalregels interpreteert, omdat vertalingen van binnen naar buiten of van buiten naar binnen worden uitgevoerd. Zodra deze zijn aangewezen, worden deze interfaces gebruikt in alle NAT-vertaalregels. De aangewezen interfaces verschijnen boven de lijst met vertaalregels in het hoofdvenster van

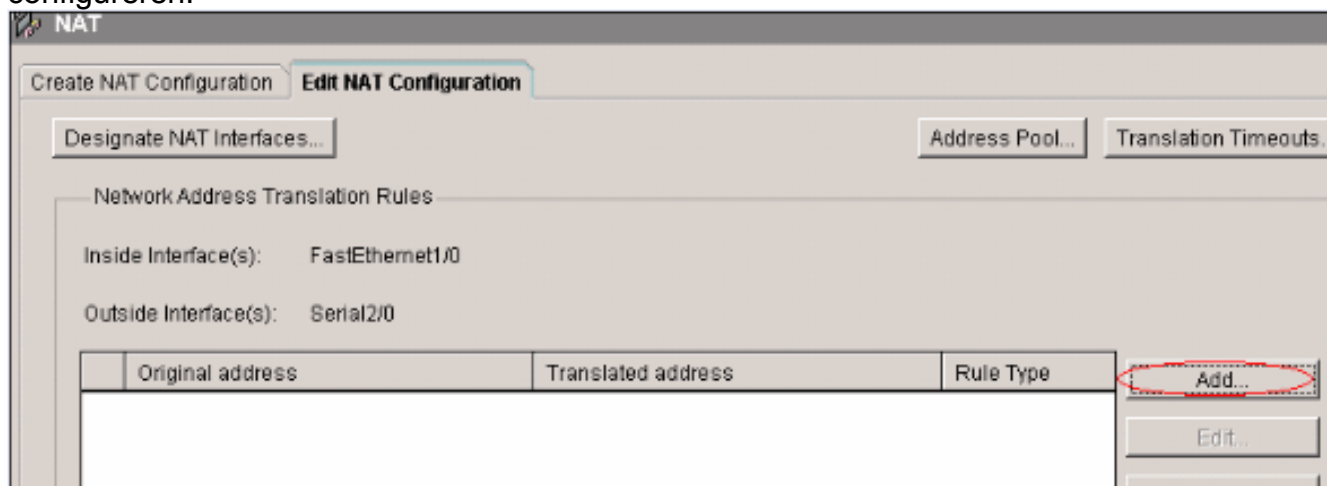


NAT.

[Statische NAT-configuratie](#)

Voltooi deze stappen om statische NAT in een router van Cisco te configureren.

1. Kies **Configureren > NAT > NAT-configuratie bewerken** en klik op **Add** om statische NATing te configureren.



2. Kies de **richting** van binnen naar buiten of van buiten naar binnen en specificeer het binnen IP adres dat moet worden vertaald onder **Vertaling van interface**. Selecteer het type in het gebied **Vertaling naar interface**. Kies **IP-adres** als u wilt dat het vertaalde adres wordt vertaald naar een IP-adres dat in het veld IP-adres is gedefinieerd. Kies **Interface** als u wilt dat het **Vertaling van Adres** het adres van een interface in de router gebruikt. Het **Vertaling van Adres** wordt vertaald naar het IP-adres dat is toegewezen aan de interface die u in het veld Interface specificeert. Controleer **Port omleiden** als u poortinformatie voor het binnenapparaat

in de vertaling wilt opnemen. Dit maakt het mogelijk om hetzelfde openbare IP-adres te gebruiken voor meerdere apparaten, zolang de poort die voor elk apparaat is opgegeven, anders is. U moet voor elke poortafbeelding een bestandsindeling maken voor dit vertaalde adres. Klik op **TCP** als dit een TCP poortnummer is en klik op **UDP** als het een UDP poortnummer is. Typ in het veld Oorspronkelijke poort het poortnummer op het binnenapparaat. Voer in het veld Vertaalde poort het poortnummer in dat de router voor deze vertaling moet gebruiken. Raadpleeg het gedeelte [Internet-toegang tot intern apparaat](#) van de [netwerkadresomzetting](#) configureren: [Aan de](#)

Add Address Translation Rule

Static Dynamic

Direction: From inside to outside

Translate from interface

Inside Interface(s):

IP address: 172.16.1.1

Network Mask(optional): or

Translate to interface

Outside Interface(s):

Type: IP address

Interface: FastEthernet1/0

IP address: 192.168.1.3

Redirect Port

TCP UDP

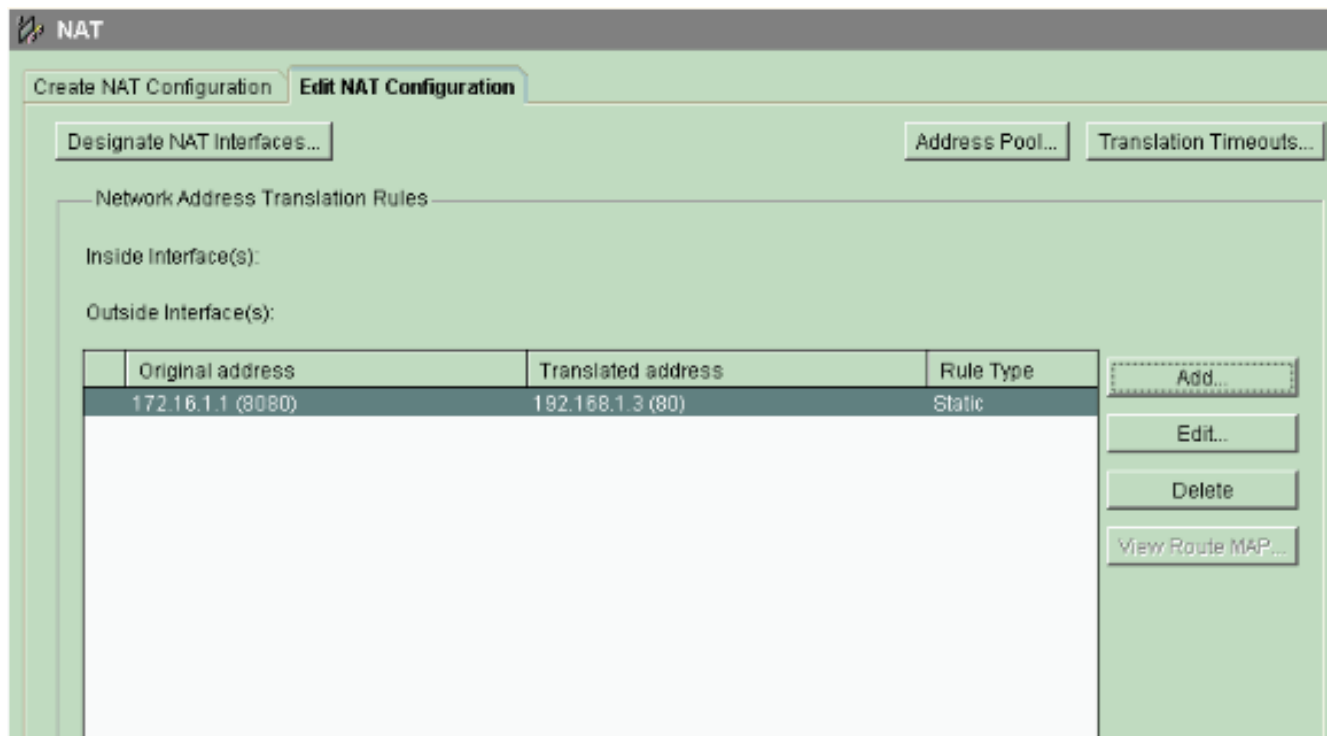
Original Port: 8080 Translated Port: 80

OK Cancel Help

slag.

Di

t venster toont de statische NATing configuratie met toegelaten poortomleiding.



[Routing-configuratie](#)

[Statische routingconfiguratie](#)

Voltooi deze stappen om de statische routing in een Cisco router te configureren.

1. Kies **Configureren > Routing > Statische routing** en klik op **Add** om de statische routing te configureren.



2. Voer het doelnetwerkadres in met een masker en selecteer de optie uitgaande interface of het volgende IP-adres van de

Add IP Static Route

Destination Network

Prefix:

Prefix Mask:

Make this as the default route

Forwarding(Next Hop)

Interface:

IP Address:

Optional

Distance metric for this route:

Permanent route

hop. Dit venster toont de statische route die voor het 10.1.1.0 netwerk met 192.168.1.2 als volgende hop-IP adres is geconfigureerd.

Routing					
Static Routing					
Destination Network		Forwarding	Optional		
Prefix	Prefix Mask	Interface or IP address	Distance	Permanent Route	Track
10.1.1.0	255.255.255.0	192.168.1.2	1	No	None

[Dynamische routingconfiguratie](#)

Voltooi deze stappen om de dynamische routing in een Cisco-router te configureren.

1. Kies **Configureren > Routing > Dynamische routing**.
2. Selecteer het **RIP** en klik **Bewerken**.

Tasks **Routing**

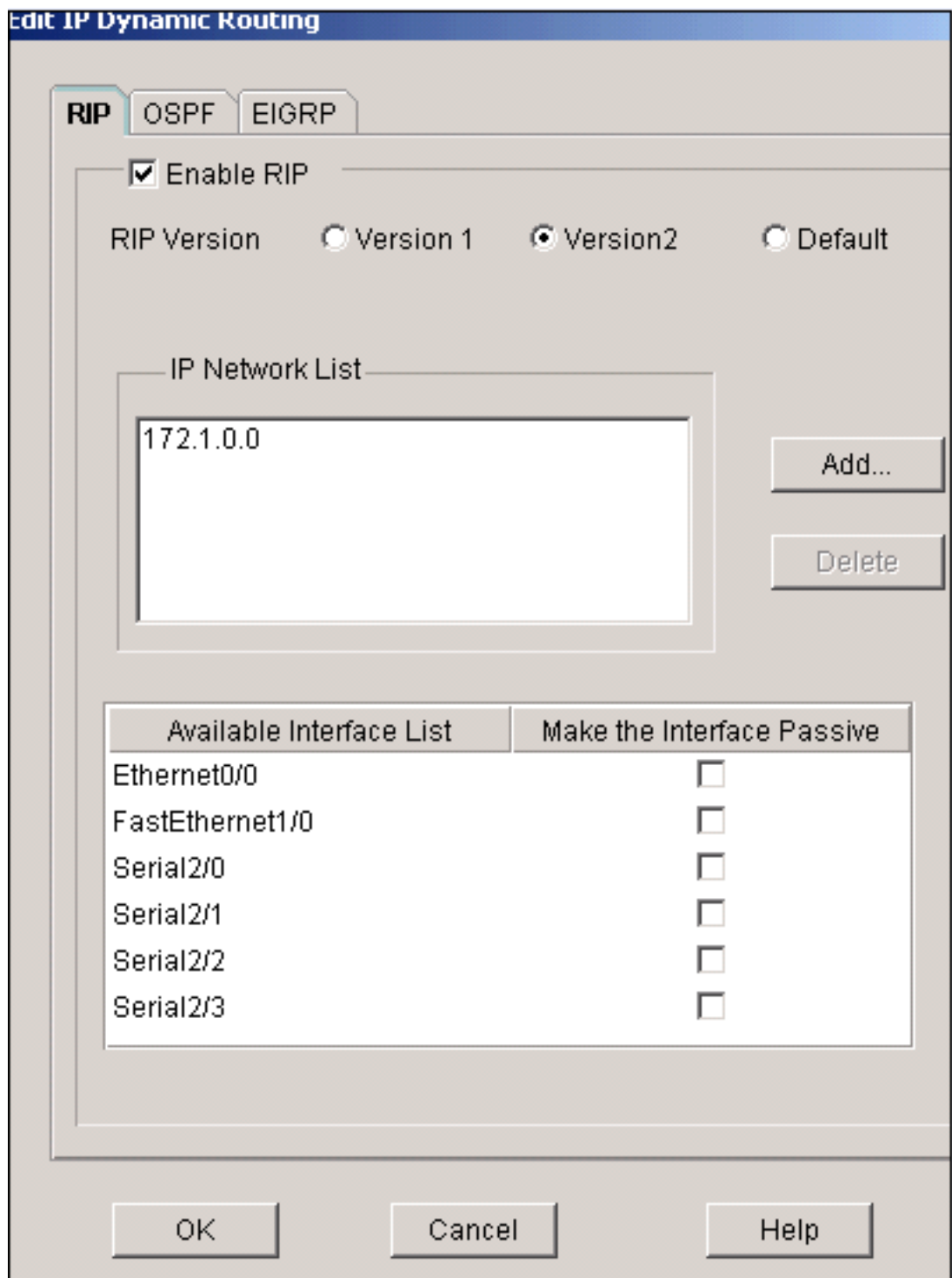
Static Routing Add... Edit... Delete Delete All

Destination Network		Forwarding	Optional		
Prefix	Prefix Mask	Interface or IP address	Distance	Permanent Route	Track

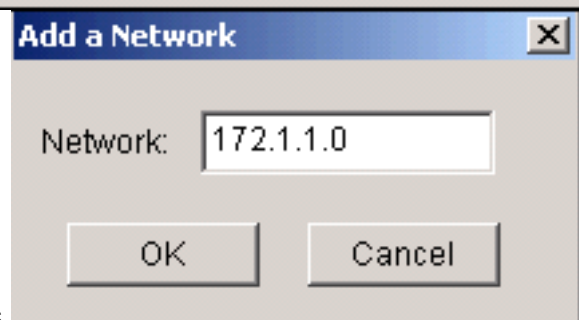
Dynamic Routing Edit...

Item Name	Item Value
RIP	Disabled
OSPF	Disabled
EIGRP	Disabled

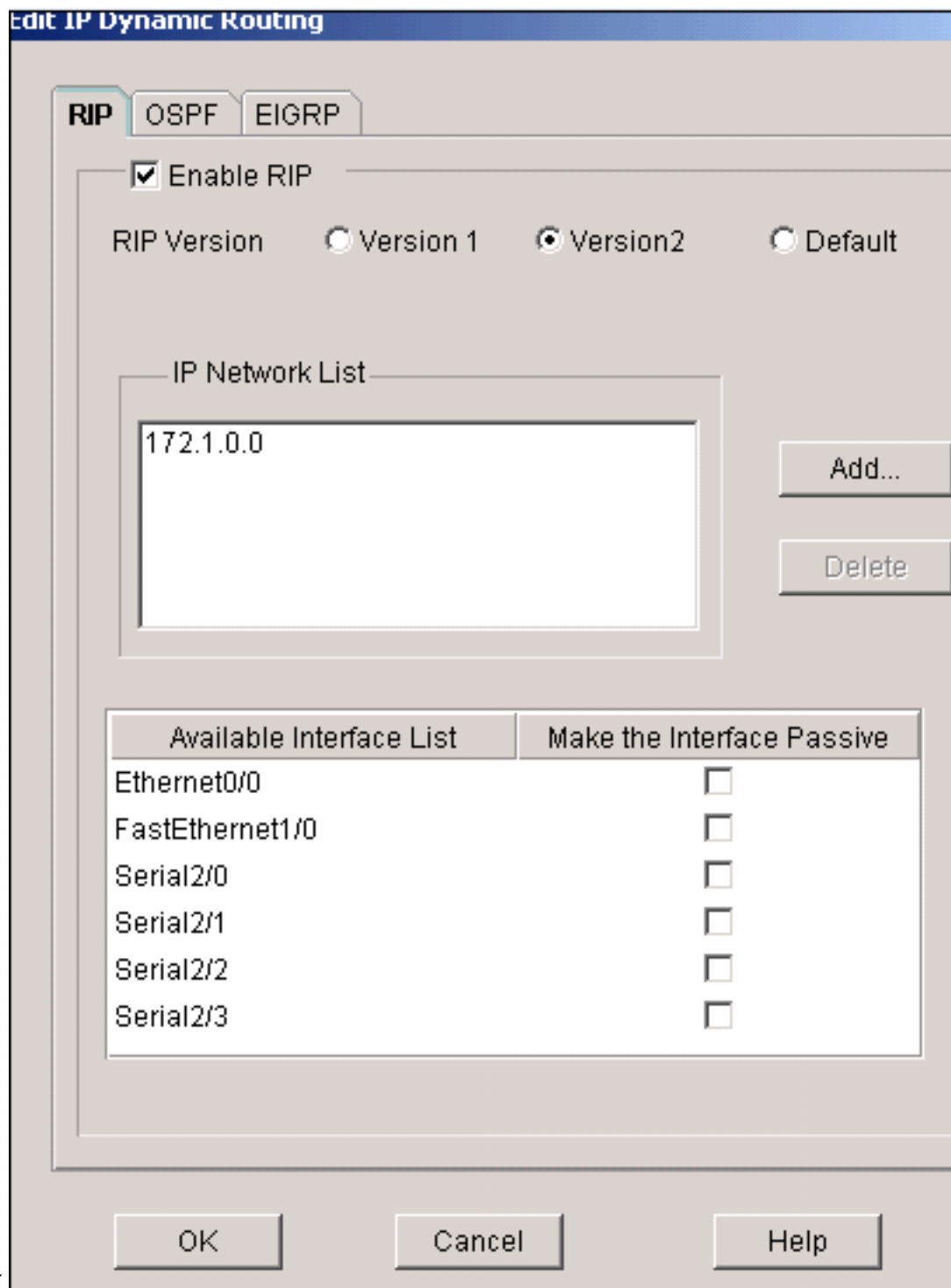
3. Controleer **RIP inschakelen**, selecteer de versie van RIP en klik op



Toevoegen.

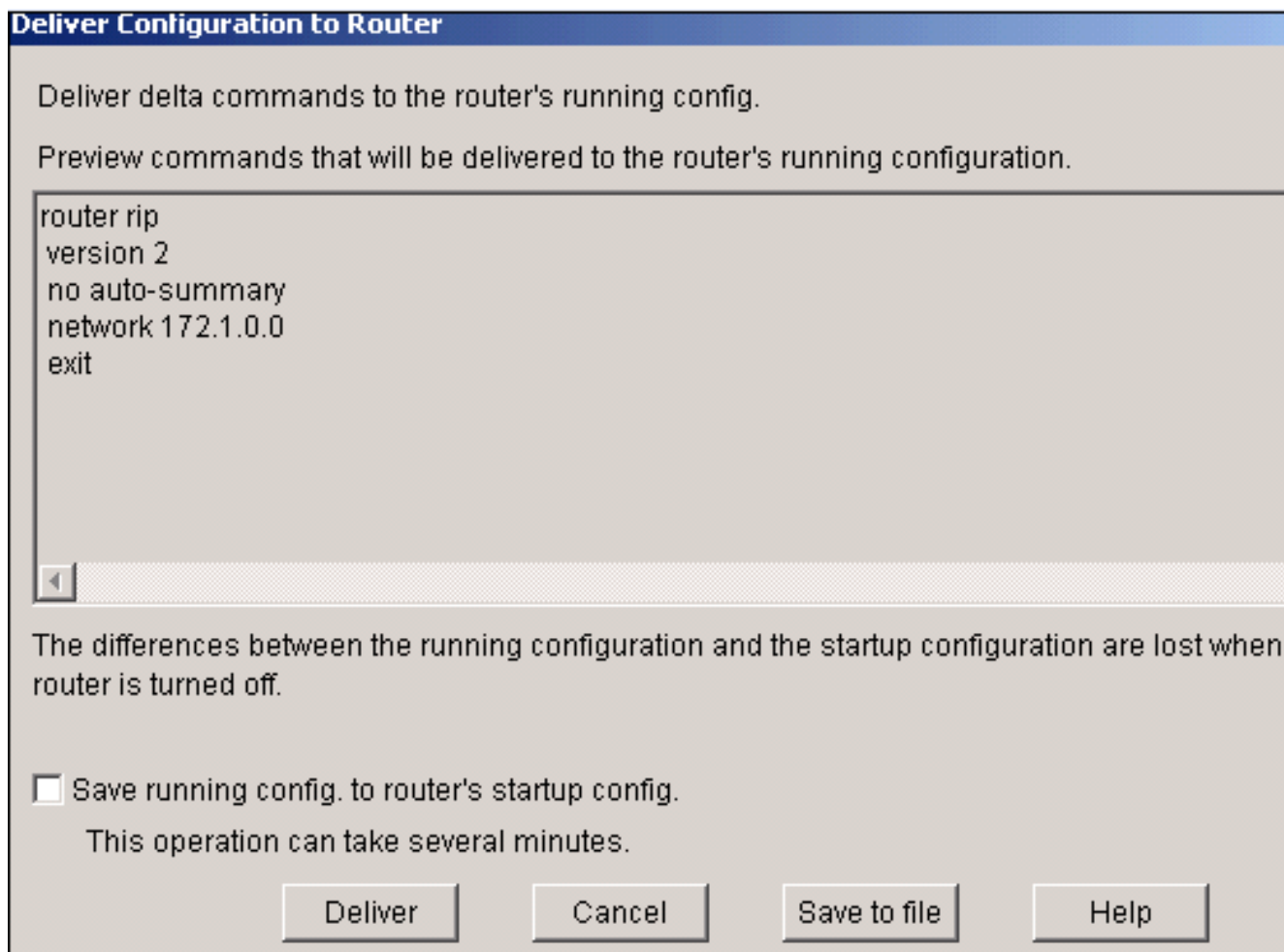


4. Specificeer het aan te geven netwerkadres.

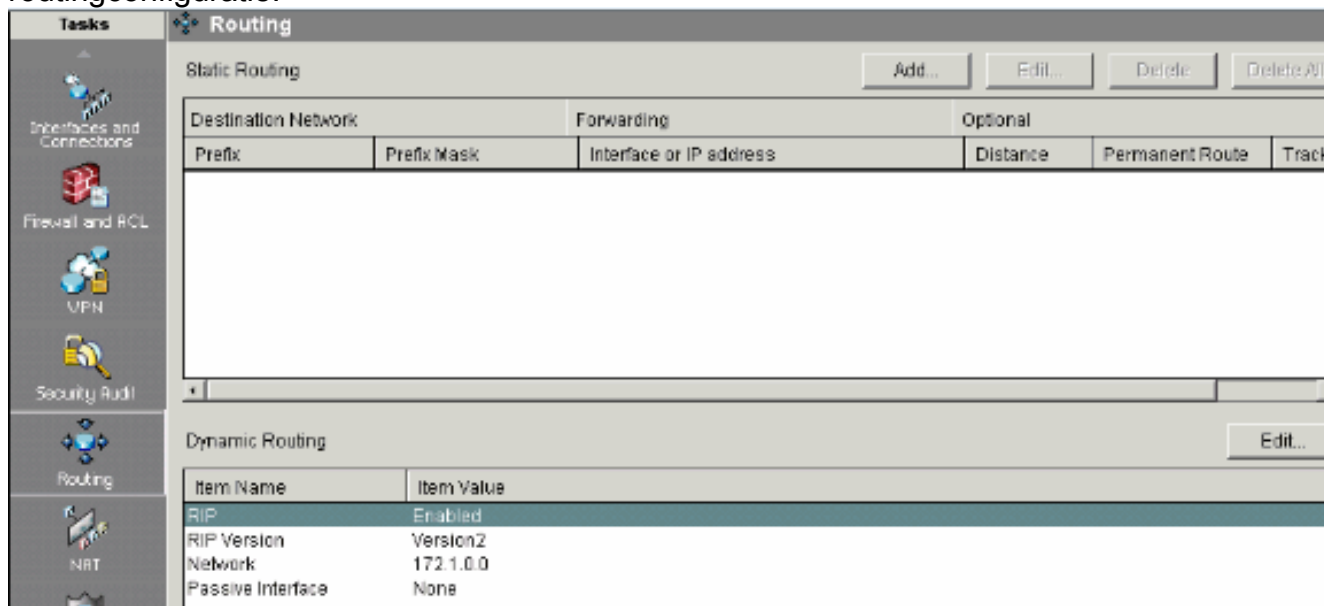


5. Klik op **OK**.

6. Klik op **Delivery** om de opdrachten naar de router over te brengen.



Dit venster toont de dynamische RIP routingconfiguratie.

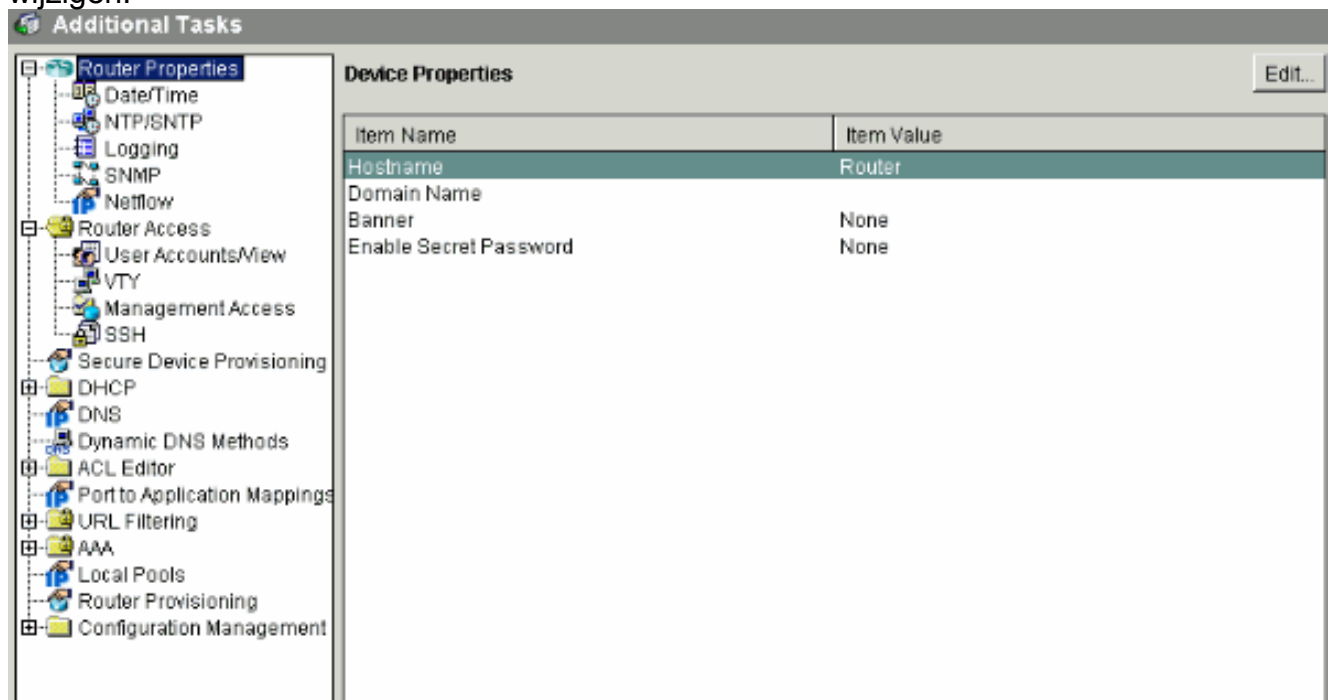


Diverse configuratie

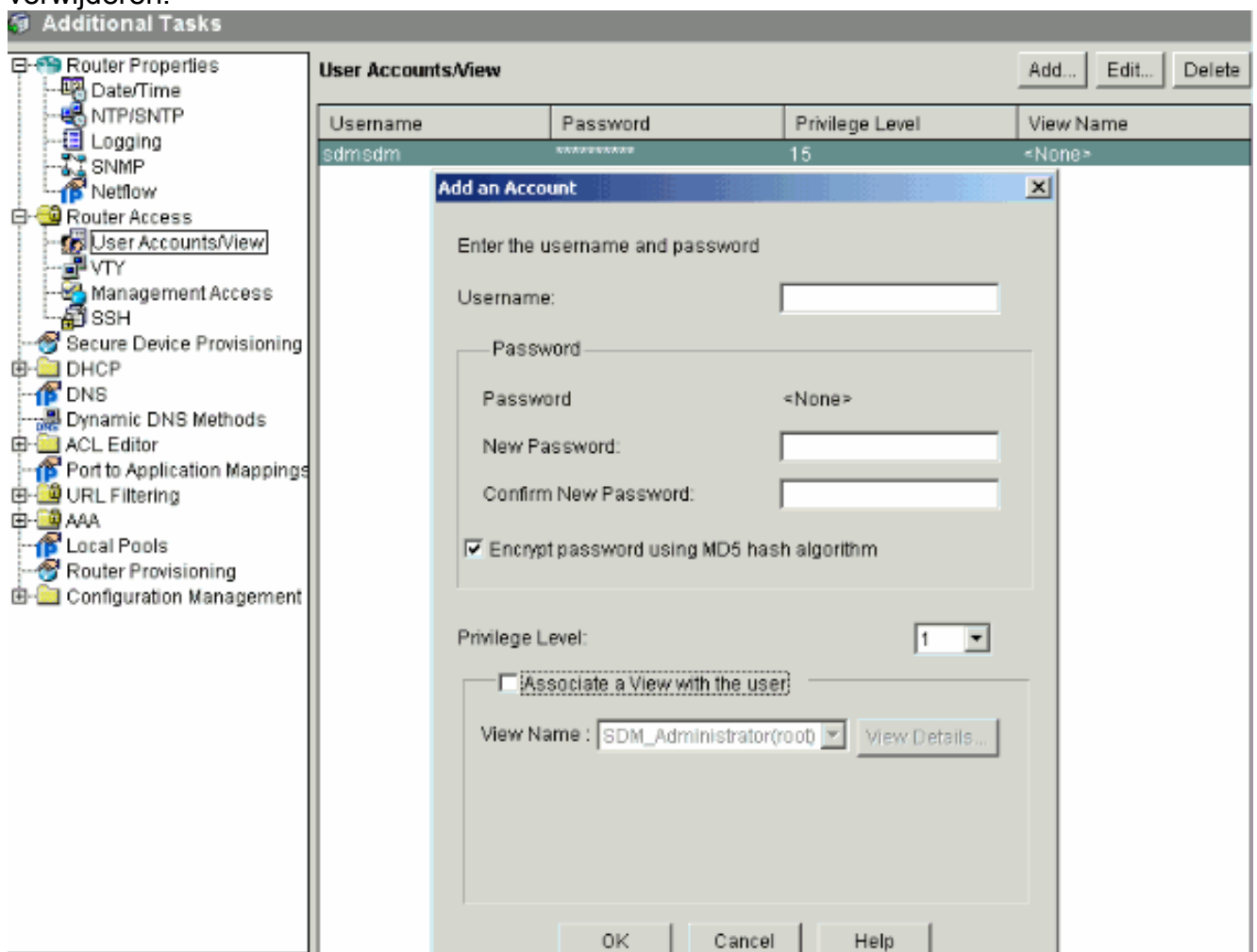
Voltooi deze stappen om de andere basisinstellingen in een router van Cisco te configureren.

1. Kies **Configureren > Aanvullende taken > Routeeigenschappen** en klik op **Bewerken** als u de eigenschappen Hostname, Domain Name, Banner en Save SECRET Password voor een router wilt

wijzigen.

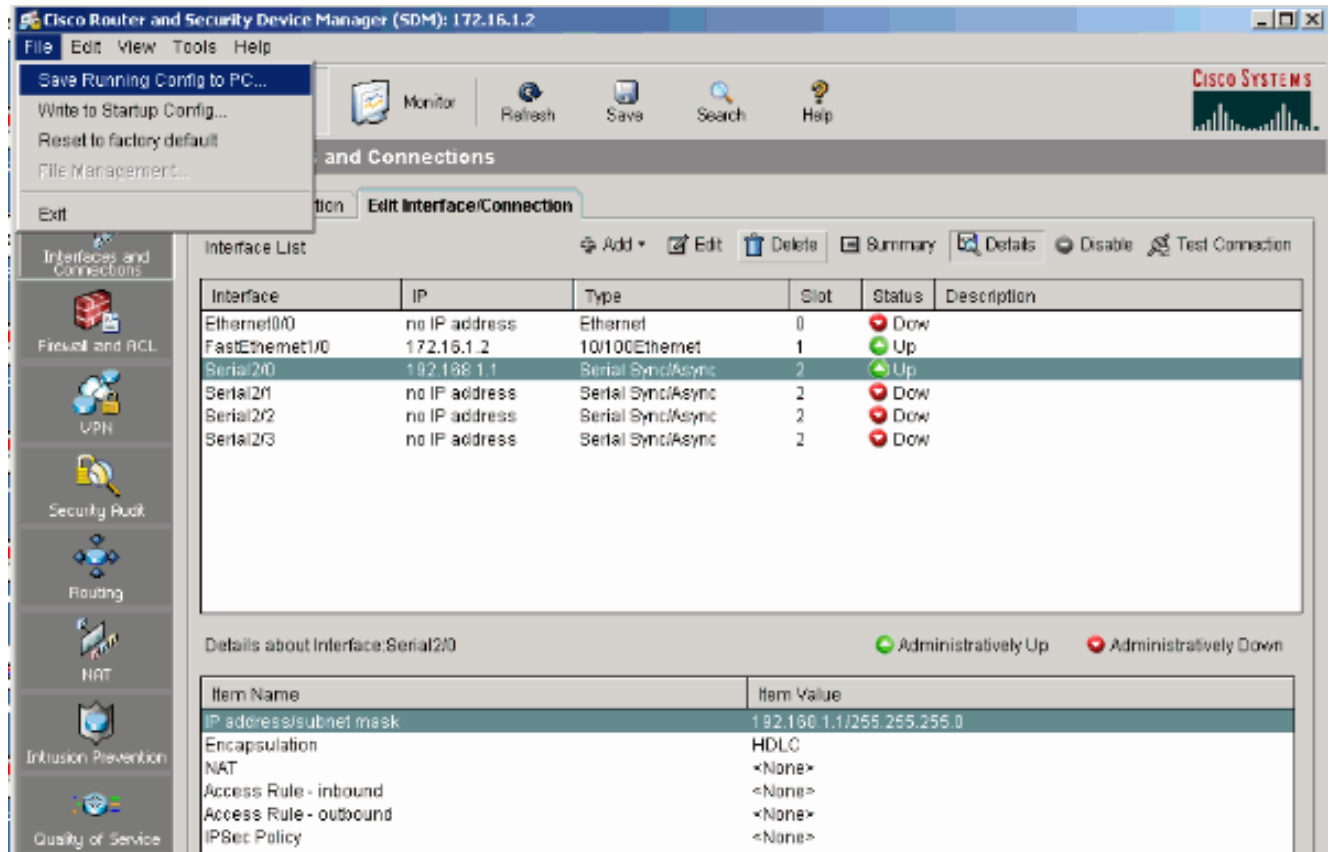


2. Kies **Configureren > Aanvullende taken > Toegang tot router > Gebruikersrekeningen/weergave** om de gebruikersrekeningen aan de router toe te voegen, te bewerken of te verwijderen.

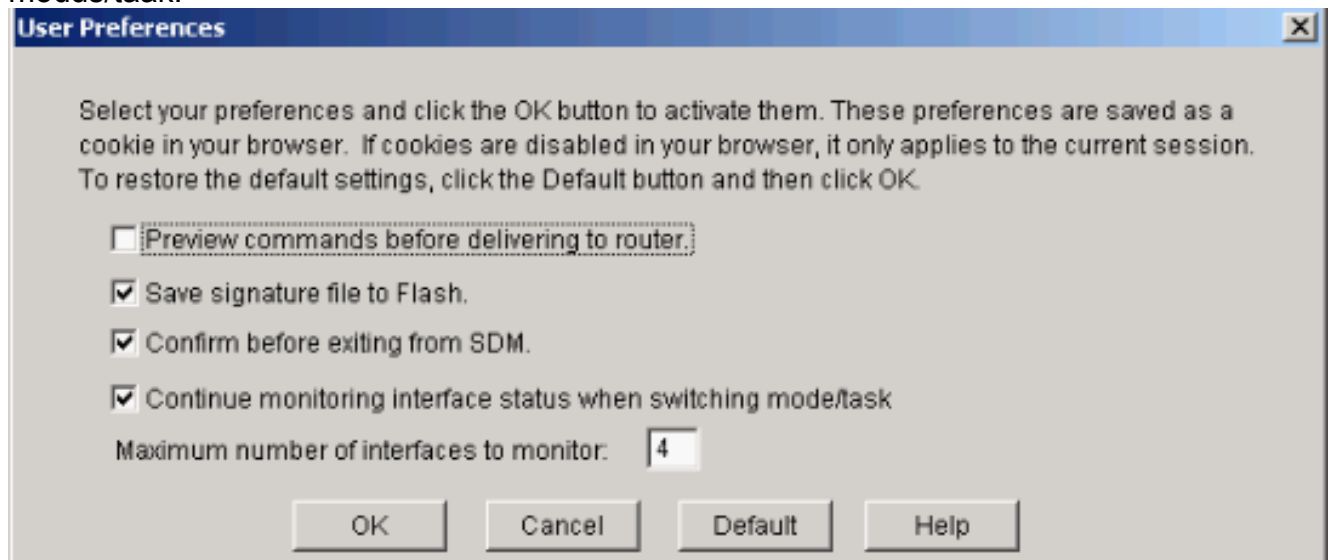


3. Kies **Bestand > Stappen van configuratie op PC...** om de configuratie op te slaan naar NVRAM van de router evenals de PC en de huidige configuratie te resetten om de

standaardinstellingen (fabrieksinstellingen) te herstellen.



- Ga naar de taakbalk en kies **Bewerken > Voorkeuren** om deze opties voor gebruikersvoorkeuren in te schakelen: Voorbeeld opdrachten voordat u deze op router uitvoert. Handmatige bestand opslaan op Flash. Bevestig voordat u uit de dm vertrekt. Blijf de interfacestatus controleren bij het overschakelen van modus/taak.



- Klik op **Weergave** in de taakbalk als u wilt: Bekijk de pagina's startpunt, configuratie of monitor. Bekijk de actieve configuratie van de router. Bekijk verschillende tonen opdrachten. Standaard SDM-regels bekijken. Kies **verversen** om de routerconfiguratie te synchroniseren als er door de CLI met DSM zijn geconfigureerd.

The screenshot shows the Cisco Router and Security Device Manager (SDM) interface. The main window displays a table of network connections. The 'Serial2/0' interface is highlighted, and its details are shown in a separate pane below.

Interface	IP	Type	Slot	Status	Description
Ethernet0/0	no IP address	Ethernet	0	Down	
FastEthernet1/0	172.16.1.2	10/100 Ethernet	1	Up	
Serial2/0	192.168.1.1	Serial Sync/Async	2	Up	
Serial2/1	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	
Serial2/2	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	
Serial2/3	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	

Item Name	Item Value
IP address/subnet mask	192.168.1.1/255.255.255.0
Encapsulation	HDLC
NAT	<None>
Access Rule - Inbound	<None>
Access Rule - Outbound	<None>
IPSec Policy	<None>
...	...

CLI-configuratie

Routerconfiguratie

```

Router#show run
Building configuration...

Current configuration : 2525 bytes
!
version 12.4
service timestamps debug datetime msec
service timestamps log datetime msec
no service password-encryption
!
hostname Router
!
boot-start-marker
boot-end-marker
!
no logging buffered
enable password cisco
!
no aaa new-model
!
resource policy
!
!
!
ip cef
!
!
!
!---- RSA certificate generated after you enable the !----

```



```

!
!
!
!
interface Ethernet0/0
  no ip address
  shutdown
  half-duplex
!
!--- The LAN interface configured with a private IP
address. interface FastEthernet1/0 ip address 172.16.1.2
255.255.255.0 !--- Designate that traffic that
originates from behind !--- the interface is subject to
Network Address Translation (NAT). ip nat inside
  ip virtual-reassembly
  duplex auto
  speed auto
!
!--- This is the WAN interface configured with a
routable (public) IP address. interface Serial2/0 ip
address 192.168.1.1 255.255.255.0 !--- Designate that
this interface is the !--- destination for traffic that
has undergone NAT. ip nat outside
  ip virtual-reassembly
!
interface Serial2/1
  no ip address
  shutdown
!
interface Serial2/2
  no ip address
  shutdown
!
interface Serial2/3
  no ip address
  shutdown
!
!--- RIP version 2 routing is enabled. router rip
version 2 network 172.1.0.0 no auto-summary !--- This is
where the commands to enable HTTP and HTTPS are
configured. ip http server ip http secure-server ! !---
This configuration is for dynamic NAT.

!
!--- Define a pool of outside IP addresses for NAT. ip
nat pool pool1 192.168.1.3 192.168.1.10 netmask
255.255.255.0 !--- In order to enable NAT of the inside
source address, !--- specify that traffic from hosts
that match access list 1 !--- are NATed to the address
pool named pool1. ip nat inside source list 1 pool pool1
! !--- Access list 1 permits only 172.16.1.0 network to
be NATed. access-list 1 remark SDM_ACL Category=2
access-list 1 permit 172.16.1.0 0.0.0.255 ! !--- This
configuration is for static NAT

!--- In order to translate the packets between the real
IP address 172.16.1.1 with TCP !--- port 80 and the
mapped IP address 192.168.1.1 with TCP port 500. ip nat
inside source static tcp 172.16.1.1 80 192.168.1.3 500
extendable
!
!
!

```

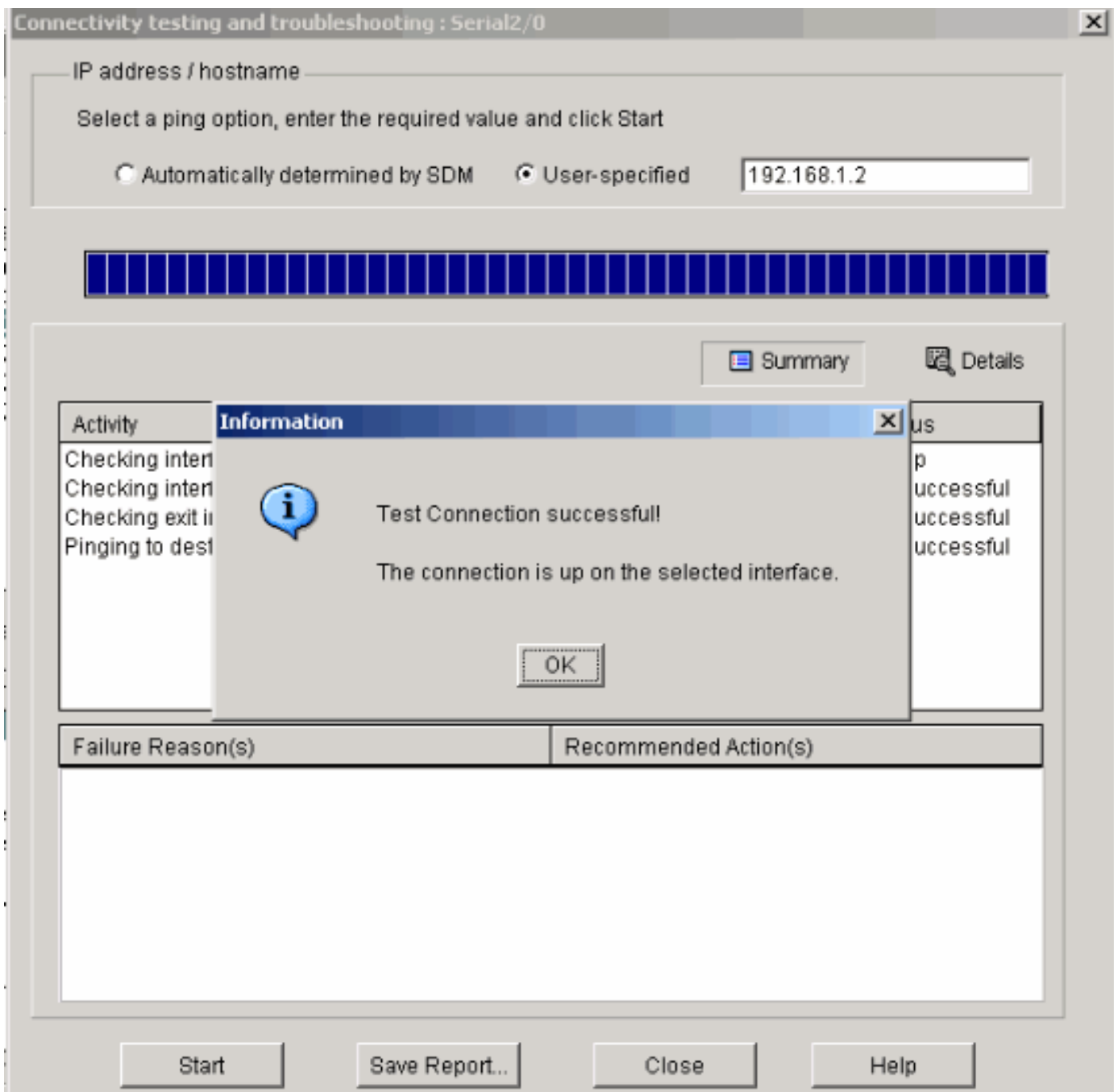
```

!
!--- The default route is configured and points to
192.168.1.2. ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 192.168.1.2 ! ! !-
-- The static route is configured and points to
192.168.1.2. ip route 10.1.1.0 255.255.255.0 192.168.1.2
! ! control-plane ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! line con 0 line
aux 0 !--- Telnet enabled with password as sdmsdm. line
vty 0 4 password sdmsdm login ! ! end

```

Verifiëren

Kies **Configureer > Interface en verbindingen > Interfaceverbindingen bewerken > Testverbinding** om de end-to-end connectiviteit te testen. U kunt het IP-adres op afstand instellen als u op de **door de gebruiker ingestelde** radioknop klikt.



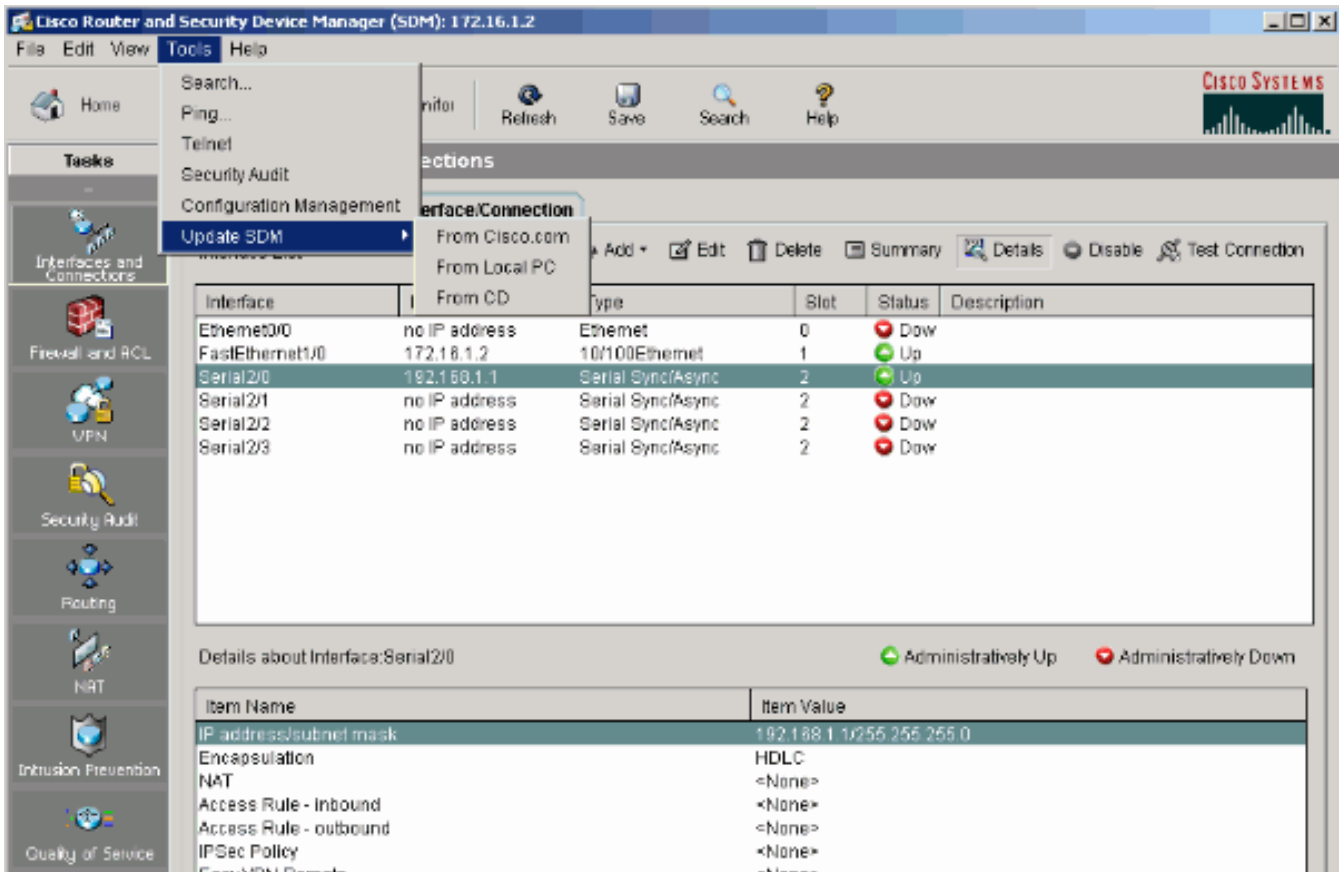
Problemen oplossen

Het [Uitvoer Tolk](#) (uitsluitend geregistreeerde klanten) (OIT) ondersteunt bepaalde **show** opdrachten. Gebruik de OIT om een analyse van **tonen** opdrachtoutput te bekijken.

Opmerking: Raadpleeg [Belangrijke informatie over Debug Commands](#) voordat u debug-opdrachten geeft.

U kunt deze opties gebruiken om problemen op te lossen:

- Kies **Gereedschappen** > Uitgebreid **vanaf** de taakbalk om te pingelen, telnet te telen en het bestand te upgraden naar de nieuwste versie. U kunt dit vanaf Cisco.com, vanaf de lokale pc of op de CD doen.



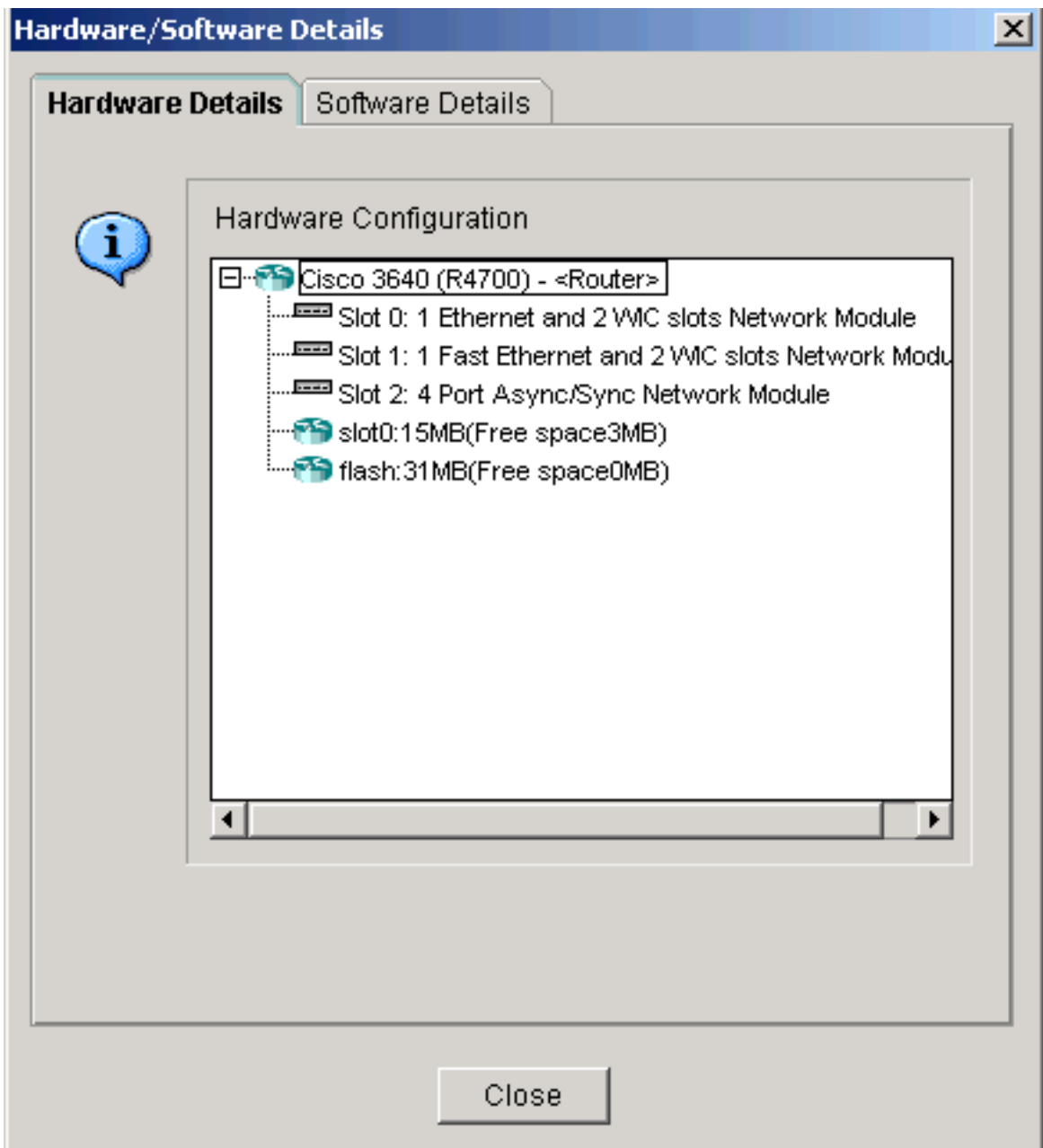
The screenshot shows the Cisco Router and Security Device Manager (SDM) interface. The title bar indicates the device IP is 172.16.1.2. The 'Tools' menu is open, showing options like Search, Ping, Telnet, Security Audit, Configuration Management, and Update SDM. The 'Update SDM' option is highlighted, with a sub-menu showing 'From Cisco.com', 'From Local PC', and 'From CD'. Below the menu, a table lists the router's interfaces:

Interface	IP Address	Type	Slot	Status	Description
Ethernet0/0	no IP address	Ethernet	0	Down	
FastEthernet1/0	172.18.1.2	10/100Ethernet	1	Up	
Serial2/0	192.168.1.1	Serial Sync/Async	2	Up	
Serial2/1	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	
Serial2/2	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	
Serial2/3	no IP address	Serial Sync/Async	2	Down	

Below the table, the 'Details about Interface:Serial2/0' are shown, indicating it is 'Administratively Up'. A table lists configuration items and their values:

Item Name	Item Value
IP address/subnet mask	192.168.1.1/255.255.255.0
Encapsulation	HDLC
NAT	<None>
Access Rule - Inbound	<None>
Access Rule - outbound	<None>
IPSec Policy	<None>
Face/VPN Remote	<None>

- Kies **Help** > **Over deze router** om informatie over de hardwareconfiguratie van de router te



bekijken.

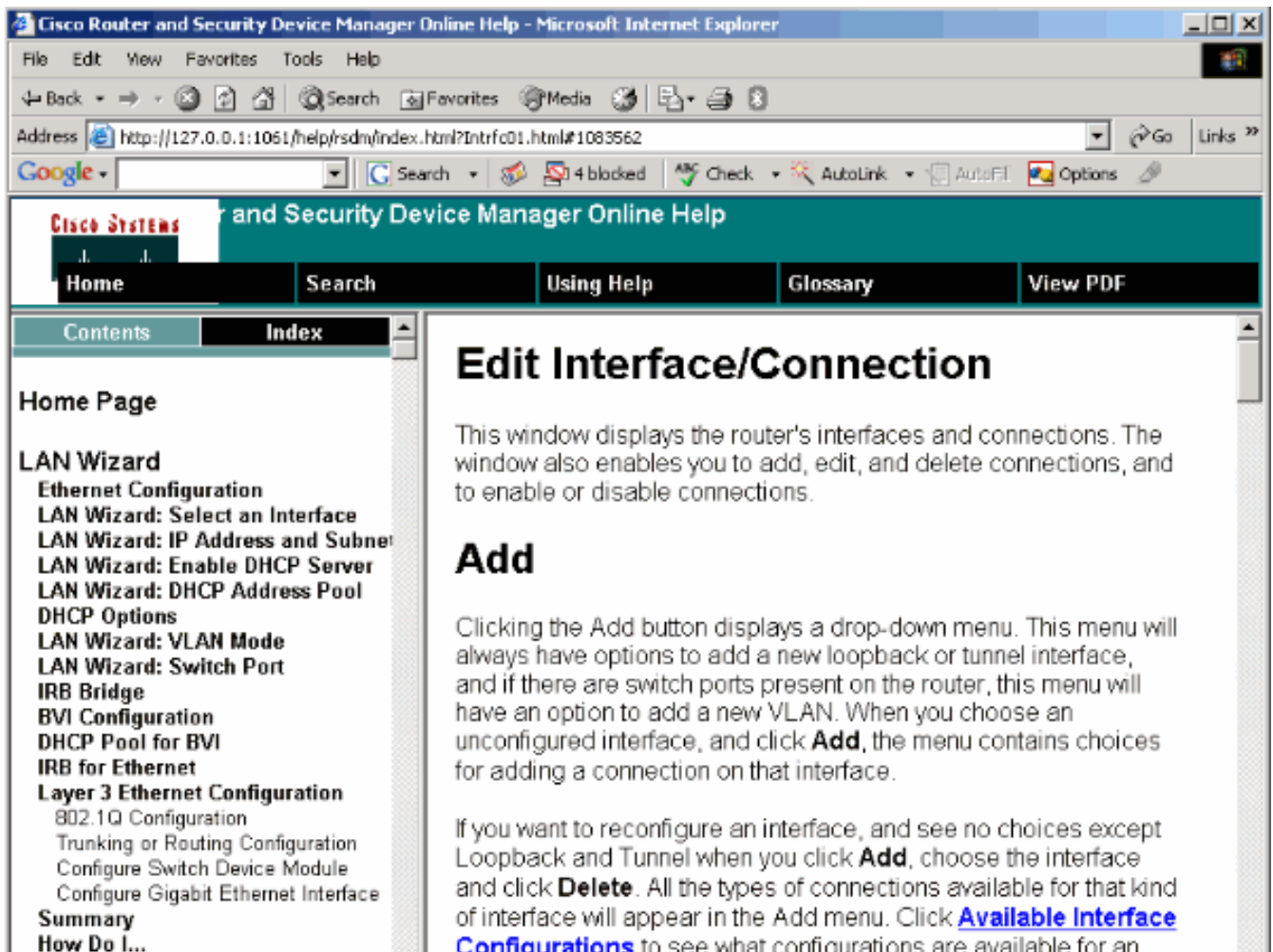
venster toont informatie over het IOS beeld dat in de router opgeslagen

Dit



is.

- De optie **Help** biedt informatie over de verschillende beschikbare opties in het SDM voor de configuratie van routers.



[Compatibiliteit met een 64-bits OS](#)

Het is niet ondersteund op machines met 64-bits OS. U dient het middel op de router te installeren en te gebruiken via de browser.

Raadpleeg [taak 4: Installeer de Bestanden sm](#) voor meer informatie over de installatie van Sdm-dossiers op de router.

[Kan sm door Web browser niet starten](#)

Probleem

Wanneer u middel van het web browser van het middel gebruikt, verschijnt een zeer slecht bericht van het begin van het middel.

Oplossing 1

Het probleem kan worden opgelost met de versie van Java. De update van Java kan niet compatibel zijn met de versie zeer slecht. Als de versie van Java 6 update 12 is, **verwijdt u de versie en installeert u Java 6 update 3**. Dit lost het probleem op. Raadpleeg de [versies Web browser en de versies van het milieu van Java](#) van de [versies](#) van [Web](#) van de [2.5](#) van de [Nota](#) van de [Release](#) voor meer informatie over de compatibiliteit. De werking van versie 2.5 van het SDM onder updates 2 en 3 van Java versie 6.

Oplossing 2

Laat **actieve inhoud in bestanden op Mijn computer** in werking staan in de opties van Internet Explorer om het probleem op te lossen.

1. Open Internet Explorer en **kies Gereedschappen > Internet-opties > Geavanceerd**.
2. Zorg er onder het gedeelte Beveiliging voor dat de selectietekens naast de opties **Actieve inhoud toestaan om in bestanden op mijn computer te lopen** en **actieve inhoud toestaan om software te installeren, zelfs als de handtekening ongeldig is**.
3. Klik nu op **OK** en start de browser opnieuw om de wijzigingen van kracht te laten worden.

[Fout: overloop van java](#)

Probleem

Ik kan geen verbinding maken met de dm en ik krijg deze foutmelding:

```
java.bling stack over flow
```

Oplossing

Dit probleem doet zich doorgaans voor wanneer Java-codeversie 1.5.0_06 wordt gebruikt. Voor informatie over hoe deze kwestie op te lossen, verwijst naar [De gebruiker kan geen verbinding maken met de Manager van het Veiligheidsapparaat \(PDM\) en ontvangt de stack java.bling over flow error bericht](#).

[Gerelateerde informatie](#)

- [Cisco Security Appliance Manager-installatiehandleiding](#)
- [Cisco-pagina voor productondersteuning - routers](#)
- [Cisco Configuration Professional Support-pagina](#)
- [NAT-ondersteuningspagina](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)