

WAN-controllers

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Beschikbare controllers](#)

[Cisco 7000 Series:](#)

[Cisco 7010 Series:](#)

[Cisco 7202 Series:](#)

[Cisco 7204 en 7206 Series:](#)

[Cisco 7505, 7507, 7513 en 7576 Series:](#)

[Cisco 3600 Series:](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

WAN-controllers worden gebruikt om grote netwerken aan te sluiten met behulp van verschillende media. Dit document maakt een lijst van de WAN-controllers die u kunt gebruiken met de routers van Cisco 7000, 7010, 720x, 75xx en 3600. Elke controller in de lijst van dit document heeft een link naar verwante informatie.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

[Beschikbare controllers](#)

[Cisco 7000 Series:](#)

Deze WAN-controllen zijn beschikbaar voor Cisco 7000 Series routers:

Fast seriële interfaceprocessor (FSIP)

Raadpleeg de [installatie en configuratie](#) van [Fast Serial Interface Processor \(FSIP\)](#) voor een inleiding tot de FSIP. Raadpleeg ook [Cisco 7000 Hardware Installatie en onderhoud](#) voor meer specifieke informatie over FSIP, inclusief:

- DCE-configuraties voor FSIP en FSIP
- FSIP seriële verbindingapparatuur en -verbindingen
- FSIP-LEDs
- Netsnoeren van de seriële adapter

E1-G.703/G.704 poortadapter

Raadpleeg [de installatie en configuratie van de poortadapter voor FSIP en SSIP, E1-G.703/G.704](#) voor een introductie naar de poortadapter E1-G.703/G.704. Raadpleeg [Cisco 7000 hardware-installatie en -onderhoud](#) om een productoverzicht en informatie over de E1-G.703/G.704-kabels te bekijken.

HSSI-interfaceprocessor (HIP)

Raadpleeg de [HSSI-interfaceprocessor \(High-Speed Serial Interface\) voor installatie en configuratie](#) van een [snelle](#) HIP. Raadpleeg ook [Cisco 7000 hardware-installatie en -onderhoud](#) om meer specifieke informatie over HIP te bekijken, inclusief:

- HSSI-aansluitingen en -aansluitingsapparatuur
- HSSI-aansluitsignalen
- HSSI-kabels installeren
- HIP-LEDs

MIP-interfaceprocessor (Multi-Channel Interface Processor)

Raadpleeg de [MIP-installatie en -configuratie \(MultiChannel Interface Processor\)](#) voor een inleiding tot MIP. Raadpleeg ook [Cisco 7000 Hardware Installatie en onderhoud](#) om meer specifieke informatie over MIP te bekijken, inclusief:

- MIP-installatie en -configuratie
- MultiChannel-verbindingen
- MIP-interfacekabel
- MIP-LEDs

Gekanaliseerde T3-interfaceprocessor (CT3IP)

Raadpleeg de [gekanaliseerde T3 interfaceprocessor \(CT3IP\) voor installatie en configuratie](#) voor een introductie naar CT3IP.

Gekanaliseerde T3-interfaceprocessor (CT3IP-50)

Raadpleeg [gekanaliseerde T3 interfaceprocessor \(CT3IP-50\) voor installatie en configuratie](#) voor een introductie naar CT3IP-50.

PA-2CE1 gekanaliseerde E1 poortadapter

Raadpleeg [PA-2CE1 gekanaliseerde E1 poortadapter](#) voor meer informatie over PA-2CE1 gekanaliseerde E1 poortadapters, waaronder:

- Installatie-richtsnoeren
- Advies over het configureren van de PA-2CE1

PA-MC-2T3+ meerkanaals poortadapter

Raadpleeg [PA-MC-2T3+ multikanaals T3 poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-MC-2T3+ multikanaals poortadapters, waaronder:

- Verwijderen en installeren van poortadapters als PA-MC-2T3+
- Configuratie van de gekanaliseerde en niet-gekanaliseerde modus voor de PA-MC-2T3+

Cisco 7010 Series:

Deze WAN-controllers zijn beschikbaar voor Cisco 7010 Series routers:

Fast seriële interfaceprocessor (FSIP)

Raadpleeg de [installatie en configuratie](#) van [Fast Serial Interface Processor \(FSIP\)](#) voor een inleiding tot de FSIP. Raadpleeg ook [Cisco 7010 Hardware Installatie en onderhoud](#) om meer specifieke informatie over FSIP te bekijken, inclusief:

- FSIP- en seriële configuraties
- FSIP-LEDs
- Netsnoeren van de seriële adapter

FSIP en SSIP, E1-G.703/G.704 poortadapter

Raadpleeg [de installatie en configuratie](#) van [poortadapter voor FSIP en SSIP, E1-G.703/G.704](#) voor een introductie naar FSIP en SSIP.

HSSI-interfaceprocessor (HIP)

Raadpleeg een van deze koppelingen voor informatie over HIP:

- [Cisco 7010 Hardware installatie en onderhoud](#) voor informatie over SSI-verbindingen, SSI-verbindingssignalen en HIP-LEDs
- [HSSI-HIP-installatie en -configuratie](#)
- [Snelle seriële interfacekabels \(HSSI's\) installeren](#)

MIP-interfaceprocessor (Multi-Channel Interface Processor)

Raadpleeg de [MIP-installatie en -configuratie \(MultiChannel Interface Processor\)](#) voor een inleiding tot MIP. Raadpleeg ook [Cisco 7010 Hardware Installatie en onderhoud](#) om meer specifieke informatie over MIP te bekijken, inclusief:

- MIP-configuraties
- Multikanaals verbindingen
- MIP-interfacekabel
- MIP-LEDs

Gekanaliseerde T3-interfaceprocessor (CT3IP)

Raadpleeg de [gekanaliseerde T3 interfaceprocessor \(CT3IP\) voor installatie en configuratie](#) voor een introductie naar CT3IP.

Gekanaliseerde T3-interfaceprocessor (CT3IP-50)

Raadpleeg [gekanaliseerde T3 interfaceprocessor \(CT3IP-50\) voor installatie en configuratie](#) voor een introductie naar CT3IP-50.

PA-MC-2T3+ meerkanaals poortadapter

Raadpleeg [PA-MC-2T3+ multikanaals T3 poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-MC-2T3+ multikanaals poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Configuratie van ongekanaliseerde en gekanaliseerde modus voor de PA-MC-2T3+

[Cisco 7202 Series:](#)

Deze WAN-controllers zijn beschikbaar voor Cisco 7202 Series routers:

PA-H HSSI-poortadapter

Klik op [PA-H HSSI-poortadapter - installatie en configuratie](#) voor informatie over PA-H HSSI-poortadapters, waaronder:

- Verwijderen en installeren van poortadapters en aansluiting van PA-H interfacekabels
- Configuratie van de PA-H

PA-2H 2-poorts HSSI-poortadapter

Raadpleeg [PA-2H 2-poorts HSSI-poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-2H 2-poorts HSSI-poortadapters, inclusief:

- Verwijderen en installeren van poortadapters en aansluiting van PA-2H interfacekabels
- Configuratie van de PA-2H

PA-T3 seriële poortadapter

Raadpleeg [PA-T3 seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-T3 seriële poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Configuratie van de PA-T3

PA-T3+ seriële poortadapter

Raadpleeg [PA-T3+ seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-T3+ seriële poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Aansluiting van een seriële kabel
- Configuratie van de PA-T3+

PA-MC-T3 multi-kanaals T3 poortadapter

Raadpleeg de [gekanaliseerde T3 poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor [twee uitgangen](#) voor informatie over PA-MC-T3 multikanaals T3-poortadapters, inclusief:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Aansluiting van PA-MC-T3 kabels
- Configuratie van de PA-MC-T3

[Cisco 7204 en 7206 Series:](#)

Deze WAN-controllers zijn beschikbaar voor Cisco 7204- en 7206-Series routers:

PA-4T synchrone seriële poortadapter

Opmerking: dit is niet beschikbaar voor 7206 Series routers.

Raadpleeg [PA-4T synchrone seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-4T synchrone seriële poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters en aansluiting van een PA-4T interfacekabel
- Configuratie van de PA-4T

PA-4T+ synchrone seriële poortadapter

Raadpleeg [PA-4T+ synchrone seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-4T+ synchrone seriële poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Aanhangsel van de PA-4T+ interfacekabel
- Configuratie van de PA-4T+ interfaces

PA-8T-V35 synchrone seriële poortadapter

Raadpleeg [PA-8T-V35 synchrone seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-8T-V35 synchrone seriële poortadapters, inclusief:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Aanhangsel van PA-8T-V.35 interfacekabels
- Configuratie van PA-8T-V.35-interfaces

PA-8T-X21 synchrone seriële poortadapter

Raadpleeg [PA-8T-X21 synchrone seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-8T-X21 synchrone seriële poortadapters, inclusief:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Bijgevoegd van PA-8T-X21 interfacekabels
- Configuratie van PA-8T-X21-interfaces

PA-8T-232 synchrone seriële poortadapter

Raadpleeg [PA-8T-232 synchrone seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-8T-232 synchrone seriële poortadapters, inclusief:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Bijvoeging van een compacte seriekabel
- Configuratie van PA-8T-232 interfaces

PA-4E1G seriële poortadapter

Raadpleeg [PA-4E1G seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-4E1G seriële poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters en interfacekabels
- Configuratie van de PA-4E1G

Gekanaliseerde E1-poortadapter

Raadpleeg [PA-2CE1 gekanaliseerde E1-poortadapter - installatie en -configuratie](#) voor een inleiding tot de gekanaliseerde E1-poortadapter.

Gekanaliseerde T1-poortadapter

Raadpleeg de [gekanaliseerde T1-poortadapter - installatie en -configuratie](#) voor een inleiding tot de gekanaliseerde T1-poortadapter.

Gekanaliseerde T3 poortadapter met twee WAN

Raadpleeg de [gekanaliseerde T3 poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor [twee uitgangen](#)

voor een introductie naar de gekanaliseerde T3 poortadapter met twee uitgangen.

PA-E3 seriële poortadapter

Raadpleeg [PA-E3 seriële poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor informatie over PA-E3 seriële poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters
- Aanhangsel van PA-E3-kabels
- Configuratie van de PA-E3

PA-MC-T3 multi-kanaals T3 poortadapter

Raadpleeg de [gekanaliseerde T3 poortadapter-installatie en -configuratie](#) voor [twee uitgangen](#) voor informatie over PA-MC-T3 multikanaals T3-poortadapters, inclusief:

- Verwijdering en installatie van poortadapters en aansluiting van een PA-MC-T3 kabel
- Configuratie van de PA-MC-T3

Multikanaals DS1/PRI poortadapter

Raadpleeg de [installatie en configuratie](#) van [meerkanaals DS1/PRI-poortadapter](#) voor informatie over multikanaals DS1/PRI-poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters en aansluiting van een RJ-48C beschermde kabel
- Configuratie van multikanaals DS1/PRI-interfaces

PA-MC-2E1/8E1 PRI-poortadapter

Raadpleeg [PA-MC-2E1/8E1 PRI-poortadapter - installatie en configuratie](#) voor informatie over PA-MC-2E1/8E1 PRI-poortadapters, waaronder:

- Verwijdering en installatie van poortadapters en aansluiting van een kabel voor netwerkinterface
- Configuratie van de PA-MC-2E1 en PA-MC-8E1

[Cisco 7505, 7507, 7513 en 7576 Series:](#)

Deze WAN-controllers zijn beschikbaar voor de Cisco 7505, 7507, 7513 en 7576 Series routers. Raadpleeg deze documenten voor meer informatie over elk van deze documenten:

- [Gekanaliseerde T3-interfaceprocessor](#)
- [Fast seriële interfaceprocessor \(FSIP\)](#)
- [HSSI-interfaceprocessor](#)
- [Multi-kanaals interfaceprocessor](#)
- [PA-MC-2T3+ multikanaals T3 poortadapter](#)

Cisco 3600 Series:

Raadpleeg deze documenten voor meer informatie over de WAN-controllers die beschikbaar zijn voor Cisco 3600 Series routers:

- [Geïntegreerde data Service Unit/Channel Service Unit \(DSU/CSU\) modules en WAN-interfacekaarten](#)
- [Cisco 3600 Series productondersteuningspagina voor multiservice platforms](#)
- [HSSI-netwerkmodules aansluiten](#)

Gerelateerde informatie

- [WAN-pagina voor technische ondersteuning](#)
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)