

Controller WAN

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Controller disponibili](#)

[Cisco serie 7000:](#)

[Cisco serie 7010:](#)

[Cisco serie 7202:](#)

[Cisco serie 7204 e 7206:](#)

[Cisco serie 7505, 7507, 7513 e 7576:](#)

[Cisco serie 3600:](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

I controller WAN vengono utilizzati per connettere reti WAN con l'aiuto di diversi supporti. In questo documento vengono elencati i controller WAN che è possibile utilizzare con i router Cisco serie 7000, 7010, 720x, 75xx e 3600. Ogni controller elencato in questo documento ha un collegamento alle informazioni correlate.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Il documento può essere consultato per tutte le versioni software o hardware.

[Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

[Controller disponibili](#)

[Cisco serie 7000:](#)

Questi controller WAN sono disponibili per i router Cisco serie 7000:

Fast Serial Interface Processor (FSIP)

Per un'introduzione al protocollo FSIP, fare riferimento al documento sull'[installazione e la configurazione](#) di [Fast Serial Interface Processor \(FSIP\)](#). Fare inoltre riferimento a [Cisco 7000 Hardware Installation and Maintenance](#) per informazioni più specifiche su FSIP, tra cui:

- Configurazioni DCE FSIP e FSIP
- Attrezzature e connessioni per connessioni seriali FSIP
- LED FSIP
- Piedini del cavo adattatore seriale

Adattatore porte E1-G.703/G.704

Per un'introduzione all'adattatore di porta E1-G.703/G.704, fare riferimento a [FSIP e SSIP, E1-G.703/G.704 Port Interface Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione interfaccia adattatore porta FSIP e SSIP, E1-G.703/G.704). Per una panoramica del prodotto e informazioni sui cavi E1-G.703/G.704, fare riferimento a [Installazione e manutenzione dell'hardware Cisco 700](#).

HSSI Interface Processor (HIP)

Per un'introduzione alla tecnologia HIP, fare riferimento al documento sull'[installazione e sulla configurazione dell'interfaccia HIP \(High-Speed Serial Interface\) \(HSSI\)](#). Per ulteriori informazioni specifiche sull'HIP, consultare anche il documento [Cisco 7000 Hardware Installation and Maintenance](#) (Installazione e manutenzione hardware Cisco 7000), tra cui:

- Apparecchiature di connessione e collegamento HSSI
- Segnali connettore HSSI
- Installazione dei cavi HSSI
- LED HIP

MIP (MultiChannel Interface Processor)

Per un'introduzione al protocollo MIP, fare riferimento al documento sull'[installazione e la configurazione del processore](#) di interfaccia [multicanale](#). Per ulteriori informazioni specifiche sul programma MIP, consultare anche il documento [Cisco 7000 Hardware Installation and Maintenance](#):

- Installazione e configurazione MIP
- Connessioni multicanale
- Pinout cavi interfaccia MIP
- LED MIP

Channelized T3 Interface Processor (CT3IP)

Per un'introduzione al protocollo CT3IP, fare riferimento al documento sull'[installazione e sulla configurazione del processore di interfaccia T3 canalizzata \(CT3IP\)](#).

Channelized T3 Interface Processor (CT3IP-50)

Per un'introduzione a CT3IP-50, fare riferimento al documento sull'[installazione e sulla configurazione del processore di interfaccia T3 canalizzata \(CT3IP-50\)](#).

PA-2CE1 Channelized E1 Port Adapter

Fare riferimento a [PA-2CE1 Channelized E1 Port Adapter](#) per ulteriori informazioni sugli adattatori di porte PA-2CE1 Channelized E1, tra cui:

- Linee guida per l'installazione
- Consigli sulla configurazione di PA-2CE1

PA-MC-2T3+ Adattatore porta multicanale

Per informazioni sugli adattatori di porte multicanale PA-MC-2T3+, fare riferimento a [PA-MC-2T3+ Installazione e configurazione](#) dell'adattatore di porta multicanale PA-MC-2T3+, tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori di porte PA-MC-2T3+
- Configurazione della modalità canalizzata e non canalizzata per PA-MC-2T3+

Cisco serie 7010:

Questi controller WAN sono disponibili per i router Cisco serie 7010:

Fast Serial Interface Processor (FSIP)

Per un'introduzione al protocollo FSIP, fare riferimento al documento sull'[installazione e la configurazione](#) di [Fast Serial Interface Processor \(FSIP\)](#). Fare riferimento anche a [Cisco 7010 Hardware Installation and Maintenance](#) per visualizzare informazioni più specifiche su FSIP, tra cui:

- Configurazioni FSIP e seriali
- LED FSIP
- Piedini del cavo adattatore seriale

FSIP e SSIP, adattatore porte E1-G.703/G.704

Per un'introduzione a FSIP e SSIP, fare riferimento a [Installazione e configurazione dell'interfaccia della porta della scheda di rete FSIP e SSIP, E1-G.703/G.704](#).

HSSI Interface Processor (HIP)

Per informazioni sull'HIP, fare riferimento a uno di questi collegamenti:

- [Cisco 7010 Hardware Installation and Maintenance](#) per informazioni su connessioni SSI, segnali dei connettori SSI e LED HIP
- [Installazione e configurazione HIP HSSI](#)
- [Installazione dei cavi HSSI \(High-Speed Serial Interface\)](#)

MIP (MultiChannel Interface Processor)

Per un'introduzione al protocollo MIP, fare riferimento al documento sull'[installazione e la configurazione del processore](#) di interfaccia [multicanale](#). Per ulteriori informazioni specifiche sul programma MIP, consultare anche il documento [Cisco 7010 Hardware Installation and Maintenance](#):

- configurazioni MIP
- Connessioni multicanale
- Piedini del cavo di interfaccia MIP
- LED MIP

Channelized T3 Interface Processor (CT3IP)

Per un'introduzione al protocollo CT3IP, fare riferimento al documento sull'[installazione e sulla configurazione del processore di interfaccia T3 canalizzata \(CT3IP\)](#).

Channelized T3 Interface Processor (CT3IP-50)

Per un'introduzione a CT3IP-50, fare riferimento al documento sull'[installazione e sulla configurazione del processore di interfaccia T3 canalizzata \(CT3IP-50\)](#).

PA-MC-2T3+ Adattatore porta multicanale

Per informazioni sugli adattatori di porte multicanale PA-MC-2T3+, fare riferimento a [PA-MC-2T3+ Installazione e configurazione](#) dell'adattatore di porta multicanale PA-MC-2T3+, tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Configurazione della modalità non canalizzata e canalizzata per PA-MC-2T3+

[Cisco serie 7202:](#)

Questi controller WAN sono disponibili per i router Cisco serie 7202:

PA-H HSSI Port Adapter

Fare clic su [PA-H HSSI Port Adapter Installation and Configuration](#) per informazioni sugli adattatori di porte PA-H HSSI, tra cui:

- Rimozione e installazione degli adattatori di porte e collegamento dei cavi di interfaccia PA-H
- Configurazione del PA-H

PA-2H Dual-Port HSSI Port Adapter

Per informazioni sugli adattatori di porte HSSI a due porte PA-2H, fare riferimento a [PA-2H Dual-Port HSSI Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione dell'adattatore di porta HSSI a due porte PA-2H), tra cui:

- Rimozione e installazione degli adattatori di porte e collegamento dei cavi di interfaccia PA-2H
- Configurazione del PA-2H

PA-T3 Serial Port Adapter

Per informazioni sugli adattatori porte seriali PA-T3, fare riferimento a [PA-T3 Serial Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione adattatore porta seriale PA-T3), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Configurazione del PA-T3

PA-T3+ Serial Port Adapter

Fare riferimento a [PA-T3+ Serial Port Adapter Installation and Configuration](#) per informazioni sugli adattatori di porte seriali PA-T3+, tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Collegamento di un cavo seriale
- Configurazione di PA-T3+

PA-MC-T3 Multi-Channel T3 Port Adapter

Per informazioni sugli adattatori di porte multi-canale PA-MC-T3, fare riferimento a [Channelized T3 Dual-Wide Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione dell'adattatore a doppia porta Channelized T3), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Collegamento dei cavi PA-MC-T3
- Configurazione di PA-MC-T3

[Cisco serie 7204 e 7206:](#)

Questi controller WAN sono disponibili per i router Cisco serie 7204 e 7206:

PA-4T Synchronous Serial Port Adapter

Nota: questa opzione non è disponibile per i router serie 7206.

Per informazioni sugli adattatori sincroni delle porte seriali PA-4T, fare riferimento a [PA-4T Synchronous Serial Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione adattatore sincroni porte seriali PA-4T), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori di porte e collegamento di un cavo di interfaccia PA-4T
- Configurazione del PA-4T

PA-4T+ Synchronous Serial Port Adapter

Per informazioni sugli adattatori sincroni delle porte seriali PA-4T+, fare riferimento a [PA-4T+ Synchronous Serial Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione adattatore sincrono porta seriale PA-4T+), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Collegamento del cavo di interfaccia PA-4T+
- Configurazione delle interfacce PA-4T+

PA-8T-V35 Adattatore porta seriale sincrona

Per informazioni sugli adattatori sincroni delle porte seriali PA-8T-V35, fare riferimento a [PA-8T-V35 Synchronous Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione adattatore sincrono porta seriale PA-8T-V35), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Collegamento dei cavi di interfaccia PA-8T-V.35
- Configurazione delle interfacce PA-8T-V.35

PA-8T-X21 Adattatore porta seriale sincrona

Per informazioni sugli adattatori sincroni delle porte seriali PA-8T-X21, fare riferimento a [PA-8T-X21 Synchronous Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione adattatore sincrono porta seriale PA-8T-X21), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Collegamento dei cavi di interfaccia PA-8T-X21
- Configurazione delle interfacce PA-8T-X21

PA-8T-232 Adattatore porta seriale sincrona

Per informazioni sugli adattatori sincroni delle porte seriali PA-8T-232, fare riferimento a [PA-8T-232 Synchronous Serial Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione adattatore sincrono porta seriale PA-8T-232), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Collegamento di un cavo seriale compatto
- Configurazione delle interfacce PA-8T-232

PA-4E1G Adattatore porta seriale

Per informazioni sugli adattatori porte seriali PA-4E1G, fare riferimento a [PA-4E1G Serial Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione adattatore porta seriale PA-4E1G), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori di porte e cavi di interfaccia
- Configurazione del PA-4E1G

Channelized E1 Port Adapter

Fare riferimento a [PA-2CE1 Channelized E1 Port Adapter Installation and Configuration](#) per un'introduzione all'adattatore canalizzato E1 port.

Channelized T1 Port Adapter

Fare riferimento a [Channelized T1 Port Adapter Installation and Configuration](#) per un'introduzione alla Channelized T1 Port Adapter.

Channelized T3 Dual-Wide Port Adapter

Fare riferimento a [Channelized T3 Dual-Wide Port Adapter Installation and Configuration](#) per un'introduzione all'adattatore Channelized T3 Dual-Wide Port.

PA-E3 Serial Port Adapter

Per informazioni sugli adattatori porte seriali PA-E3, fare riferimento a [PA-E3 Serial Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione adattatore porta seriale PA-E3), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori porte
- Collegamento dei cavi PA-E3
- Configurazione del PA-E3

PA-MC-T3 Multi-Channel T3 Port Adapter

Per informazioni sugli adattatori di porte multi-canale PA-MC-T3, fare riferimento a [Channelized T3 Dual-Wide Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione dell'adattatore a doppia porta Channelized T3), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori di porte e collegamento di un cavo PA-MC-T3
- Configurazione di PA-MC-T3

Multichannel DS1/PRI Port Adapter

Per informazioni sugli adattatori di porte multicanale DS1/PRI, fare riferimento a [Installazione e configurazione](#) degli adattatori di porte multicanale DS1/PRI, in particolare:

- Rimozione e installazione di adattatori di porte e collegamento di un cavo schermato RJ-48C
- Configurazione delle interfacce DS1/PRI multicanale

PA-MC-2E1/8E1 PRI Port Adapter

Per informazioni sugli adattatori di porte PA-MC-2E1/8E1 PRI, fare riferimento a [PA-MC-2E1/8E1 PRI Port Adapter Installation and Configuration](#) (Installazione e configurazione dell'adattatore di porta PRI PA-MC-2E1/8E1), tra cui:

- Rimozione e installazione di adattatori di porte e collegamento di un cavo di interfaccia di rete
- Configurazione dei modelli PA-MC-2E1 e PA-MC-8E1

[Cisco serie 7505, 7507, 7513 e 7576:](#)

Questi controller WAN sono disponibili per i router Cisco serie 7505, 7507, 7513 e 7576. Per ulteriori informazioni su ciascuno di essi, consultare i seguenti documenti:

- [Channelized T3 Interface Processor](#)
- [Fast Serial Interface Processor \(FSIP\)](#)
- [HSSI Interface Processor](#)
- [MultiChannel Interface Processor](#)
- [PA-MC-2T3+ Multichannel T3 Port Adapter](#)

[Cisco serie 3600:](#)

Per ulteriori informazioni sui controller WAN disponibili per i router Cisco serie 3600, consultare i seguenti documenti:

- [Moduli DSU/CSU \(Integrated Data Service Unit/Channel Service Unit\) e schede di interfaccia WAN](#)
- [Cisco serie 3600 Multiservice Platforms - Pagina di supporto dei prodotti](#)
- [Collegamento dei moduli di rete HSSI](#)

[Informazioni correlate](#)

- [Pagina di supporto tecnico WAN](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)