

Creazione di un cavo di gestione per Cisco serie 600 CPE

Sommario

[Introduzione](#)

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

[Prerequisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Nozioni di base](#)

[Creazione di un cavo di gestione](#)

[Uso di un cavo di gestione](#)

[Istruzioni dettagliate](#)

[Pinout connettore porta di gestione](#)

[Pinout connettore porta seriale](#)

[Porta seriale standard DB-9 PC](#)

[DB-9 Maschio Pinout](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

Questo documento descrive i pin out utilizzati per creare un cavo di gestione per Cisco serie 600 Customer Premises Equipment (CPE). Il cavo consente all'utente di gestire e configurare Cisco 600 da un PC Windows con HyperTerminal. In questo documento vengono illustrati in modo specifico i PC dotati di una porta di comunicazione (porta COM) con un connettore della porta seriale DB-9 e il Cisco 600 CPE con una porta seriale RJ-45.

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

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

[Prerequisiti](#)

Non sono previsti prerequisiti specifici per questo documento.

Componenti usati

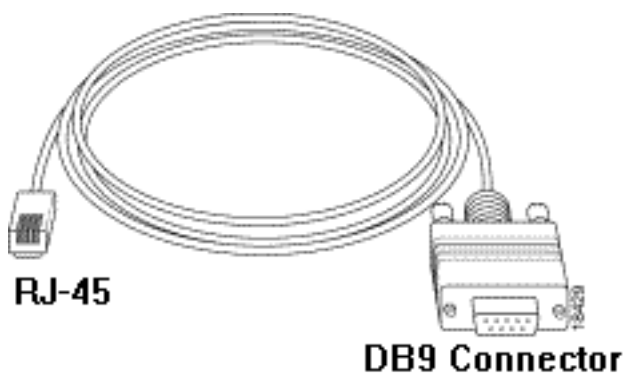
Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle versioni hardware riportate di seguito.

- Connettore maschio RJ-45
- Cavo di alta qualità, ad esempio categoria 5
- Connettore femmina DB-9

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

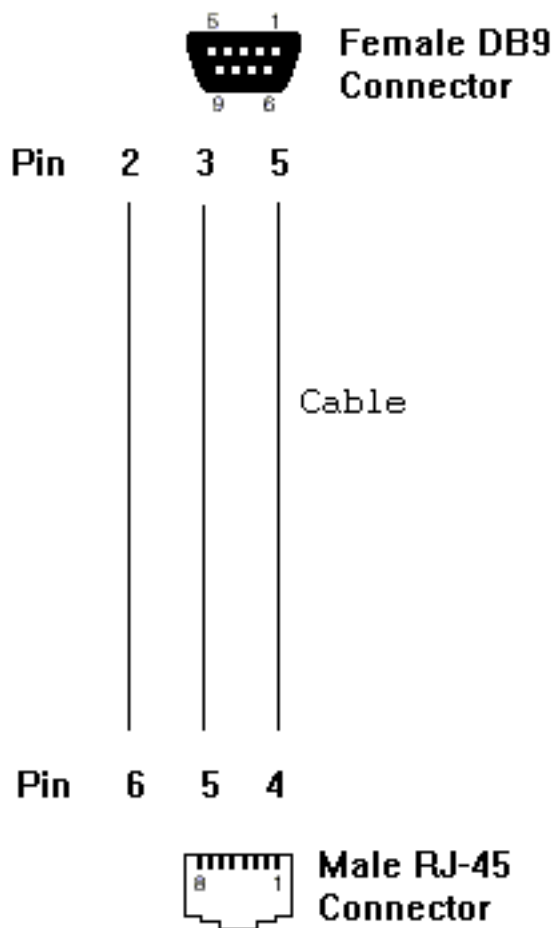
Nozioni di base

Di seguito è riportato un tipico cavo di gestione fornito con Cisco 600 CPE.



Creazione di un cavo di gestione

Utilizzando i connettori e i cavi necessari, creare un cavo di gestione utilizzando come guida lo schema seguente.

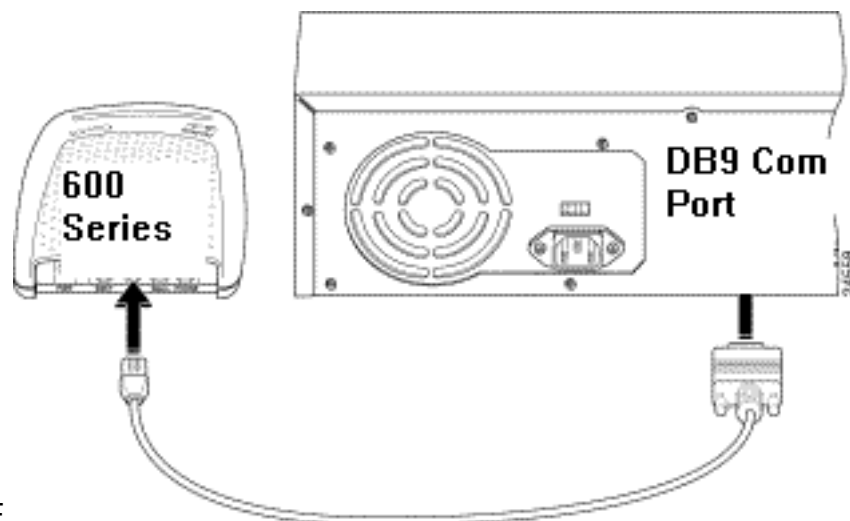


[Uso di un cavo di gestione](#)

[Istruzioni dettagliate](#)

Una volta completato il processo di costruzione del cavo di gestione, procedere come segue per utilizzarlo correttamente.

1. Collegare il connettore femmina DB-9 del cavo alla porta COM seriale DB-9 (maschio) del PC.
2. Collegare il connettore maschio RJ-45 del cavo alla porta di gestione (denominata "MGMT")

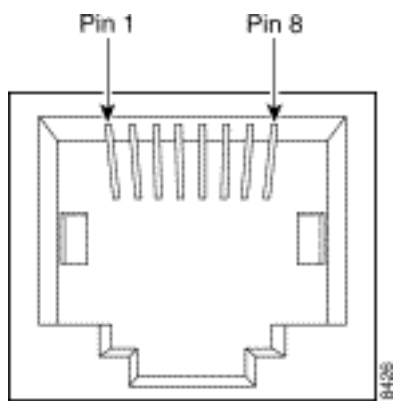


del Cisco 600 CPE.

3. Configurare il programma di accesso al terminale (ad esempio HyperTerminal in Windows) con le impostazioni seguenti: Porta COM: La porta alla quale si collega il cavo. Velocità in baud: 38400 bps - consigliato (9600 bps standard possibile) Bit di dati: 8 Parità: Nessuna Bit di stop: 1 Controllo di flusso: Nessuna
4. Premere **Invio** finché non viene visualizzato il prompt (ad esempio `cbo>, modem1> O usa>`). Quando viene visualizzato il prompt, il PC e CPE stanno comunicando.

Nota: se il computer dispone solo di una porta seriale DB-25, è necessario anche un adattatore da DB-9 a DB-25. Inoltre, lo stesso cavo può essere utilizzato per collegare un terminale muto alla porta di gestione Cisco 600.

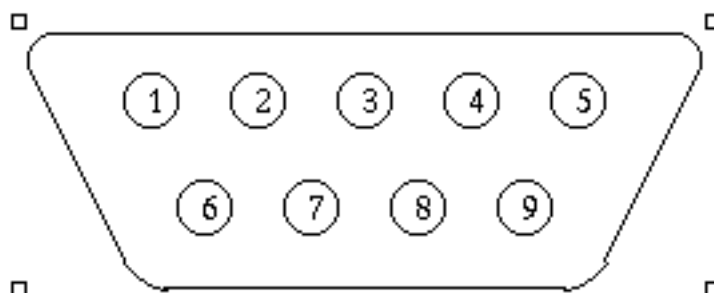
[Pinout connettore porta di gestione](#)



[Pinout connettore porta seriale](#)

[Porta seriale standard DB-9 PC](#)

A Typical DB9 male Connector on the Back of a Desktop or Laptop PC



DB-9 Maschio Pinout

Pin	Funzione
1	CD (Data Carrier Detect)
2	Ricevi dati (RD)
3	Dati trasmessi (TD)
4	DTR (Data Terminal Ready)
5	Terra del segnale (GND)
6	DSR (Data Set Ready)
7	RTS (Request To Send)
8	CTS (Clear To Send)
9	Indicatore Ring (RI)

Verifica

Attualmente non è disponibile una procedura di verifica per questa configurazione.

Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.

Informazioni correlate

- [Informazioni di supporto sulla tecnologia Cisco DSL](#)
- [Informazioni di supporto sui prodotti Cisco DSL](#)
- [Supporto tecnico Cisco](#)