

7935 IP Conference Phone - Configurazione delle prestazioni ottimali

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Utilizzare la release corrente](#)

[Impostazione della porta Ethernet](#)

[Hard set the Port sullo switch](#)

[Rimozione dei riferimenti alla VLAN voce o ausiliaria](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

Lo scopo di questo documento è quello di fornire una serie di consigli per ottenere prestazioni ottimali con il Cisco 7935 IP Conference Phone.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

[Componenti usati](#)

Il riferimento delle informazioni contenute in questo documento è il Cisco 7935 IP Conference Phone.

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.

[Convenzioni](#)

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

Utilizzare la release corrente

Per prestazioni ottimali, utilizzare la versione più recente del software. La release corrente è:

- P005W301

Impostazione della porta Ethernet

Completare la procedura seguente per impostare a livello hardware la porta Ethernet:

1. Premere **Menu**.
2. Utilizzare la freccia rivolta verso il basso per passare a Admin Setup e premere **Select** (Selezione).
3. Immettere il passcode predefinito di ****#** e premere il tasto **Invio**.
4. Utilizzare la freccia giù per passare a Ethernet Port Configuration (Configurazione porta Ethernet) e premere **Select** (Selezione).
5. Utilizzare la freccia giù per passare alla modalità half duplex a 10 MBPS e premere il tasto software **Change**.
6. Quando richiesto con le modifiche richieste, il Cisco 7935 IP Conference Phone verrà riavviato. Confermare!, premere il tasto **Conferma**.
7. Il telefono si riavvia.

Hard set the Port sullo switch

Impostare a 10 Mbps/half-duplex la porta dello switch a cui si connette il Cisco 7935 IP Conference Phone.

Utilizzare questi comandi per configurare la porta sullo switch per i prodotti Catalyst 2900XL e 3500XL:

- **configurare il terminale**
- **interfaccia 0/x**
- **velocità 10**
- **half duplex**
- **fine**

Utilizzare questi comandi per impostare su hardware la porta sullo switch per i prodotti Catalyst 4xxx, 5xxx e 6xxx:

- **set port speed x/y 10**
- **set port duplex x/y half**

Rimozione dei riferimenti alla VLAN voce o ausiliaria

Poiché il Cisco 7935 IP Conference Phone non dispone di una porta 10/100 a cui connettere un PC come fanno altri telefoni IP serie 7900, il concetto di VLAN voce o ausiliaria non si applica direttamente e può causare problemi. Per evitare potenziali problemi, rimuovere i riferimenti alla VLAN voce o alla VLAN ausiliaria dalla porta dello switch a cui si connette Cisco 7935 e inserire la

porta nella VLAN il cui numero corrisponde a quello della VLAN voce.

Utilizzare questi comandi per rimuovere i riferimenti VLAN voce o ausiliari per i prodotti Catalyst 2900XL e 3500XL:

- **configurare il terminale**
- **interfaccia 0/x**
- **switchport access vlan z**
- **no switchport voice vlan z**
- **no switchport mode trunk**
- **no switchport trunk encapsulation dot1q**
- **fine**

Utilizzare questi comandi per rimuovere i riferimenti VLAN voce o ausiliari per i prodotti Catalyst 4xxx, 5xxx e 6xxx:

- **set port auxiliaryvlan x/y none**
- **set vlan z x/y**
- **disattiva trunk x/y**

[Informazioni correlate](#)

- [Supporto alla tecnologia vocale](#)
- [Supporto dei prodotti per le comunicazioni voce e IP](#)
- [Risoluzione dei problemi di Cisco IP Telephony](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)