

# Informazioni sullo stato delle porte sui router RV016, RV042, RV042G e RV082

## Obiettivo

La pagina *Stato porta* consente all'amministratore di visualizzare la configurazione delle diverse porte. Queste informazioni aiutano l'utente a controllare la configurazione o avvisano l'amministratore delle funzionalità da modificare.

Questo documento spiega come visualizzare le informazioni per una porta sui router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082.

## Dispositivi interessati

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## Versione del software

- v4.2.1.02

## Visualizza stato porta

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione del router e scegliere **Gestione porte > Stato porta**. Viene visualizzata la pagina *Port Status (Stato porta)*:

### Port Status

Port ID : 1 ▼

**Summary**

Type :	10Base-T / 100 Base-TX
Interface :	LAN
Link Status :	Up
Port Activity :	Port Enabled
Priority :	Normal
Speed Status :	100 Mbps
Duplex Status :	Full
Auto Negotiation :	Enabled
VLAN :	VLAN1

**Statistics**

Receive Packet Count :	980
Receive Packet Byte Count :	120756
Transmit Packet Count :	610
Transmit Packet Byte Count :	157275
Packet Error Count :	0

Passaggio 2. Selezionare la porta dalla quale si desidera visualizzare le informazioni dall'elenco a discesa Port ID (ID porta).

Per lo stato della porta vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- Riepilogo: visualizza le informazioni di base sullo stato della porta.
  - Type - visualizza il tipo di porta e lo stato della velocità. La velocità può arrivare fino a 1000 Base-TX / Mbps.
  - Interface (Interfaccia) - Visualizza il tipo di LAN o WAN attualmente utilizzato dalla porta.
  - Stato collegamento - Visualizza lo stato della connessione. Sono disponibili due valori: Attivo o Inattivo.
  - Attività porta - visualizza l'attività della porta. Sono disponibili due valori: Enable e Disable.
  - Priority - visualizza la priorità della porta corrente. Sono disponibili due valori: priorità alta o priorità normale.
  - Speed Status (Stato velocità): visualizza la velocità alla quale la porta sta trasmettendo le informazioni. Esistono tre velocità possibili: 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps.
  - Stato duplex - La modalità duplex è un sistema point-to-point composto da due dispositivi collegati che comunicano simultaneamente in entrambe le direzioni. Lo stato duplex è Full o Half. La modalità half-duplex permette di comunicare in entrambe le direzioni, ma solo in una direzione

alla volta. La modalità full duplex comunica simultaneamente in entrambe le direzioni.

- Negoziazione automatica - La negoziazione automatica si ha quando due dispositivi sono connessi e scelgono gli stessi parametri di trasmissione, ad esempio la modalità duplex della velocità e il controllo del flusso. Attivato o Disattivato.

- VLAN: restituisce la VLAN della porta.

· Statistiche: visualizza le statistiche sull'utilizzo della porta.

- Receive Packet Count: visualizza il numero di pacchetti ricevuti.

- Receive Packet Byte Count: visualizza il numero di byte dei pacchetti ricevuti.

- Conteggio byte pacchetti di trasmissione - visualizza il numero di byte dei pacchetti trasmessi.

- Conteggio errori pacchetto - Visualizza il numero di errori del pacchetto.

Passaggio 3. (Facoltativo) Fare clic su **Aggiorna** per aggiornare i dati.

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).