

Configurazione di Internet sul router VPN CVR100W

Obiettivo

La pagina *Internet Setup* (Configurazione di Internet) viene utilizzata per creare una connessione dalla porta WAN (Wide Area Network) a Internet. La WAN è una rete che si estende su vaste aree consentendo una comunicazione efficace, in particolare utilizzando Internet. Questo processo consente l'accesso a Internet tramite il dispositivo. In questo articolo viene spiegato come configurare la connessione Internet alla WAN con il router VPN CVR100W.

Nota: La configurazione della connessione WAN varia a seconda della connessione Internet in uso.

Dispositivo applicabile

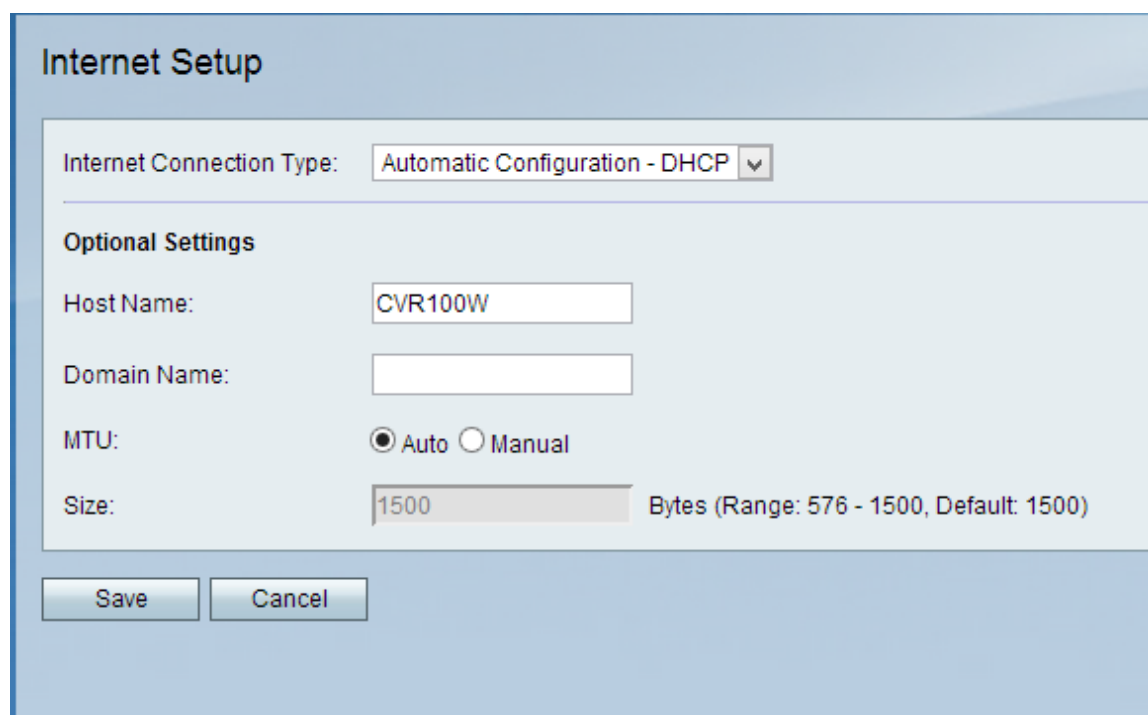
·CVR100W VPN Router

Versione del software

•1.0.1.19

Installazione Internet

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Rete > WAN > Internet Setup**. Viene visualizzata la pagina *Internet Setup* (Impostazione Internet).



Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings

Host Name: CVR100W

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

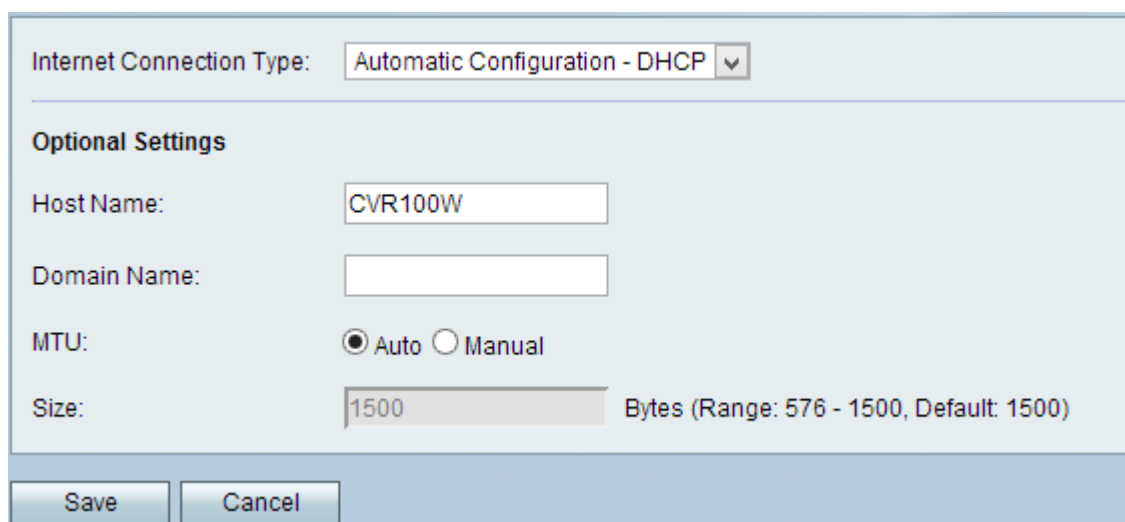
Passaggio 2. Dall'elenco a discesa Tipo di connessione Internet, scegliere un'opzione per la porta WAN.

·[Automatic Configuration-DHCP](#): il router CVR100W riceve dinamicamente un indirizzo IP dal provider di servizi Internet (ISP).

·[PPPoE](#) — (Point-to-Point Protocol over Ethernet) richiede l'utilizzo del nome utente e della password forniti dall'ISP.

·[Static IP](#): verrà utilizzato se l'ISP fornisce un indirizzo IP permanente per il dispositivo WAN.

Configurazione automatica - DHCP



The screenshot shows a configuration window for 'Automatic Configuration - DHCP'. At the top, 'Internet Connection Type:' is set to 'Automatic Configuration - DHCP'. Below this, under 'Optional Settings', there are four fields: 'Host Name:' with the value 'CVR100W', 'Domain Name:' which is empty, 'MTU:' with radio buttons for 'Auto' (selected) and 'Manual', and 'Size:' with the value '1500' and a note 'Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)'. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Nota: Le impostazioni facoltative devono essere configurate solo se richieste dall'ISP.

Passaggio 1. Inserire il nome host della rete nel campo Nome host. Il nome host sarà il nome del dispositivo utilizzato dall'ISP per identificare la connessione WAN.

Passaggio 2. Immettere il nome di dominio della rete nel campo Nome dominio. Il nome di dominio verrà utilizzato dall'ISP per identificare la connessione WAN.

Passaggio 3. L'MTU (Maximum Transmission Unit) è la quantità specifica più grande di unità dati di protocollo che può essere passata dal dispositivo. Fare clic su uno dei seguenti pulsanti di opzione:

·Auto: le dimensioni dell'MTU vengono configurate automaticamente.

·Manuale: immettere il numero richiesto dall'ISP nel campo Size per specificare manualmente l'MTU.

Passaggio 4. Fare clic su **Salva**.

PPPoE

Internet Setup

Internet Connection Type:

PPPoE Settings

Username:

Password:

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive: Redial period seconds (Range: 20 - 180, Default: 30)

Authentication Type:

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1492, Default: 1492)

Passaggio 1. Inserire il nome utente assegnato dall'ISP nel campo Nome utente.

Passaggio 2. Immettere la password assegnata dall'ISP nel campo Password.

Passaggio 3. Fare clic su uno dei seguenti pulsanti di opzione. Determina il tipo di connettività per la connessione PPPoE.

- Keep Alive: immettere il numero di secondi durante i quali il CVR100W tenta di riconnettersi dopo essere stato disconnesso nel campo Periodo di ricomposizione.

- Connessione su richiesta: se il servizio Internet è basato su un determinato periodo di tempo di connessione, immettere il numero di minuti di inattività del CVR100W, trascorso il quale la connessione si interrompe, nel campo Tempo massimo di inattività.

Passaggio 4. Scegliere il tipo di autenticazione utilizzato per la connessione PPPoE dall'elenco a discesa Tipo di autenticazione:

- Negoziazione automatica: richiesta inviata dal server al dispositivo per un codice di sicurezza specifico per verificare la VLAN del CVR100W al server.

- PAP: Password Authentication Protocol richiede una password specifica per la connessione del dispositivo all'ISP.

- CHAP: Challenge Handshake Authentication Protocol che invia un ping al server per connettere il dispositivo all'ISP.

·MS-CHAP o MS-CHAPv2: il protocollo Microsoft Challenge Handshake Authentication invia una richiesta al server in modo analogo al protocollo CHAP. Tuttavia, questo metodo viene utilizzato in modo specifico da Microsoft e richiede un'altra password per la connessione del dispositivo all'ISP.

Nota: le impostazioni facoltative devono essere configurate solo se richieste dall'ISP.

Passaggio 5. Inserire il nome host della rete nel campo Nome host. Il nome host sarà il nome del dispositivo utilizzato dall'ISP per identificare la connessione WAN, in questo caso il router CVR100W.

Passaggio 6. Immettere il nome di dominio della rete nel campo Nome dominio. Il nome di dominio verrà utilizzato dall'ISP per identificare la connessione WAN.

Passaggio 7. L'MTU (Maximum Transmission Unit) è la quantità specifica più grande di unità dati di protocollo che può essere passata dal dispositivo. Fare clic su uno dei seguenti pulsanti di opzione:

·Auto: le dimensioni dell'MTU vengono configurate automaticamente.

·Manuale: immettere il numero richiesto dall'ISP nel campo Size per specificare manualmente l'MTU.

Passaggio 8. Fare clic su **Salva**.

IP statico

Internet Setup

Internet Connection Type:

Static IP Settings

Internet IP Address: . . . (Hint: 192.168.100.100)

Subnet Mask: . . . (Hint: 255.255.255.0)

Default Gateway: . . . (Hint: 192.168.100.1)

Static DNS 1: . . . (Hint: 1.2.3.4)

Static DNS 2: . . .

Optional Settings

Host Name:

Domain Name:

MTU: Auto Manual

Size: Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Passaggio 1. Inserire tutti gli indirizzi IP assegnati dall'ISP nei campi appropriati:

- Indirizzo IP Internet: l'indirizzo IP statico della porta WAN.
- Subnet mask: subnet mask dell'indirizzo IP statico.
- Default Gateway: il gateway predefinito della porta WAN.
- DNS statico 1: indirizzo IP del server DNS (Domain Name System) primario.
- DNS statico 2: indirizzo IP del server DNS secondario.

Passaggio 2. Immettere il nome di dominio della rete nel campo Nome dominio.

Nota: le impostazioni facoltative devono essere configurate solo se richieste dall'ISP.

Passaggio 3. Inserire il nome host della rete nel campo Nome host. Il nome host sarà il nome del dispositivo utilizzato dall'ISP per identificare la connessione WAN, in questo caso il router CVR100W.

Passaggio 4. Immettere il nome di dominio della rete nel campo Nome dominio. Il nome di dominio verrà utilizzato dall'ISP per identificare la connessione WAN.

Passaggio 5. L'MTU (Maximum Transmission Unit) è la quantità specifica più grande di unità dati di protocollo che può essere passata dal dispositivo. Fare clic su uno dei seguenti pulsanti di opzione:

·Auto: le dimensioni dell'MTU vengono configurate automaticamente.

·Manuale: immettere il numero richiesto dall'ISP nel campo Size per specificare manualmente l'MTU.

Passaggio 6. Fare clic su **Salva**.