Regole di accesso a Internet sul router VPN CVR100W

Obiettivo

Le regole di accesso a Internet vengono utilizzate per consentire o bloccare l'accesso a Internet a un host specifico su una rete o a un gruppo di host sulla rete. Ciò è utile per limitare l'accesso accidentale o intenzionale a Internet dalla rete. Il CVR100W VPN Router consente di configurare le regole di accesso a Internet.

Questo articolo spiega come configurare le regole di accesso a Internet sul router VPN CVR100W.

Dispositivo applicabile

·CVR100W VPN Router

Versione del software

•1.0.1.19

Regole di accesso a Internet

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Firewall > Controllo accesso > Regole di accesso Internet**. Viene visualizzata la pagina *Regole di accesso Internet*.

| Internet A | ccess Rules | 5 | | | | |
|--------------|--|--------|--|--|--|--|
| Internet Acc | ess Rules Table | 1 | | | | |
| | Enabled Policy Name Action Date Time details | | | | | |
| | o data to display | | | | | |
| Add Row | Edit | Delete | | | | |
| Save | Cancel | | | | | |

Passaggio 2. Fare clic su **Aggiungi riga** per aggiungere una nuova regola di accesso. Viene visualizzata la pagina *Aggiungi/Modifica regole di accesso Internet*.

| Add/Edit Inter | net Access I | Rules | | |
|-------------------|---------------------|-------------|--|--|
| Rule Status: | 🔲 Enable | | | |
| Enter Policy Name | : | | | |
| Action: | Block All | Block All | | |
| Schedule: | Internet Acces | s During Se | elected Days and Hours. igure Schedules | |
| Apply Access P | olicy to the Follov | ving PCs | | |
| | Туре | | Value | |
| No da | ta to display | | | |
| Add Row | Edit | Delete | | |
| Website Blockin | g | | | |
| | Туре | | Value | |
| No da | ta to display | | | |
| Add Row | Edit | Delete | | |
| Save | Cancel E | Jack | | |

Passaggio 3. Nel campo Stato regola, selezionare Abilita per abilitare la regola di accesso.

Passaggio 4. Nel campo Immettere il nome del criterio, immettere un nome per il criterio.

| Add/Edit Internet Access Rules | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Rule Status: | 🗹 Enable | | | | | | |
| Enter Policy Name: | Policy1 | | | | | | |
| Action: Schedule: | Block All Block All Block URL Block All by Schedule Block URL by Schedule | ed Days and Hours. e Schedules | | | | | |
| Apply Access Polic | Apply Access Policy to the Following PCs Type Value | | | | | | |
| No data t | No data to display | | | | | | |
| Add Row | Add Row Edit Delete | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Website Blocking | | | | | | | |
| Type Value | | | | | | | |
| No data to display | | | | | | | |
| Add Row Edit Delete | | | | | | | |
| Save Cancel Back | | | | | | | |

Passaggio 5. Dall'elenco a discesa Azione, scegliere un'azione da applicare al criterio.

·Blocca tutto: questa opzione blocca tutto il traffico Internet da e verso tutti gli endpoint.

·Blocca URL — questa opzione blocca il traffico da e verso un URL specifico.

·Blocca tutto in base alla pianificazione: questa opzione blocca tutto il traffico Internet da e verso tutti gli endpoint in base a una pianificazione specificata.

·Blocca URL per pianificazione: questa opzione blocca il traffico da e verso un URL specifico in base a una pianificazione specificata.

Passo 6: dall'elenco a discesa Programma, scegliere un programma che verrà applicato alla regola.

Nota: L'elenco a discesa Pianificazione non è attivo quando si sceglie l'opzione Blocca tutto o Blocca URL al punto 5

Passaggio 7. (Facoltativo) Per configurare le pianificazioni del firewall, fare clic su **Configura pianificazioni**. Per configurare le pianificazioni, consultare l'articolo *Firewall Schedule Management sul router VPN CVR100W*.

| Add/Edit Internet Access Rules | | | | | | |
|--------------------------------|---|-------|--|--|--|--|
| Rule Status: | 🗷 Enable | | | | | |
| Enter Policy Name: | Policy1 | | | | | |
| Action: | Block URL by Schedule 💌 | | | | | |
| Schedule: | Internet Access During Selected Days and Hours. Schedule: Schedule1 Configure Schedules | | | | | |
| Apply Access Poli | cy to the Following PCs | | | | | |
| | Туре | Value | | | | |
| No data | to display | | | | | |
| Add Row | Edit Delete | | | | | |
| | | | | | | |
| Website Blocking | | | | | | |
| | Туре | Value | | | | |
| No data to display | | | | | | |
| Add Row | Edit Delete | | | | | |
| Save Ca | ncel Back | | | | | |

Passaggio 8. Fare clic su Aggiungi riga per applicare i criteri di accesso a un PC specifico.

Nota: Viene visualizzato un prompt che indica che è necessario salvare prima di modificare o eliminare.

| Add/Edit Internet Access Rules | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------|--|--|--|--|--|
| Rule Status: | Enable | | | | | | |
| Enter Policy Name: | Policy1 | | | | | | |
| Action: | Block URL by Schedule 💌 | | | | | | |
| | Internet Access During Selected Da | ys and Hours. | | | | | |
| Schedule: | Schedule1 💌 Configure Sche | edules | | | | | |
| You must save befor | You must save before you can edit or delete. | | | | | | |
| Apply Access Polic | cy to the Following PCs | | | | | | |
| | Type Value | | | | | | |
| Add Row | MAC Address MAC Address IP Address ete | | | | | | |
| IP Range | | | | | | | |
| Website Blocking | | | | | | | |
| | Type Value | | | | | | |
| No data to display | | | | | | | |
| Add Row | Edit Delete | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Save Cancel Back | | | | | | | |

Passaggio 9. Dall'elenco a discesa Tipo scegliere un tipo di indirizzo.

·Indirizzo MAC - Questa opzione viene utilizzata quando il criterio viene applicato a un PC identificato dall'indirizzo MAC. Immettere l'indirizzo MAC del PC nel campo Value (Valore).

·Indirizzo IP: questa opzione viene utilizzata quando il criterio viene applicato a un PC identificato dall'indirizzo IP. Immettere l'indirizzo MAC del PC nel campo Value (Valore).

·Intervallo IP: questa opzione viene utilizzata quando il criterio viene applicato a un intervallo di PC identificato da un intervallo IP. Immettere l'intervallo IP dei PC nel campo Value (Valore).

| Add/Edit Internet Access Rules | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| Rule Status: | 🗹 Enable | | | | | | |
| Enter Policy Name: | Policy1 | | | | | | |
| Action: | Block URL by Schedule 👻 |] | | | | | |
| | Internet Access During Sele | cted Days and Hours. | | | | | |
| Schedule: | Schedule1 💌 Configu | ire Schedules | | | | | |
| You must save befor | re you can edit or delete. | | | | | | |
| Apply Access Poli | cy to the Following PCs | | | | | | |
| | Туре | Value | | | | | |
| | IP Address 💌 | 192.168.1.87 | | | | | |
| Add Row | Edit Delete | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Website Blocking | | | | | | | |
| Type Value | | | | | | | |
| No data to display | | | | | | | |
| Add Row Edit Delete | | | | | | | |
| Save Cancel Back | | | | | | | |

Passaggio 10. (Facoltativo) Per applicare il criterio a un sito Web o a una parola chiave, fare clic su **Aggiungi riga**.

Nota: La tabella Blocco sito Web è inattiva quando l'opzione Blocca tutto o Blocca tutto in base a pianificazione è selezionata al passo 5.

| Add/Edit Internet Access Rules | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Rule Status: | Enable | | | | | |
| Enter Policy Name: | Policy1 | | | | | |
| Action: | Block URL by Schedule 💌 |] | | | | |
| | Internet Access During Selec | cted Days and Hours. | | | | |
| Schedule: | Schedule1 💌 Configu | re Schedules | | | | |
| You must save befor | re you can edit or delete. | | | | | |
| Apply Access Poli | cy to the Following PCs | | | | | |
| | Туре | Value | | | | |
| | IP Address 💌 | 192.168.1.87 | | | | |
| Add Row | Edit Delete | | | | | |
| You must save before you can edit or delete. | | | | | | |
| Website Blocking | | | | | | |
| lype Value | | | | | | |
| URL Address 💌 | | | | | | |
| Add Row Keyword | | | | | | |
| Save Cancel Back | | | | | | |

Passaggio 11. Dall'elenco a discesa Tipo scegliere una funzione da applicare al criterio.

·Indirizzo URL - Questa opzione viene utilizzata per applicare il criterio a un indirizzo URL specifico. Immettere l'URL del sito Web nel campo Valore.

·Parola chiave - Questa opzione viene utilizzata per applicare il criterio a una parola chiave specifica. Immettere la parola chiave nel campo Valore. Verranno bloccati o consentiti tutti gli URL contenenti la parola chiave specificata.

Passaggio 12. Fare clic su Salva.

| Internet A | Access Rule | 95 | | | | |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------|--------|--------------------|---------|
| Internet Ac | cess Rules Tabl | e | | | | |
| | Enabled | Policy Name | Action | Date | Time | details |
| | Yes | Policy1 | Block by schedule | Monday | 12:00 AM ~ 3:00 PM | details |
| Add Row | / Edit | Delete | | | | |
| Save | Cancel |] | | | | |

Passaggio 13. (Facoltativo) Per visualizzare/modificare una voce della regola di accesso a Internet nella tabella delle regole di accesso a Internet, fare clic su **Dettagli**, quindi visualizzare/modificare i campi desiderati.

| Internet Access Rules | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------|-------------------|--------|--------------------|---------|--|
| Internet | Access Rules Table | • | | | | | |
| | Enabled | Policy Name | Action | Date | Time | details | |
| V | | Policy1 | Block by schedule | Monday | 12:00 AM ~ 3:00 PM | details | |
| Add R | ow Edit | Delete | | | | | |
| Save | Save Cancel | | | | | | |

Passaggio 14. (Facoltativo) Per modificare una regola di accesso a Internet, selezionare la casella di controllo della regola di accesso a Internet nella tabella delle regole di accesso a Internet, fare clic su **Modifica**, quindi modificare i campi desiderati.

Passaggio 15. (Facoltativo) Per eliminare una voce di regola di accesso a Internet, selezionare la casella di controllo della regola di accesso a Internet nella tabella delle regole di accesso a Internet e fare clic su **Elimina**.

Nota: Viene visualizzato un prompt che indica che è necessario salvare prima di modificare o eliminare.