

Webfiltering op de RV34x Series router configureren

Doel

Webfiltering is een functie op uw router die een reeds beveiligd netwerk kan verbeteren en de productiviteit op de werkplek kan bevorderen door websites te screenen volgens een score op een Web Reputation Index, door trefwoorden of domeinnamen toe te voegen aan een blokkelijst en door IP-adres van de server.

Een beheerder of een bedrijf kan bestaande richtlijnen hebben die algemene netwerkveiligheid, het Internet van dingen, en regels die zij op een netwerk willen implementeren bespreken maar een uitzondering op de regels vinden wanneer het op een bepaald departement aankomt. De beheerder kan geplande regels opstellen en hen binden aan uitzonderingen op lijsten die toegang tot specifieke websites gedurende een bepaald tijdstip van de dag verlenen of toegang tot alle websites verlenen aan een specifieke gebruiker of gebruikers terwijl de rest van de gebruikers op het netwerk toegang geweigerd heeft.

Dit artikel heeft als doel u te tonen hoe u Web Filtering op de RV34x Series routers kunt configureren.

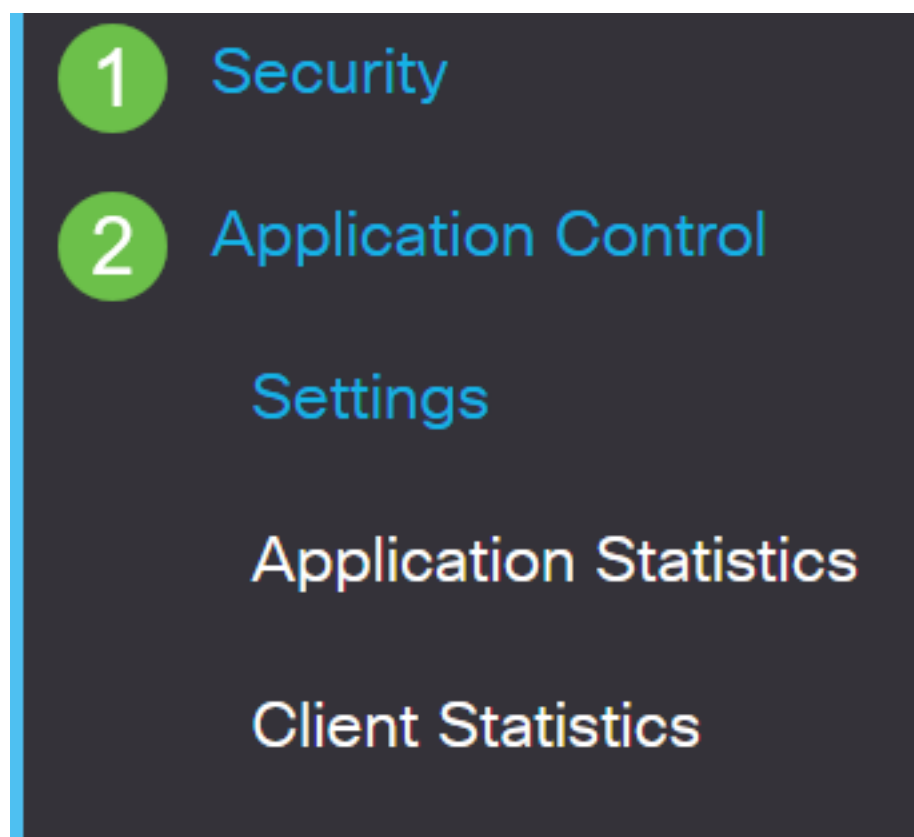
Toepasselijke apparaten | Software versie

- RV34x Series | 1.0.03.20

Webfiltering configureren

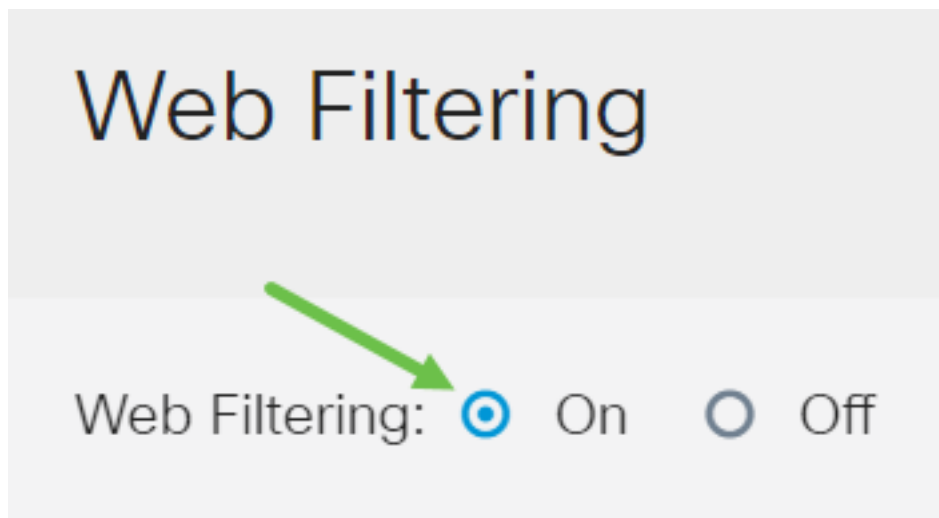
Stap 1

Meld u aan bij het online hulpprogramma en kies **Security > Application Control > webfiltering**.



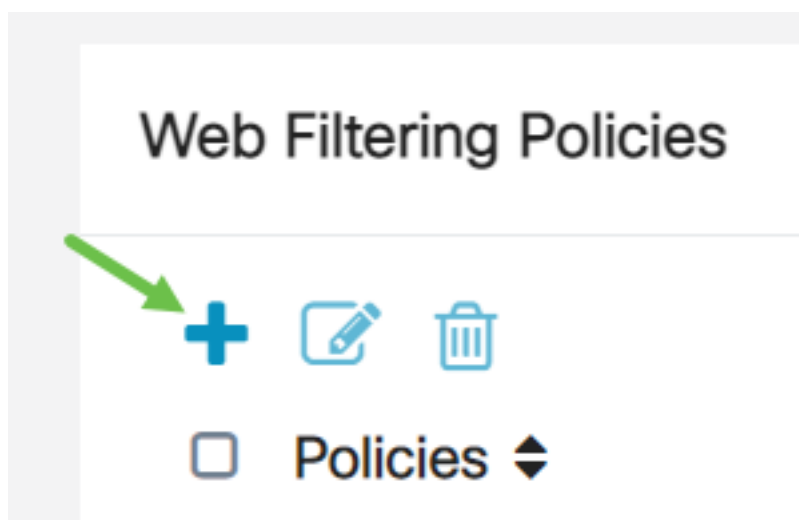
Stap 2

Selecteer de selectieknop *Aan*.



Stap 3

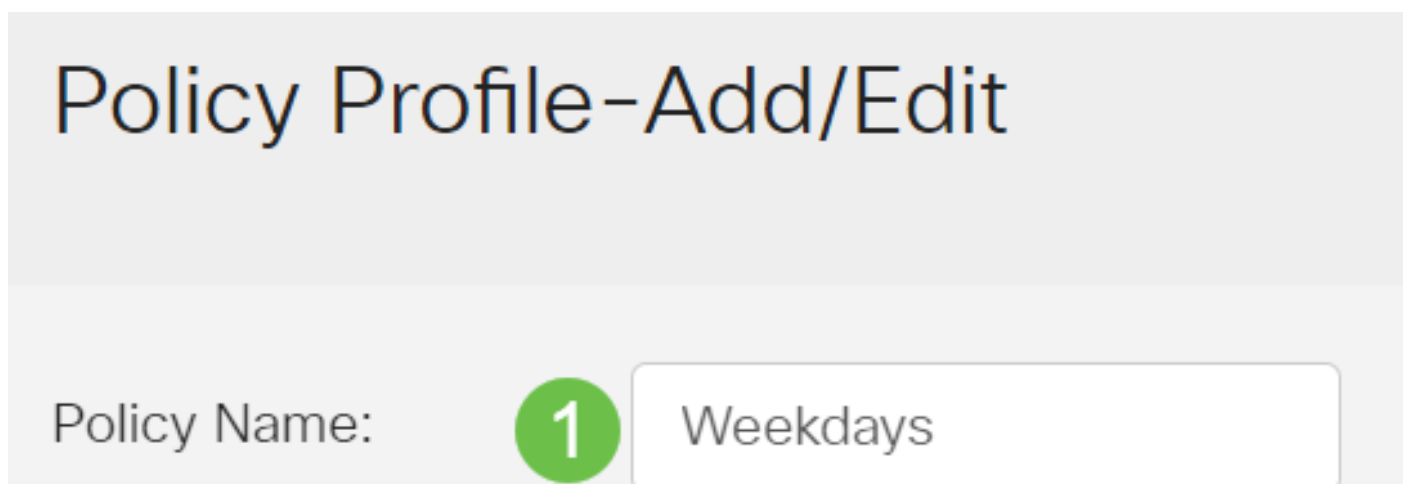
Klik op het *pictogram toevoegen*.



Stap 4

Typ een *beleidsnaam*, *Beschrijving* en het selectieteken *Inschakelen*.

Opmerking: Als Content Filtering op uw router is ingeschakeld, verschijnt een waarschuwing om u te laten weten dat Content Filtering is uitgeschakeld en dat de twee functies niet tegelijkertijd kunnen worden ingeschakeld. Klik op *Toepassen* om verder te gaan met de configuratie.



Stap 5

Controleer het selectieteken van het Web Reputation om het filteren toe te staan op basis van een webreputatie index.

Web Reputation



Opmerking: De inhoud wordt gefilterd volgens de bekendheid van een website of URL op basis van een webreputatie-index. Als de score onder de 40 ligt, wordt de website geblokkeerd. Om meer te lezen over de webreputatie technologie, klik [hier](#) voor meer informatie.

Stap 6

Selecteer in de vervolgkeuzelijst *Type apparaat* de bron/bestemming van de pakketten die moeten worden gefilterd. U kunt slechts één optie tegelijkertijd selecteren. De opties zijn:

- ALLE — Kies dit om het beleid op elk apparaat toe te passen.
- Camera — Kies dit om het beleid op camera's toe te passen (zoals IP veiligheidscamera's).
- Computer — Kies dit om het beleid op computers toe te passen.
- Game_Console — Kies dit om het beleid toe te passen op Gaming Consoles.
- Media_Player — Kies dit om het beleid op mediaspelers toe te passen.
- Mobiel — Kies dit om het beleid toe te passen op mobiele apparaten.
- VoIP — Kies dit om het beleid toe te passen op Voice over Internet Protocol apparaten.

Policy Profile-Add/Edit

IP Group:

Any



Device Type:

ANY



OS Type:

ANY

Camera

Computer

Game_Console

Media_Player

Mobile

VoIP

Exclusion List Table




Stap 7

Kies in de vervolgkeuzelijst *OS-type* een besturingssysteem waarop het beleid van toepassing moet zijn. U kunt slechts één optie tegelijkertijd selecteren. De opties zijn:

- ALLE — past het beleid toe op elk type besturingssysteem. Dit is de standaard.
- Android — past het beleid alleen op Android OS toe.
- BlackBerry — past het beleid alleen toe op Blackberry OS.
- Linux — is alleen van toepassing op Linux OS.
- Mac_OS_X — Past het beleid alleen op Mac OS toe.
- Overige — past het beleid toe op een niet in de lijst opgenomen besturingssysteem.
- Windows — past het beleid op Windows OS toe.
- iOS — Past het beleid alleen op iOS toe.

Application: Edit


Application List Table

Category 

Category
ANY
Android
BlackBerry
Linux
Mac_OS_X
Other
Windows
iOS

IP Group:

Device Type:

OS Type: ANY 

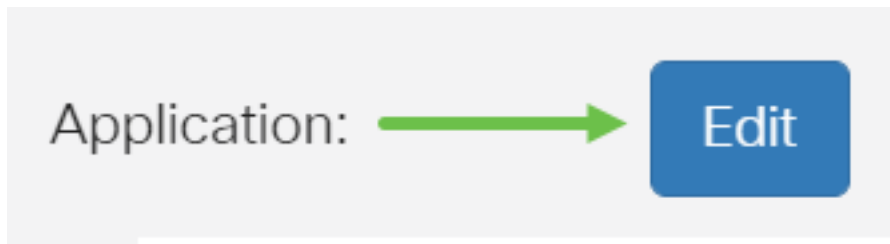
Stap 8

Scrollt naar het gedeelte *Schedule* en selecteer de optie die het best op uw behoeften aansluit.



Stap 9

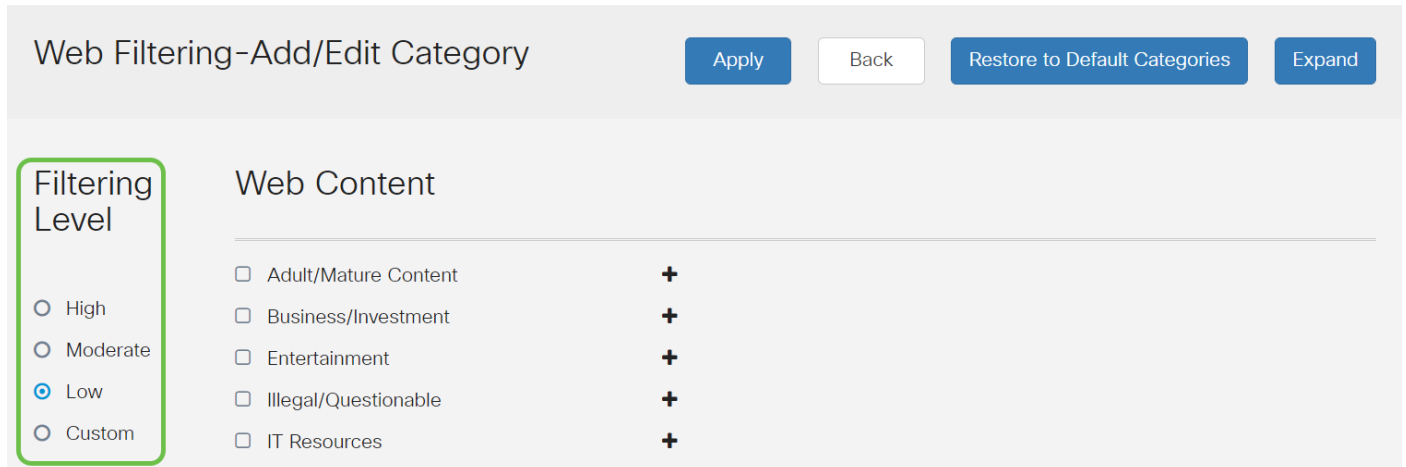
Klik op de knop *Bewerken*.



Stap 10

In de kolom Filtering Level klikt u op een radioknop om de filtermate snel te definiëren die het best op het netwerkbeleid past. De opties zijn Hoog, Matig, Laag en Aangepast. Klik op een van de onderstaande filterniveaus om de specifieke vooraf gedefinieerde subcategorieën te kennen die zijn gefilterd naar elk van de toegestane webcontentcategorie. Vooraf gedefinieerde filters kunnen niet verder worden gewijzigd en worden grijswaarden weergegeven.

- [Laag](#) — Dit is de standaardoptie. Beveiliging is ingeschakeld met deze optie.
- [Matig](#) — Content bij volwassen/mannelijke dieren, illegaal/twijfelachtig, en Beveiliging zijn ingeschakeld met deze optie.
- [High](#) — Adult/Mature Content, Business/Investment, Illegaal/Questionable, IT Resources en Security worden met deze optie ingeschakeld.
- [Aangepast](#) - de standaardinstellingen worden niet ingesteld om door de gebruiker gedefinieerde filters toe te staan.



Web Filtering-Add/Edit Category

Apply Back Restore to Default Categories Expand

Filtering Level

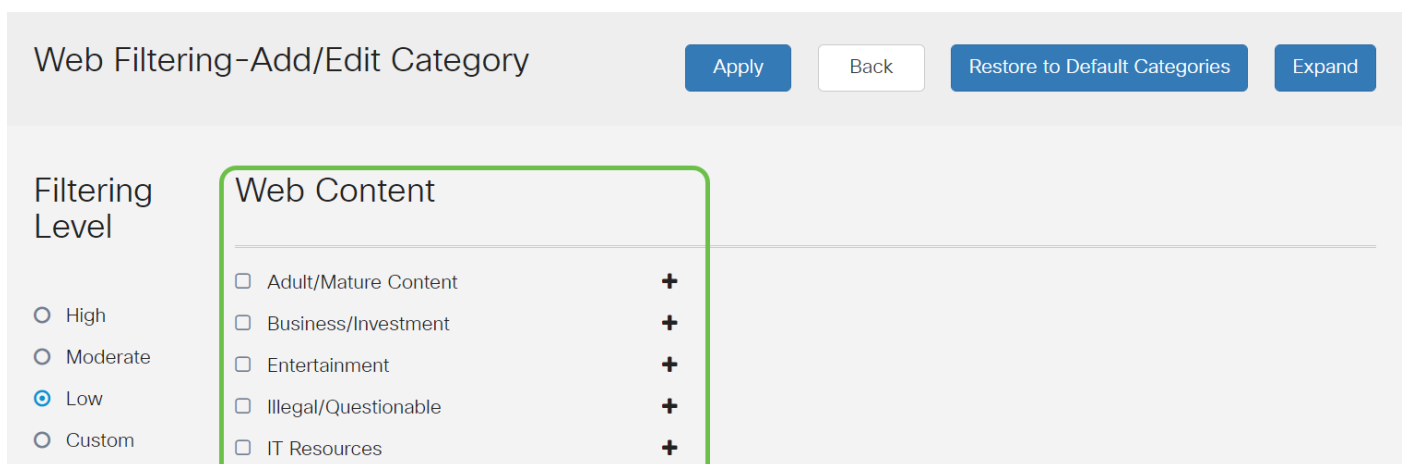
Web Content

- High
- Moderate
- Low
- Custom

<input type="checkbox"/> Adult/Mature Content	+
<input type="checkbox"/> Business/Investment	+
<input type="checkbox"/> Entertainment	+
<input type="checkbox"/> Illegal/Questionable	+
<input type="checkbox"/> IT Resources	+

Stap 11

Voer de webinhoud in die u wilt filteren. Klik op het *pictogram plus* als u meer details wilt over één sectie.



Web Filtering-Add/Edit Category

Apply Back Restore to Default Categories Expand

Filtering Level

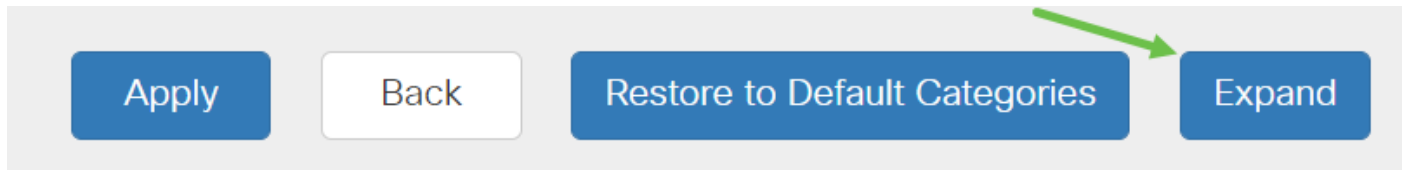
Web Content

- High
- Moderate
- Low
- Custom

<input type="checkbox"/> Adult/Mature Content	+
<input type="checkbox"/> Business/Investment	+
<input type="checkbox"/> Entertainment	+
<input type="checkbox"/> Illegal/Questionable	+
<input type="checkbox"/> IT Resources	+

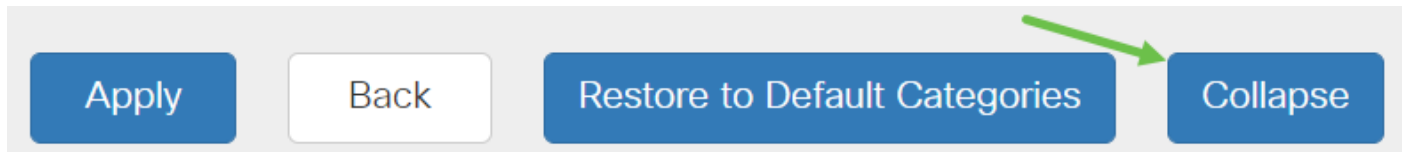
Stap 12 (optioneel)

U kunt alle subcategorieën en beschrijvingen van webcontent bekijken door op de knop **Uitvouwen** te klikken.



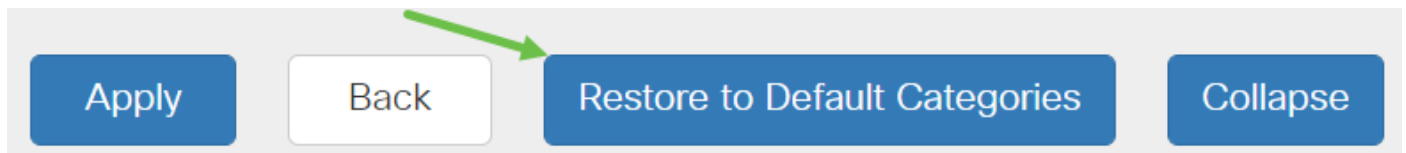
Stap 13 (optioneel)

Klik op **Invouwen** om de subcategorieën en beschrijvingen in elkaar te zetten.



Stap 14 (optioneel)

Als u wilt terugkeren naar de standaardcategorieën, klikt u op **Terugzetten op standaardcategorieën**.



Stap 15

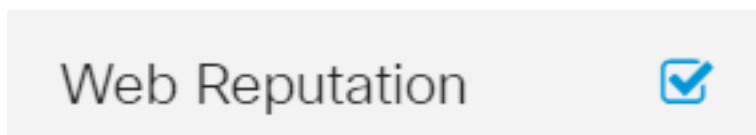
Klik op **Toepassen** om de configuratie op te slaan en naar de pagina Filter terug te keren om de instelling voort te zetten.



Opmerking: In de tabel op de toepassingslijst worden de overeenkomstige subcategorieën op basis van het gekozen filterniveau ingevuld.

Stap 16

Controleer het selectieteken *Web Reputation* om het filteren toe te staan gebaseerd op een webreputatie index.



Opmerking: De inhoud wordt gefilterd volgens de bekendheid van een website of URL op basis van een webreputatie-index. Als de score onder de 40 ligt, wordt de website geblokkeerd. Om meer te lezen over de webreputatie technologie, klik [hier](#) voor meer informatie.

Stap 17 (optioneel)

Andere opties omvatten URL Lookup en het bericht dat toont wanneer een gevraagde pagina is

geblokkeerd.

→ URL Lookup:

Category: --

Reputation Score: --

Status: --

URL Rating Review: If you think that a URL is categorized incorrectly or is rated with an incorrect reputation score, click [here](#)

→ Blocked Page Message: (Max 256 characters)

Stap 18

Klik op **Apply** (Toepassen).

Stap 19

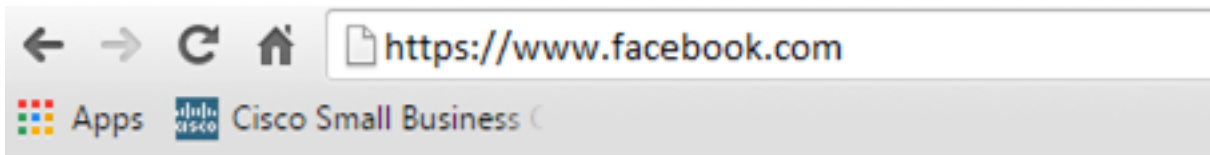
Als u de configuratie permanent wilt opslaan, gaat u naar de pagina Configuration kopiëren/opslaan of klikt u op het **pictogram** voor het **opslaan** in het bovenste gedeelte van de pagina.



Stap 20 (optioneel)

Om te verifiëren dat een website of URL is gefilterd of geblokkeerd, lanceert u een webbrowser of opent u een nieuw tabblad in uw browser. Voer de domeinnaam in die u hebt geblokkeerd of gefilterd om geblokkeerd of ontkend te worden.

In dit voorbeeld zou het www.facebook.com zijn.



Access to the requested page has been blocked.

Web page: <https://www.facebook.com>

Category: Social Network

Please click [here](#) if you think there has been an error

OK

U had nu met succes een webfiltering op uw RV34x-router moeten hebben ingesteld.