

# Konfigurieren der Webfilterung auf dem Router der Serie RV34x

## Ziel

Die Webfilterung ist eine Funktion auf Ihrem Router, die ein bereits gesichertes Netzwerk optimieren und die Produktivität am Arbeitsplatz steigern kann, indem Websites anhand einer Punktzahl in einem Webreputations-Index überprüft, Schlüsselwörter oder Domännennamen zu einer Sperrliste hinzugefügt und die IP-Adresse des Servers angegeben werden.

Administratoren oder Unternehmen verfügen möglicherweise über Richtlinien, die allgemeine Netzwerksicherheit, das Internet of Things und Regeln behandeln, die sie in einem Netzwerk implementieren möchten. Sie finden jedoch eine Ausnahme von den Regeln für eine bestimmte Abteilung. Der Administrator kann geplante Regeln erstellen und sie an Ausnahmelisten binden, die den Zugriff auf bestimmte Websites während eines bestimmten Tages gewähren oder einem oder mehreren Benutzern Zugriff auf alle Websites gewähren, während die übrigen Benutzer im Netzwerk den Zugriff verweigert haben.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie die Webfilterung auf den Routern der Serie RV34x konfigurieren.

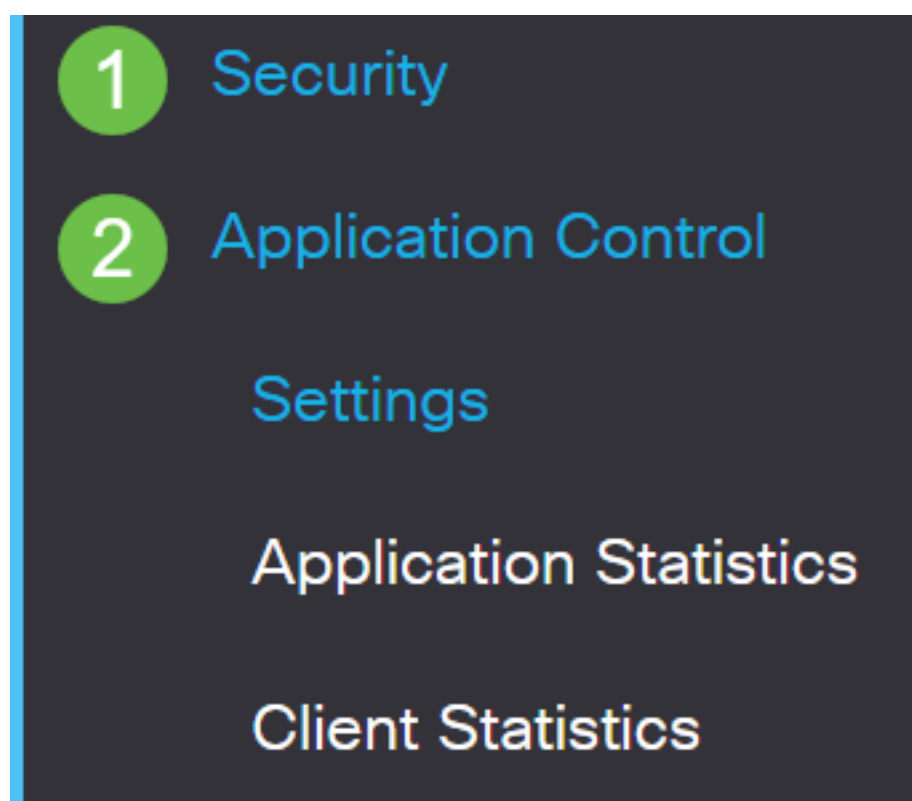
## Unterstützte Geräte | Softwareversion

- Serie RV34x | 1.0.03.20

## Konfigurieren der Webfilterung

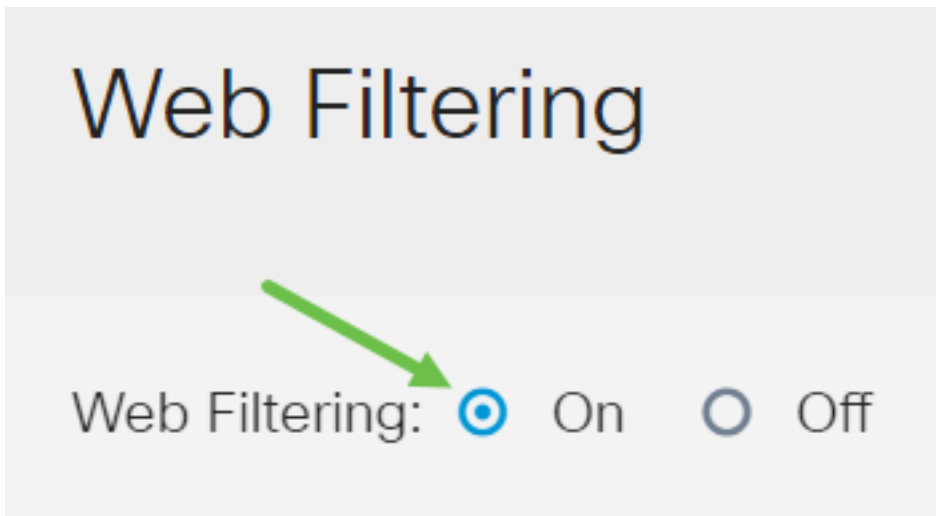
### Schritt 1

Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm an, und wählen Sie **Sicherheit > Anwendungskontrolle > Webfilterung** aus.



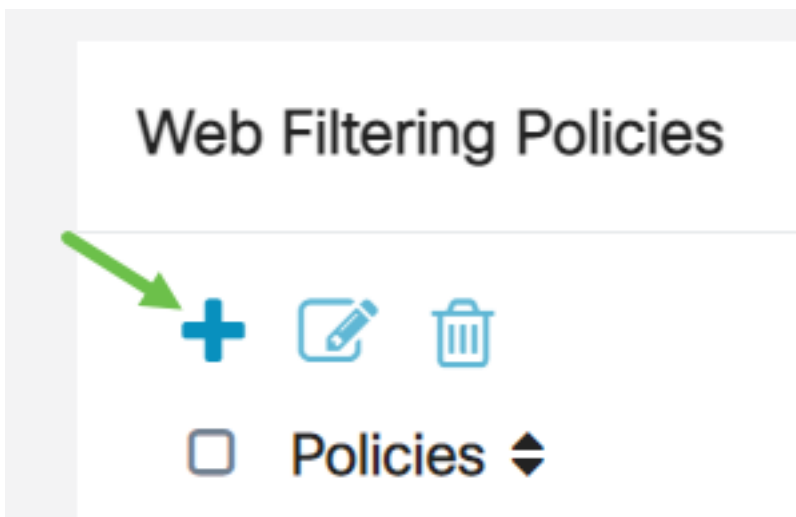
## Schritt 2

Wählen Sie das Optionsfeld *Ein*.



## Schritt 3

Klicken Sie auf das *Symbol Hinzufügen*.



## Schritt 4

Geben Sie einen *Richtliniennamen*, eine *Beschreibung* und das Kontrollkästchen *Aktivieren ein*.

**Hinweis:** Wenn die Inhaltsfilterung auf Ihrem Router aktiviert ist, wird eine Benachrichtigung angezeigt, die Sie darüber informiert, dass die Inhaltsfilterung deaktiviert wurde und dass die beiden Funktionen nicht gleichzeitig aktiviert werden können. Klicken Sie auf *Apply*, um mit der Konfiguration fortzufahren.

# Policy Profile-Add/Edit

Policy Name:

1

Weekdays

## Schritt 5

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Webreputation, um die Filterung auf Grundlage eines Webreputations-Index zu aktivieren.

Web Reputation



**Hinweis:** Die Filterung der Inhalte erfolgt nach dem Bekanntheitsgrad einer Website oder einer URL basierend auf einem Web-Reputationsindex. Wenn die Punktzahl unter 40 fällt, wird die Website blockiert. Weitere Informationen zur Web-Reputationstechnologie finden Sie [hier](#).

## Schritt 6

Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Device Type (Gerätetyp)* die Quelle/das Ziel der zu filternden Pakete aus. Es kann jeweils nur eine Option ausgewählt werden. Folgende Optionen sind verfügbar:

- BELIEBIG - Wählen Sie diese Option, um die Richtlinie auf jedes Gerät anzuwenden.
- Kamera: Wählen Sie diese Option aus, um die Richtlinie auf Kameras (z. B. IP-Sicherheitskameras) anzuwenden.
- Computer - Wählen Sie diese Option aus, um die Richtlinie auf Computer anzuwenden.
- Game\_Console: Wählen Sie diese Option aus, um die Richtlinie auf Spielekonsolen anzuwenden.
- Media\_Player: Wählen Sie diese Option, um die Richtlinie auf Media Player anzuwenden.
- Mobile - Wählen Sie diese Option, um die Richtlinie auf mobile Geräte anzuwenden.
- VoIP: Wählen Sie diese Option aus, um die Richtlinie auf Voice over Internet Protocol-Geräte anzuwenden.

# Policy Profile-Add/Edit

IP Group:

Any



Device Type:

ANY



OS Type:

ANY

Camera

Computer

Game\_Console

Media\_Player

Mobile

Exclusion List Table

## Schritt 7

Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *OS Type (Betriebssystemtyp)* ein Betriebssystem aus, für das die Richtlinie gelten soll. Es kann jeweils nur eine Option ausgewählt werden. Folgende Optionen sind verfügbar:

- BELIEBIG - Wendet die Richtlinie auf jeden Betriebssystemtyp an. Dies ist die Standardeinstellung.
- Android - Diese Richtlinie gilt nur für Android-Betriebssysteme.
- BlackBerry - Wendet die Richtlinie nur auf BlackBerry-Betriebssysteme an.
- Linux — Anwendung der Richtlinie nur auf Linux-Betriebssysteme.
- Mac\_OS\_X — Wendet die Richtlinie nur auf Mac OS an.
- Other (Andere) - Wendet die Richtlinie auf ein Betriebssystem an, das nicht aufgeführt ist.
- Windows — Wendet die Richtlinie auf das Windows-Betriebssystem an.
- iOS - Gilt nur für iOS-Betriebssysteme.

Application: Edit

Application List Table

Category ↕

IP Group:

Device Type:

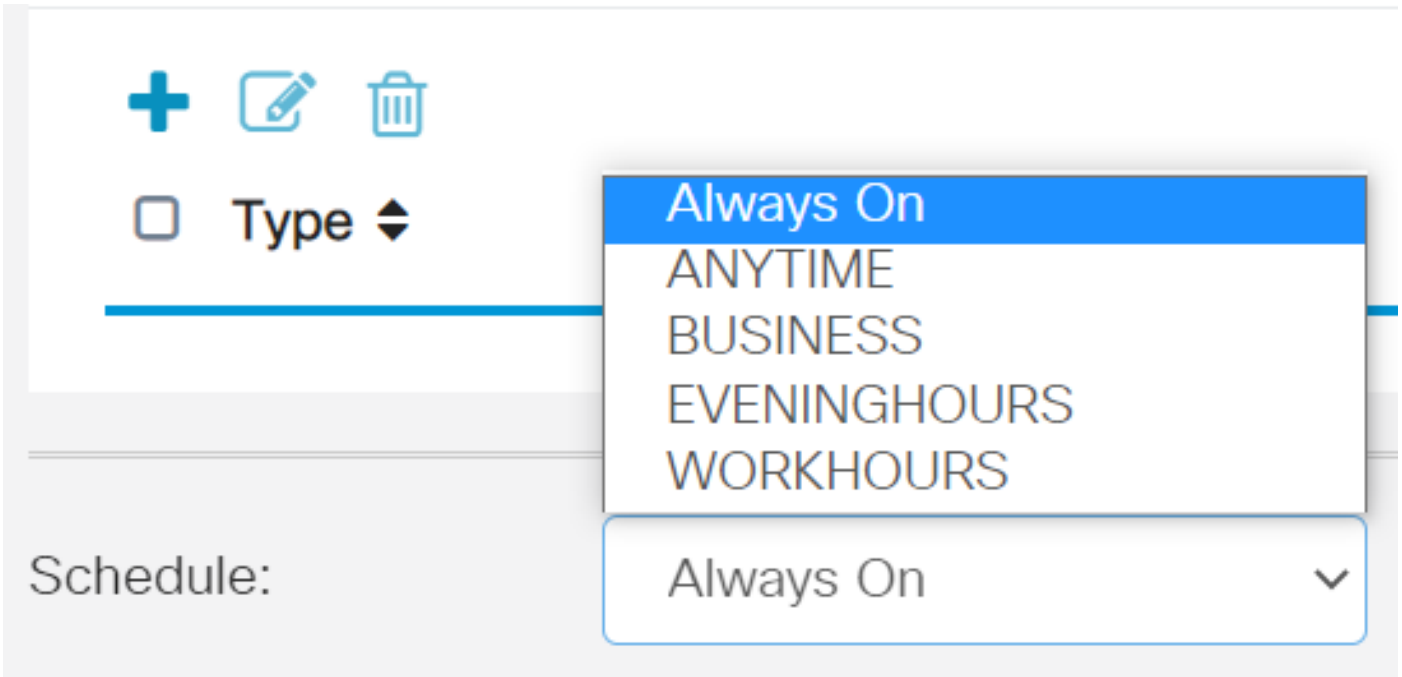
OS Type: ANY ▼

- ANY
- Android
- BlackBerry
- Linux
- Mac\_OS\_X
- Other
- Windows
- iOS

## Schritt 8

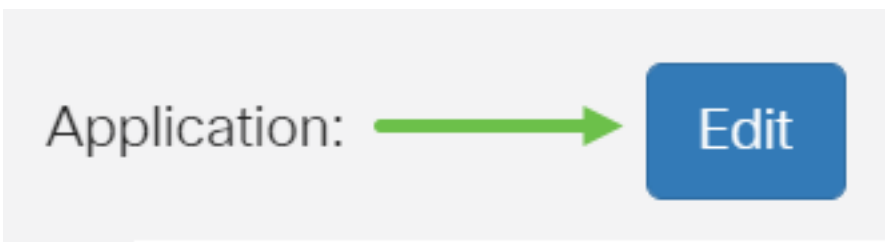
Blättern Sie nach unten zum Abschnitt *Zeitplan*, und wählen Sie die Option aus, die Ihren

Anforderungen am besten entspricht.



### Schritt 9

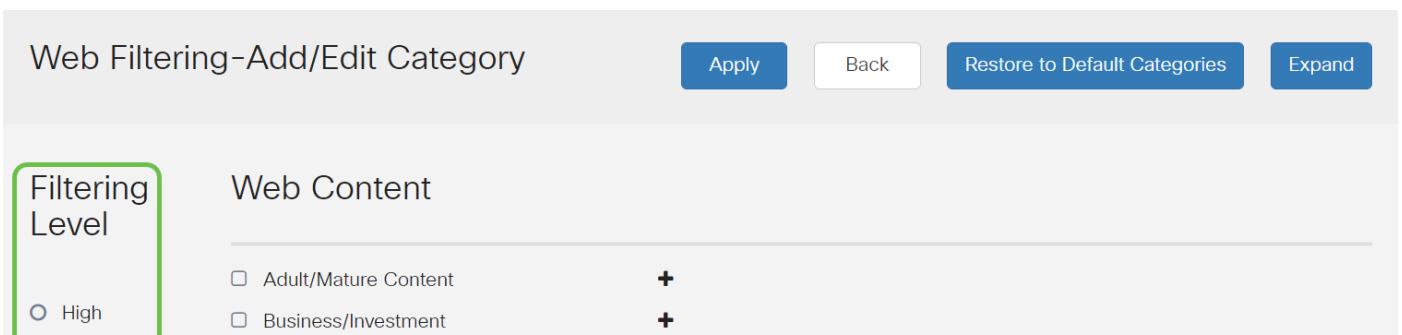
Klicken Sie auf die Schaltfläche *Bearbeiten*.



### Schritt 10

Klicken Sie in der Spalte Filterebene auf ein Optionsfeld, um schnell das Filtervolumen zu definieren, das den Netzwerkrichtlinien am besten entspricht. Die Optionen sind Hoch, Mittel, Niedrig und Benutzerdefiniert. Klicken Sie auf eine der unten stehenden Filterebenen, um die vordefinierten Unterkategorien zu erfahren, die jeweils für die jeweilige aktivierte Web Content-Kategorie gefiltert wurden. Vordefinierte Filter können nicht mehr geändert werden und sind ausgegraut.

- [Niedrig](#) - Dies ist die Standardoption. Mit dieser Option wird die Sicherheit aktiviert.
- [Mäßig](#) - Erwachsene/Erwachsene-Inhalte, rechtswidrig/fraglich und Sicherheit sind mit dieser Option aktiviert.
- [Hoch](#) - Erwachsene/ausgereifte Inhalte, Business/Investitionen, Illegal/Fraglich, IT-Ressourcen und Sicherheit sind mit dieser Option aktiviert.
- [Benutzerdefiniert](#): Es sind keine Standardeinstellungen festgelegt, um benutzerdefinierte Filter zuzulassen.



## Schritt 11

Geben Sie den Webinhalt ein, den Sie filtern möchten. Klicken Sie auf das *Pluszeichen*, wenn Sie weitere Details zu einem Bereich wünschen.

Web Filtering-Add/Edit Category

Apply Back Restore to Default Categories Expand

Filtering Level

Web Content

- Adult/Mature Content +
- Business/Investment +
- Entertainment +
- Illegal/Questionable +
- IT Resources +

○ High

○ Moderate

● Low

○ Custom

## Schritt 12 (optional)

Um alle Unterkategorien und Beschreibungen von Webinhalten anzuzeigen, können Sie auf die Schaltfläche **Erweitern** klicken.

Apply Back Restore to Default Categories Expand

## Schritt 13 (optional)

Klicken Sie auf **Collapse**, um die Unterkategorien und Beschreibungen zu reduzieren.

Apply Back Restore to Default Categories Collapse

## Schritt 14 (optional)

Um zu den Standardkategorien zurückzukehren, klicken Sie auf **Wiederherstellen zu Standardkategorien**.

Apply Back Restore to Default Categories Collapse

## Schritt 15

Klicken Sie auf **Apply**, um die Konfiguration zu speichern und zur Seite Filter zurückzukehren, um mit der Einrichtung fortzufahren.

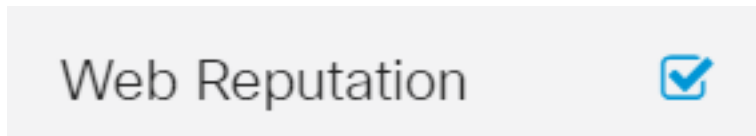
Apply Cancel

**Hinweis:** In der Anwendungslistentabelle füllen die entsprechenden Unterkategorien basierend auf

der gewählten Filterebene die Tabelle aus.

## Schritt 16

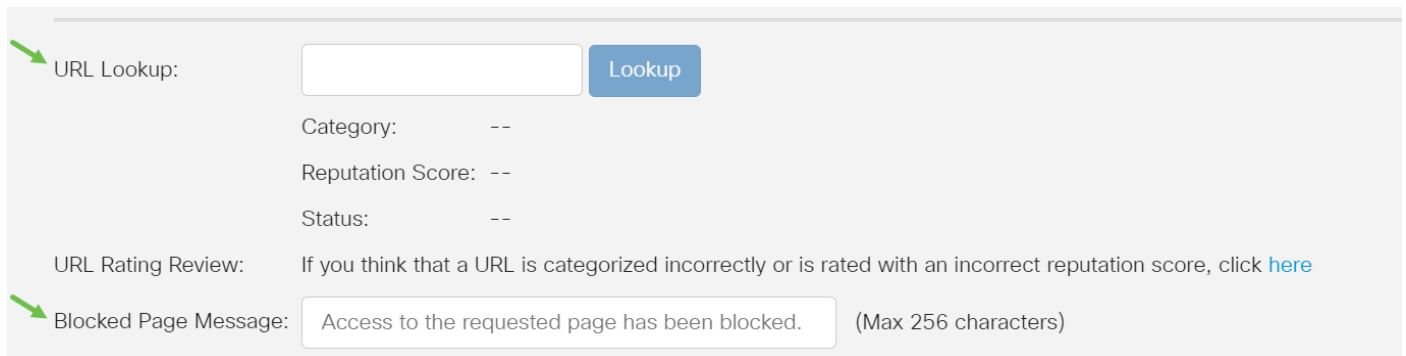
Aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Webreputation*, um die Filterung anhand eines Webreputations-Index zu aktivieren.



**Hinweis:** Die Filterung der Inhalte erfolgt nach dem Bekanntheitsgrad einer Website oder einer URL basierend auf einem Web-Reputationsindex. Wenn die Punktzahl unter 40 fällt, wird die Website blockiert. Weitere Informationen zur Web-Reputationstechnologie finden Sie [hier](#).

## Schritt 17 (optional)

Weitere Optionen sind die URL-Suche und die Meldung, die anzeigt, wann eine angeforderte Seite blockiert wurde.

A screenshot of a configuration panel. At the top, there is a 'URL Lookup' section with a text input field and a blue 'Lookup' button. Below this are four rows of labels and values: 'Category: --', 'Reputation Score: --', and 'Status: --'. Underneath is a 'URL Rating Review' section with a text input field containing the message: 'If you think that a URL is categorized incorrectly or is rated with an incorrect reputation score, click [here](#)'. At the bottom, there is a 'Blocked Page Message' section with a text input field containing the message: 'Access to the requested page has been blocked.' and a '(Max 256 characters)' label to its right. Green arrows point to the 'URL Lookup' label and the 'Blocked Page Message' label.

## Schritt 18

Klicken Sie auf **Apply** (Anwenden).



## Schritt 19

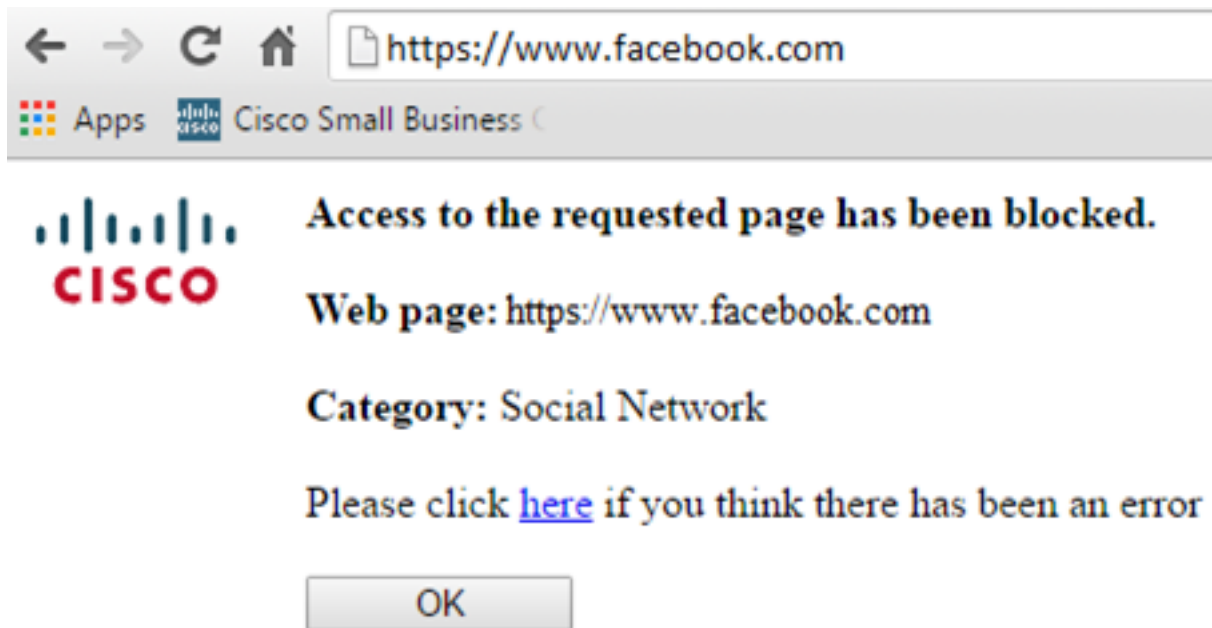
Um die Konfiguration dauerhaft zu speichern, rufen Sie die Seite "Copy/Save Configuration" (Konfiguration kopieren/speichern) auf, oder klicken Sie auf das **Speichersymbol** oben auf der Seite.



## Schritt 20 (optional)

Um zu überprüfen, ob eine Website oder URL gefiltert oder blockiert wurde, starten Sie einen Webbrowser oder öffnen Sie eine neue Registerkarte in Ihrem Browser. Geben Sie den Domännennamen ein, den Sie blockiert oder blockiert haben, um blockiert oder abgelehnt zu werden.

In diesem Beispiel wäre dies [www.facebook.com](https://www.facebook.com).



Sie sollten jetzt die Webfilterung auf Ihrem RV34x-Router erfolgreich konfiguriert haben.