

# Konfiguration des Content-Filters auf den VPN-Routern der Serien RV320 und RV325

## Ziel

Eine Domäne ist ein Subnetz, das aus Clients und Servern besteht. Ein Domänenname ist eine Zeichenfolge aus Zeichen, die zum Bezeichnen einer Domäne verwendet wird. Der Content-Filter kann verwendet werden, um Benutzern zu bestimmten Zeiten den Zugriff auf Inhalte zu verweigern oder zu gestatten. Inhalte können basierend auf einem Domänennamen oder einer Website anhand bestimmter Schlüsselwörter aus einer Domäne blockiert werden. Inhalte können aus einer Domäne basierend auf einem Domänennamen zugelassen werden.

In diesem Artikel wird die Konfiguration des Inhaltsfilters für die RV32x VPN Router-Serie erläutert.

## Anwendbare Geräte

- RV320 Dual-WAN VPN-Router
- RV325 Gigabit Dual-WAN VPN-Router

## Softwareversion

- v1.1.0.09

## Blockieren verbotener Domänen

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Firewall > Content Filter (Firewall > Inhaltsfilter)**. Die Seite *Content-Filter* wird geöffnet:

**Content Filter**

Block Forbidden Domains  
 Accept Allowed Domains

Forbidden Domains:  Enable

**Forbidden Domains Table** Items 0-0 of 0 5 per page

Domain Name
0 results found!

Add Edit Delete Page 1 of 1

---

Website Blocking by Keywords:  Enable

**Website Blocking by Keywords Table** Items 0-0 of 0 5 per page

Keyword
0 results found!

Add Edit Delete Page 1 of 1

---

**Scheduling**

Time: Always

From: 00:01 (hh:mm)

To: 23:59 (hh:mm)

Effective on:  Everyday  Sun  Mon  Tue  Wed  Thu  Fri  Sat

Save Cancel

Schritt 2: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Verbotene Domänen blockieren**, um bestimmte Domänen und Websites mit definierten Schlüsselwörtern zu verweigern.

## Verwalten von verbotenen Domänen

Schritt 1: Aktivieren Sie **Aktivieren** im Feld *Verbotene Domänen*, um Inhalte aus den angegebenen Domänen abzulehnen.

Forbidden Domains:  Enable

**Forbidden Domains Table** Items 0-0 of 0 5 per page

Domain Name
0 results found!

Add Edit Delete Page 1 of 1

Schritt 2 Klicken Sie in der Tabelle Verbotene Domänen auf **Hinzufügen**, um eine neue verbotene Domäne hinzuzufügen.

Forbidden Domains:  Enable

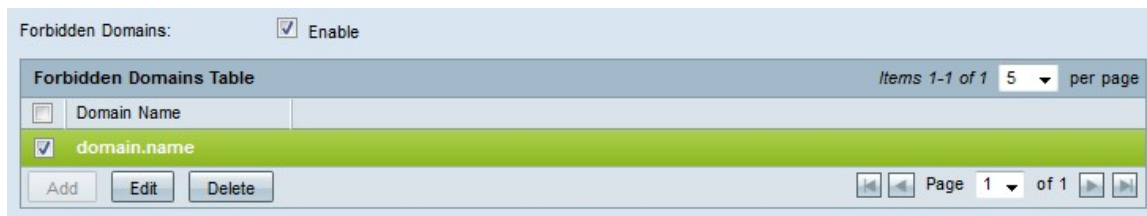
**Forbidden Domains Table** Items 0-0 of 0 5 per page

Domain Name
domain.name

Add Edit Delete Page 1 of 1

Schritt 3: Geben Sie im Feld *Domänenname* den Domännennamen ein, unter dem Sie Inhalte blockieren möchten.

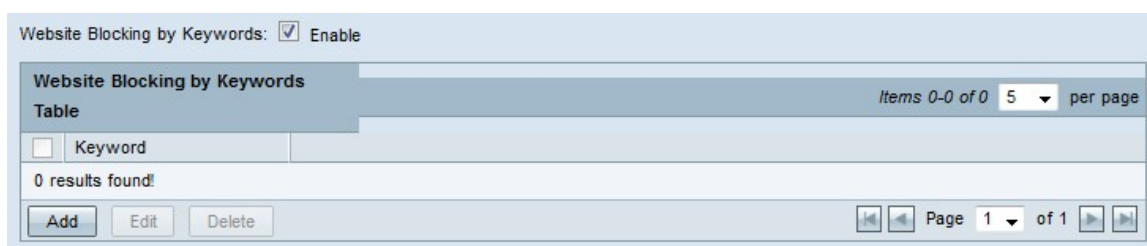
Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**. Der Domänenname wird der Tabelle für verbotene Domänen hinzugefügt.



Schritt 5: (Optional) Um einen verbotenen Domäneneintrag zu bearbeiten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, den Sie bearbeiten möchten. Klicken Sie auf **Bearbeiten**, bearbeiten Sie den Domänennamen im Feld *Domänename*, und klicken Sie auf **Speichern**.

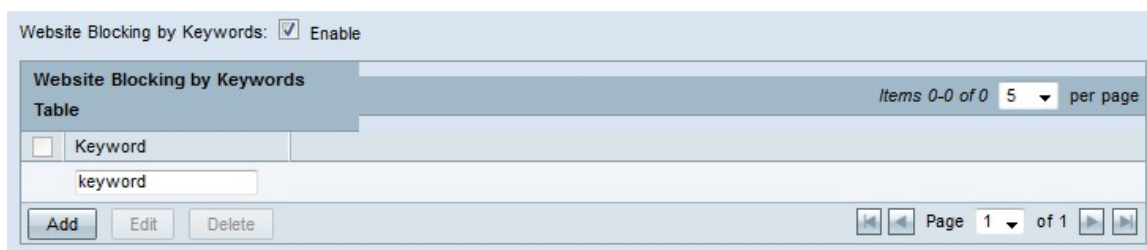
Schritt 6: (Optional) Um einen verbotenen Domäneneintrag zu löschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, den Sie löschen möchten, und klicken Sie auf **Löschen** und dann auf **Speichern**.

## Website-Blockierung verwalten



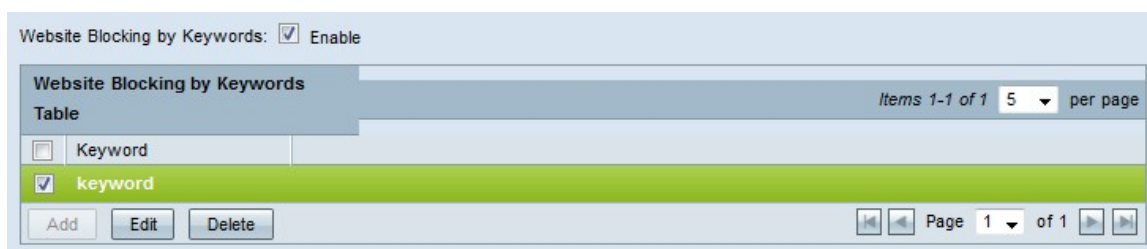
Schritt 1: Aktivieren Sie im Feld **Aktivieren** im Feld *Website-Blockierung nach Schlüsselwörtern*, um Inhalte von Websites anhand festgelegter Schlüsselwörter abzulehnen. Wenn das Schlüsselwort in der Adresse der Website auftritt, wird die Website blockiert.

Schritt 2: Klicken Sie in der Tabelle "Website-Blockierung durch Schlüsselwörter" auf **Hinzufügen**, um eine Website zu blockieren.



Schritt 3: Geben Sie ein Wort in das Feld *Stichwort ein*. Der Router verweigert Inhalte von Websites, die dieses Schlüsselwort enthalten.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**. Das Schlüsselwort wird der Website-Blockierung durch Schlüsselwörter Tabelle hinzugefügt.

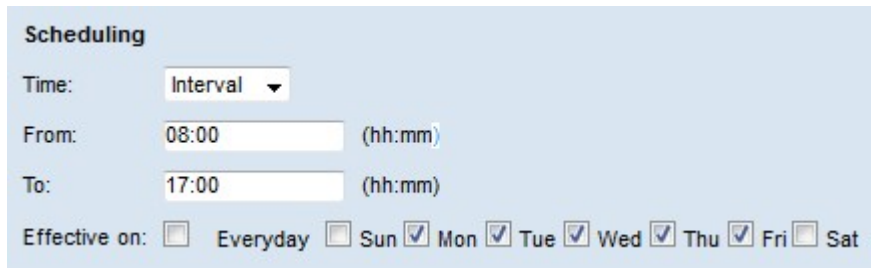


Schritt 5: (Optional) Um einen Eintrag zur Websiteblockierung zu bearbeiten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, den Sie bearbeiten möchten. Klicken Sie auf **Bearbeiten**,

bearbeiten Sie das Schlüsselwort der Website im Feld *Schlüsselwort*, und klicken Sie auf **Speichern**.

Schritt 6: (Optional) Um einen Eintrag zur Website-Blockierung zu löschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, den Sie löschen möchten, und klicken Sie auf **Löschen** und dann auf **Speichern**.

## Planung



**Scheduling**

Time: Interval ▾

From: 08:00 (hh:mm)

To: 17:00 (hh:mm)

Effective on:  Everyday  Sun  Mon  Tue  Wed  Thu  Fri  Sat

Schritt 1: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Time (Zeit)* eine Zeit aus, zu der die verbotenen Domäneneinschränkungen in Kraft sein sollen.

- Immer - Die Einschränkung ist immer gültig.
- Intervall - Die Einschränkung wird basierend auf der festgelegten Zeit wirksam.

Schritt 2: Wenn das Feld *Time* auf *Interval* (Intervall) festgelegt ist, konfigurieren Sie die folgenden Felder, um die Zeit festzulegen, zu der die verbotene Domänenbeschränkung in Kraft ist.

- Von - Die Startzeit der Einschränkung im Format HH:MM.
- To - Die Endzeit der Einschränkung im Format HH:MM.

Schritt 3: Aktivieren Sie im Feld *Effect On* die Kontrollkästchen der Tage, für die die Einschränkung gilt.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**. Der Content-Filter-Zeitplan wird konfiguriert.

## Zulässige Domänen akzeptieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim Router-Konfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Firewall > Content Filter (Firewall > Inhaltsfilter)**. Die Seite *Content-Filter* wird geöffnet:

Content Filter

Block Forbidden Domains  
 Accept Allowed Domains

Allowed Domains:  Enable

**Allowed Domains Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Domain Name
0 results found!	

Page 1 of 1

**Scheduling**  
 Time:   
 From:  (hh:mm)  
 To:  (hh:mm)  
 Effective on:  Everyday  Sun  Mon  Tue  Wed  Thu  Fri  Sat

Schritt 2: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Zulässige Domänen akzeptieren**, um bestimmte Domänen zuzulassen.

## Zugelassene Domäne verwalten

Allowed Domains:  Enable

**Allowed Domains Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Domain Name
0 results found!	

Page 1 of 1

Schritt 1: Aktivieren Sie **Aktivieren** im Feld *Zugelassene Domänen*, um Inhalte aus den angegebenen Domänen zuzulassen.

Schritt 2: Klicken Sie in der Tabelle *Zugelassene Domänen* auf **Hinzufügen**, um eine neue zulässige Domäne hinzuzufügen.

Allowed Domains:  Enable

**Allowed Domains Table** Items 0-0 of 0 5 per page

<input type="checkbox"/>	Domain Name
	<input type="text" value="domain.name"/>

Page 1 of 1

Schritt 3: Geben Sie im Feld *Domänenname* den Domännennamen ein, von dem aus Sie den Inhalt zulassen möchten.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**. Der Domänenname wird der Tabelle *Zugelassene Domänen* hinzugefügt.

Allowed Domains:  Enable

**Allowed Domains Table** Items 1-1 of 1 5 per page

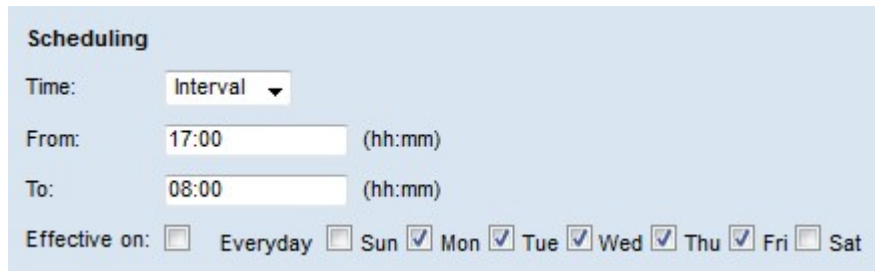
<input type="checkbox"/>	Domain Name
<input checked="" type="checkbox"/>	domain.name

Page 1 of 1

Schritt 5: (Optional) Um einen zulässigen Domäneneintrag zu bearbeiten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, den Sie bearbeiten möchten. Klicken Sie auf **Bearbeiten**, bearbeiten Sie den Domännennamen im Feld *Domännename*, und klicken Sie auf **Speichern**.

Schritt 6: (Optional) Um einen zulässigen Domäneneintrag zu löschen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Eintrags, den Sie löschen möchten, und klicken Sie auf **Löschen** und dann auf **Speichern**.

## Planung



The screenshot shows a 'Scheduling' configuration panel. It includes a 'Time' dropdown menu set to 'Interval'. Below it are two input fields: 'From' with the value '17:00' and 'To' with the value '08:00', both followed by '(hh:mm)'. At the bottom, there is an 'Effective on:' section with checkboxes for 'Everyday', 'Sun', 'Mon', 'Tue', 'Wed', 'Thu', 'Fri', and 'Sat'. The checkboxes for 'Mon', 'Tue', 'Wed', and 'Thu' are checked, while 'Everyday', 'Sun', 'Fri', and 'Sat' are unchecked.

Schritt 1: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Time (Zeit)* eine Zeit aus, bis die zulässigen Domänenregeln in Kraft sind.

- Immer - Die Regeln sind immer gültig.
- Intervall - Die Regeln werden basierend auf der festgelegten Zeit angewendet.

Schritt 2: Wenn das Feld *Uhrzeit* auf "interval" (Intervall) festgelegt ist, konfigurieren Sie die folgenden Felder, um den Zeitpunkt festzulegen, zu dem die zulässigen Domänenregeln in Kraft sind.

- Von - Die Startzeit der Regeln im Format HH:MM.
- To - Die Endzeit der Regeln im Format HH:MM.

Schritt 3: Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Tage, für die die Regeln im Feld *Effect On* gelten.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**. Der Content-Filter-Zeitplan wird konfiguriert.