

Configurez le Web filtrant sur les Routeurs de gammes RV13x et RV32x

Objectif

Le filtrage de Web est une caractéristique sur votre routeur qui peut améliorer un réseau déjà sécurisé et favoriser la productivité dans le lieu de travail en examinant des sites Web selon un score sur un index de réputation de Web, ajoutant des mots clé ou des noms de domaine à une liste noire, et par l'adresse IP du serveur.

Un administrateur ou une société peut avoir des instructions existantes qui discutent la sécurité des réseaux générale, l'Internet des choses, et des règles qu'ils veulent implémenter sur un réseau pourtant trouver une exception aux règles quand il s'agit de service particulier. L'administrateur peut créer des règles programmées et les lier aux listes d'exception accordant l'accès aux sites Web spécifiques pendant une certaine heure du jour ou accordant l'accès à tous les sites Web à un utilisateur ou à des utilisateurs spécifiques tandis que le reste des utilisateurs sur le réseau ont refusé l'accès.

Ce but de l'article de t'afficher comment configurer le Web filtrant sur les routeurs de la gamme rv. Cette configuration soulignera également l'importance des caractéristiques.

Périphériques applicables

- RV130
- RV130W
- RV325
- RV320

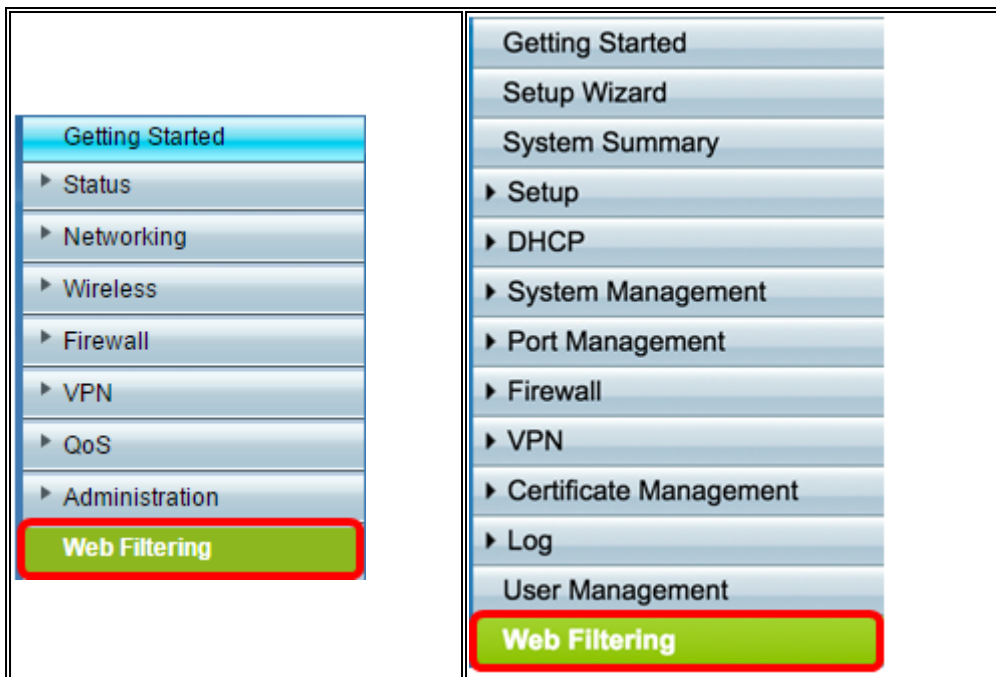
Version de logiciel

- 1.0.3.14 – RV130, RV130W
- 1.3.1.12 – RV320, RV325

Configurez le filtrage de Web

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB et choisissez le **filtrage de Web**.

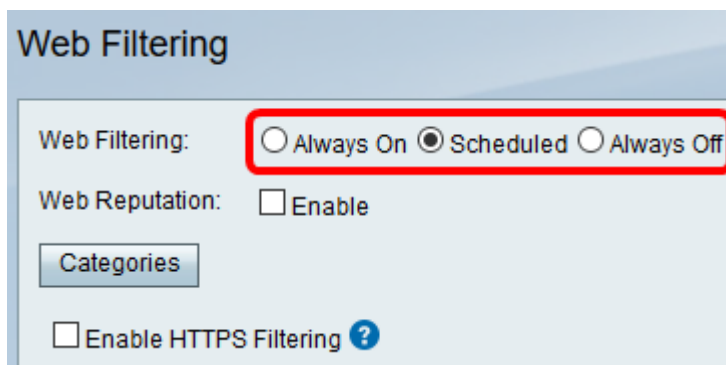
RV130, RV130W	RV320, RV325
---------------	--------------



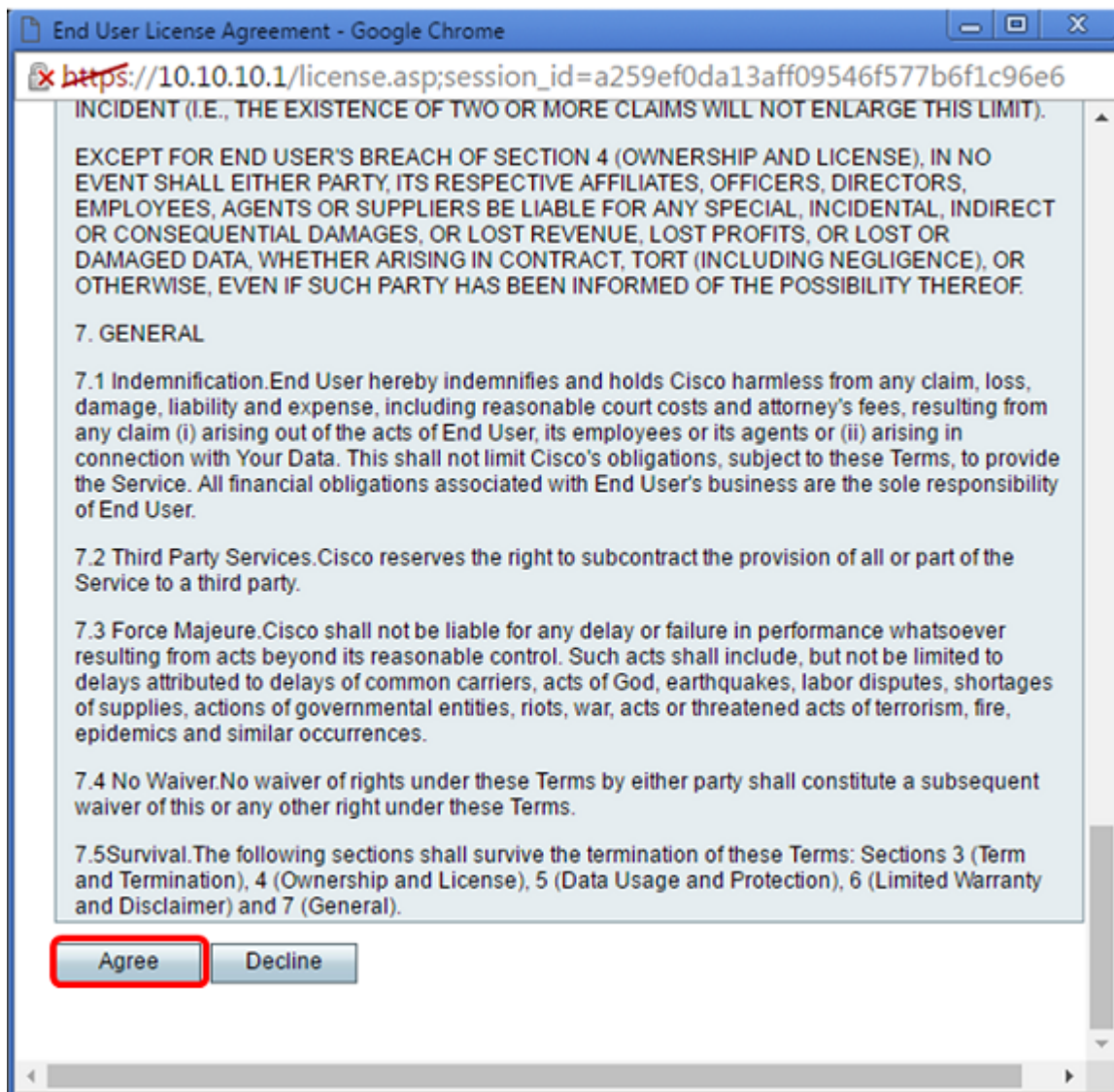
Étape 2. Choisissez une case d'option dans la région de filtrage de Web. Par défaut, le filtrage de Web est placé toujours à hors fonction. Les options sont :

- Toujours en fonction — Le filtrage de Web est toujours activé.
- Programmé — Placez un programme pour implémenter le filtrage de Web.
- Toujours hors fonction — Désactive le filtrage de Web.

Remarque: Pour cet exemple, un filtre programmé de Web sera créé.



Étape 3. Le contrat de licence utilisateur final apparaîtra dès que le filtrage de Web sera activé en choisissant toujours en fonction ou est programmé. Allez au-dessus de l'accord et le clic **acceptent** de continuer l'installation.



Étape 4. Sauvegarde de clic.

Web Filtering

Web Filtering: Always On Scheduled Always Off

Web Reputation: Enable

Enable HTTPS Filtering ?

Schedule Table

<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	No data to display	

Étape 5. Cochez la case de réputation de Web pour activer le filtrage basé sur un index de réputation de Web.

Remarque: Le contenu sera filtré selon la notoriété d'un site Web ou d'un URL basé sur un index de réputation de Web. Si le score tombe en-dessous de 40, le site Web sera bloqué. Pour avoir connaissance plus de la réputation de Web, [a cliquez ici](#).

Web Filtering

Web Filtering: Always On Scheduled Always Off

Web Reputation: Enable

Enable HTTPS Filtering ?

Étape 6. Cliquez sur les **catégories** pour gérer et appliquer des filtres. Vous serez porté à la page de catégorie.

Web Filtering

Web Filtering: Always On Scheduled Always Off

Web Reputation: Enable

Enable HTTPS Filtering ?

Étape 7. Cliquez sur une case d'option pour définir rapidement l'ampleur de filtrage qui ajustement les politiques réseau. Les options sont haute, support, bas, et coutume.

- Bas — Le contenu et Sécurité adultes/mûrs est activé avec cette option. Vérifiez les sous cases appropriées pour régler avec précision plus loin votre filtre.
- Support — Le contenu, illégaux adulte/mûr/incertains, et Sécurité est activé avec cette option. Vérifiez les sous cases appropriées pour régler avec précision plus loin votre filtre.
- Haute — Contenu adulte/mûr, entreprise/ressources illégales/incertaines, informatiques en investissement, en loisirs, mode de vie/culture, et Sécurité est activé avec cette option. Vérifiez les sous cases appropriées pour régler avec précision plus loin votre filtre.
- Coutume — Par défaut pour permettre la coutume admin-n'a pas créé des filtres.

Remarque: Pour cet exemple, une catégorie moyenne est choisie.

Web Filtering

Categories

- High
- Medium
- Low
- Custom

Adult/Mature Content(6) ▶

Business/Investment(13) ▶

Entertainment(9) ▶

Illegal/Questionable(14) ▶

IT Resources(6) ▶

Lifestyle/Culture(15) ▶

Other(6) ▶

Security(11) ▶

Restore to Default Categories

Save

Cancel

Back

Étape 8. **Sauvegarde de clic et de nouveau** au retour à la page de filtre pour continuer l'installation.

Web Filtering

Categories

High

Medium

Low

Custom

Adult/Mature Content(6) ▶

Business/Investment(13) ▶

Entertainment(9) ▶

Illegal/Questionable(14) ▶

IT Resources(6) ▶

Lifestyle/Culture(15) ▶

Other(6) ▶

Security(11) ▶

Restore to Default Categories

Save Cancel Back

Étape 9. Cochez la case de filtrage de l'enable HTTPS pour filtrer le contenu basé sur l'adresse IP du web server au lieu de l'URL. Les sites Web avec le HTTP sécurisé ou le HTTPS seront accessibles. Si vous voulez bloquer des sites Web indépendamment d'un URL sécurisé, laissez la case décochée.

Remarque: Puisque l'URL est chiffré, les sites Web souvent plusieurs utiliseront la même adresse IP de web server. Si c'est le cas, le routeur ne bloquera pas cette page s'il y a de plusieurs catégories de site Web associées avec cette adresse IP. Cependant, le routeur bloquera la page s'il y a seulement une catégorie associée avec cette page, si des hôtes de contenu pour adultes sont associés, ou si l'adresse IP est connue pour héberger ou distribuer le malware.

Web Filtering

Web Filtering: Always On Scheduled Always Off

Web Reputation: Enable

Enable HTTPS Filtering [?](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	No data to display	

Étape 10. Sous le Tableau de programme, cliquez sur Add la **ligne** pour créer une règle ou une stratégie programmée d'être mis en application.

Web Filtering

Web Filtering: Always On Scheduled Always Off

Web Reputation: Enable

Enable HTTPS Filtering [?](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	No data to display	

Étape 11. Créez un nom défini par l'utilisateur dans la zone d'*identification* pour faciliter en identifiant des règles.

Remarque: Dans l'exemple ci-dessous, le filtre moyen est utilisé.

Schedule Table	
<input type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	Medium Filter
<input type="button" value="Add Row"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>	

Étape 12. Écrivez une description pour cette règle dans le *champ description* de faire identifier des règles et des stratégies plus faciles.

Remarque: Dans l'exemple ci-dessous, l'adulte de blocs/support mûr et social sur MWF est utilisé.

Description
blocks adult/mature, social media on MWF

Étape 13. Cochez la case pour le jour de la semaine où vous voulez que cette règle prenne effet.

Remarque: Pour cet exemple, lundi, mercredi, et vendredi ont été sélectionnés.

Showing 1 - 5 of 0 5 per page									
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Start(hh:mm)	End(hh:mm)	Active
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="Page 1 of 0"/> <input type="button" value="Next"/>									

Étape 14. Utilisant le temps militaire, écrivez l'heure du jour où vous voudriez que la règle prenne effet. Ceci vous permet de commuter des règles et des stratégies par le jour.

Remarque: Pour cet exemple, 08:00 à 17:00 est utilisé.

Showing 1 - 5 of 0 5 per page									
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Start(hh:mm)	End(hh:mm)	Active
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="Page 1 of 0"/> <input type="button" value="Next"/>									

Étape 15. Cochez la case active pour activer la règle programmée.

Showing 1 - 5 of 0 5 per page									
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Start(hh:mm)	End(hh:mm)	Active
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08:00	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="Page 1 of 0"/> <input type="button" value="Next"/>									

Remarque: Il n'y a aucune limite au nombre de règles d'être mis en application.

Étape 16. Cliquez sur **Save**.

Remarque: Il est important de sauvegarder votre configuration après avoir activé/. Autrement, vous perdrez vos configurations après déplacement par les différentes étapes de l'installation.

Schedule Table		
<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	Medium Filter	blocks adult/matu
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="button" value="Exceptions"/>		
<input type="button" value="Save"/>		
<input type="button" value="Cancel"/>		

Étape 17 (facultative). **Exceptions de clic.** Vous serez porté à la page de liste d'exceptions.

Schedule Table		
<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	Medium Filter	blocks adult/matu
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="button" value="Exceptions"/>		
<input type="button" value="Save"/>		
<input type="button" value="Cancel"/>		

Web Filtering

White List		
<input type="checkbox"/>	Type	Value
<input type="checkbox"/> No data to display		
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Black List		
<input type="checkbox"/>	Type	Value
<input type="checkbox"/> No data to display		
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Exculsion List		
<input type="checkbox"/>	Type	Value
<input type="checkbox"/> No data to display		
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>	<input type="button" value="Back"/>
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

Étape 18 (facultative). Créez une liste à autoriser, refuser, ou les excluent dans le procédé de filtration. Choisissez le type de liste que vous voulez créer. Les options sont :

- Liste blanche — Si l'URL entrant est inclus dans la liste blanche, on permet l'URL. Sinon, vérifiez la catégorie de Web.
- Liste noire — Si l'URL entrant est inclus dans la liste noire, on ne permet pas l'URL.
- Liste d'exclusion — Si l'URL entrant est dans la liste d'exclusion et sa valeur de l'indice de réputation de Web n'est pas inférieure à 40, l'URL est sûr et laissé et vice versa. Si l'URL entrant n'est pas dans la liste d'exclusion, vérifiez si elle est dans la liste noire. S'il est dans la liste noire, l'URL est bloqué. S'il n'est pas dans la liste noire, vérifiez si elle est dans la liste blanche.

Remarque: Si la valeur de l'indice de réputation d'un URL n'est pas inférieure à 40, alors il est sûr et sera permis l'accès.

Étape 19. Pour créer une entrée, cliquez sur Add la **ligne**.

Remarque: Pour cet exemple, une liste noire est créée.

The screenshot shows the 'Web Filtering' configuration page. It contains three sections: 'White List', 'Black List', and 'Exclusion List'. Each section has a table with columns for 'Type' and 'Value', and a 'No data to display' message. Below each table are 'Add Row', 'Edit', and 'Delete' buttons. The 'Add Row' button for the 'Black List' section is highlighted with a red rectangular box. At the bottom of the page are 'Save', 'Cancel', and 'Back' buttons.

Étape 20. De la liste déroulante de type, sélectionnez si vous voulez que des données soient bloquées selon un mot clé, ou par un nom de domaine.

Remarque: Pour cet exemple, le nom de domaine est choisi.

Black List

<input type="checkbox"/>	Type	Value
<input type="checkbox"/>	Domain Name	

Exculsion List

No data to display

Buttons: Add Row, Edit, Delete, Save, Cancel, Back

Étape 21. Dans le domaine de *valeur*, écrivez le nom de domaine.

Remarque: Pour cet exemple, www.facebook.com est utilisé. Si le filtrage HTTPS est activé, aucun URL entrant utilisant HTTPS ne sera bloqué.

You must save before you can edit or delete.

Black List

<input type="checkbox"/>	Type	Value
<input checked="" type="checkbox"/>	Domain Name	www.facebook.com

Buttons: Add Row, Edit, Delete, Save, Cancel, Back

Étape 22. Cliquez sur **Save**.

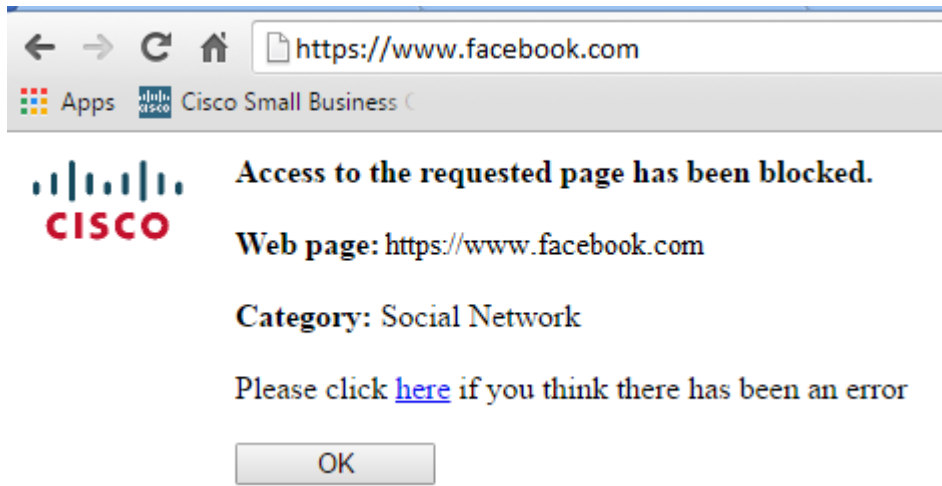
Schedule Table

<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	Medium Filter	blocks adult/mature, social media

Buttons: Add Row, Edit, Delete, Exceptions, Save, Cancel

Étape 23 (facultative). Pour vérifier qu'un site Web ou un URL a été filtré ou bloqué, allez à un navigateur Web et écrivez le nom de domaine que vous avez juste mis sur la liste noire.

Remarque: Dans cet exemple, ce serait www.facebook.com.



Vous devriez avoir maintenant avec succès configuré le Web filtrant sur votre routeur.