Configuration de la règle d'accès via l'Assistant sur les routeurs VPN RV016, RV082, RV042 et RV042G

Objectif

La règle d'accès est utilisée pour déterminer si le trafic est autorisé à entrer dans le réseau via le pare-feu du routeur ou non pour assurer la sécurité du réseau. Une règle d'accès est configurée en fonction de différents critères afin d'autoriser ou de refuser l'accès au réseau. La règle d'accès est planifiée en fonction du moment où les règles d'accès doivent être appliquées au routeur.

Cet article explique comment configurer les règles d'accès via un assistant sur les routeurs VPN RV016, RV082, RV042 et RV042G.

Note: Vous pouvez configurer la règle d'accès via le pare-feu. Pour en savoir plus sur la configuration de la règle d'accès via le pare-feu, consultez *Configuration d'une règle d'accès IPv4 sur les routeurs RV016, RV082, RV042 et RV042G VPN* pour la règle d'accès IPv4 et *Configuration d'une règle d'accès IPv6 sur RV000004044404400402 Routeurs VPN 016 et RV042G* pour règle d'accès IPv6. Vous pouvez également planifier la règle d'accès via le pare-feu. Pour en savoir plus sur la planification de la règle d'accès via le pare-feu, reportez-vous à *Schedule Access Rule sur RV016, RV082, RV042 et RV042G*.

Périphériques pertinents

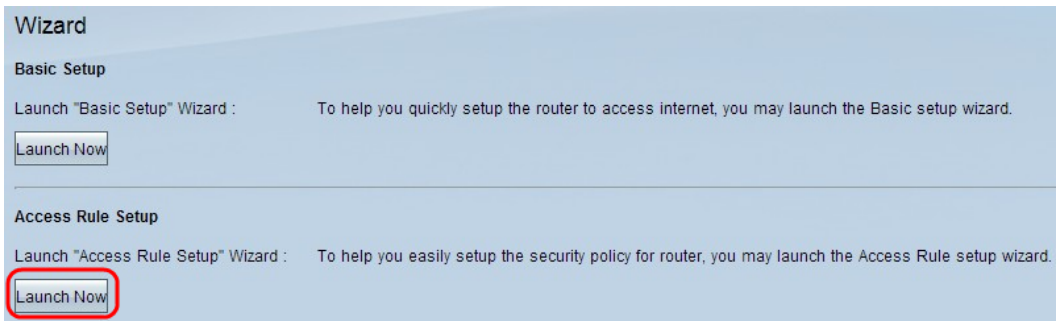
- RV042
- RV042G
- RV082
- RV016

Version du logiciel

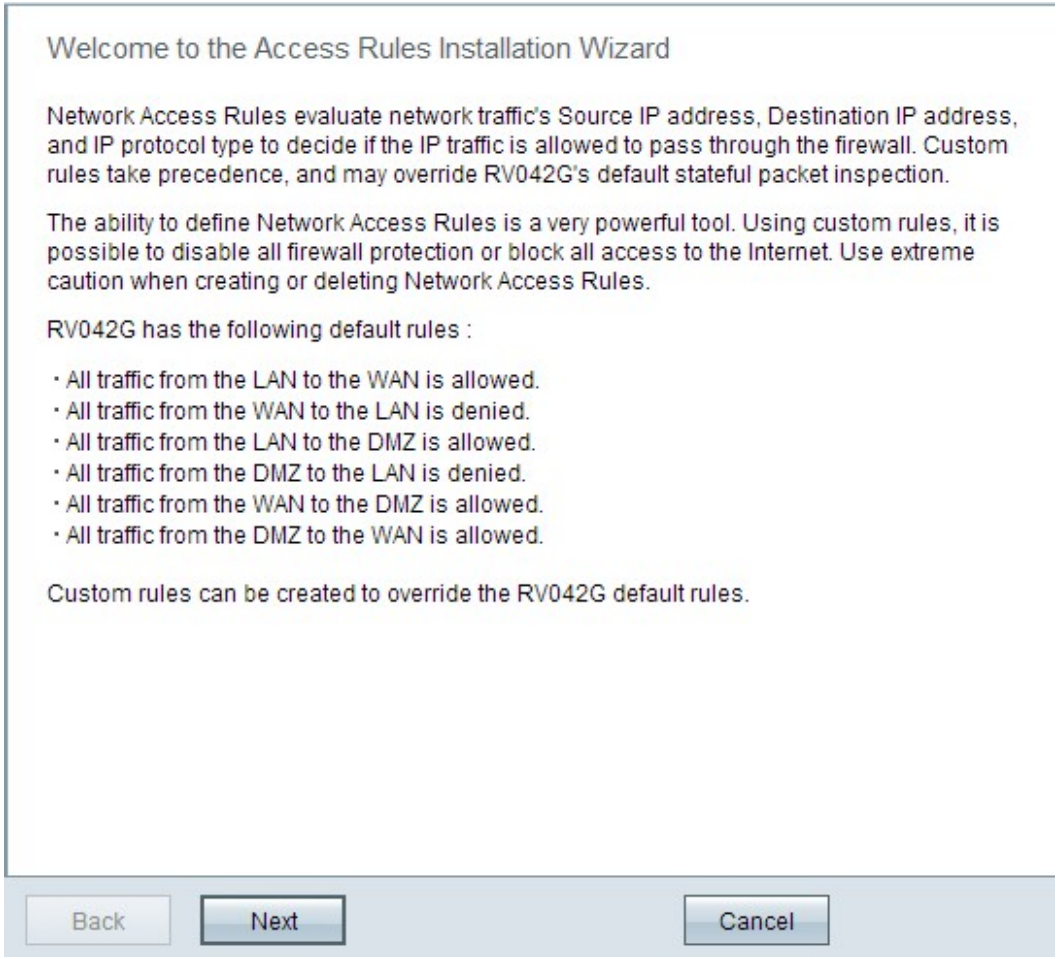
- v 4.2.1.02

Configuration de la règle d'accès

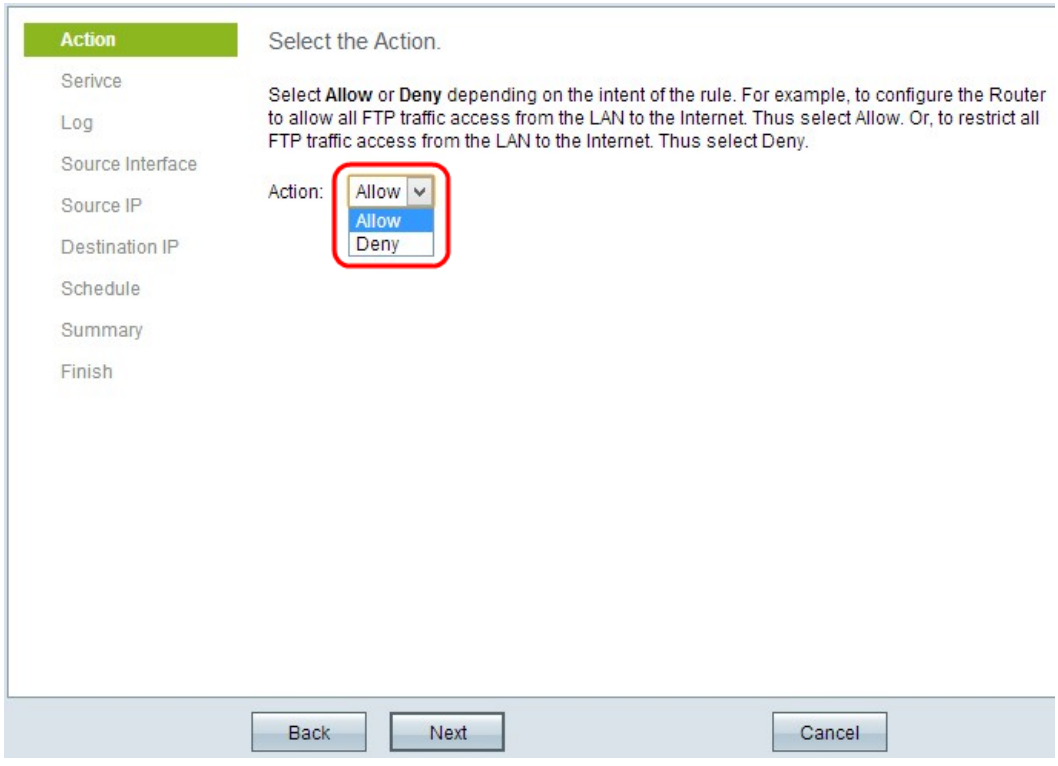
Étape 1. Utilisez l'utilitaire de configuration du routeur pour sélectionner **Wizard**. La page *Assistant* s'ouvre :



Étape 2. Cliquez sur **Lancer maintenant** de la section Configuration des règles d'accès pour configurer l'Assistant Installation des règles d'accès. La page explique les règles d'accès et les règles par défaut du routeur.La fenêtre Assistant Installation des règles d'accès s'ouvre :



Étape 3. Cliquez sur **Suivant** pour continuer la configuration.



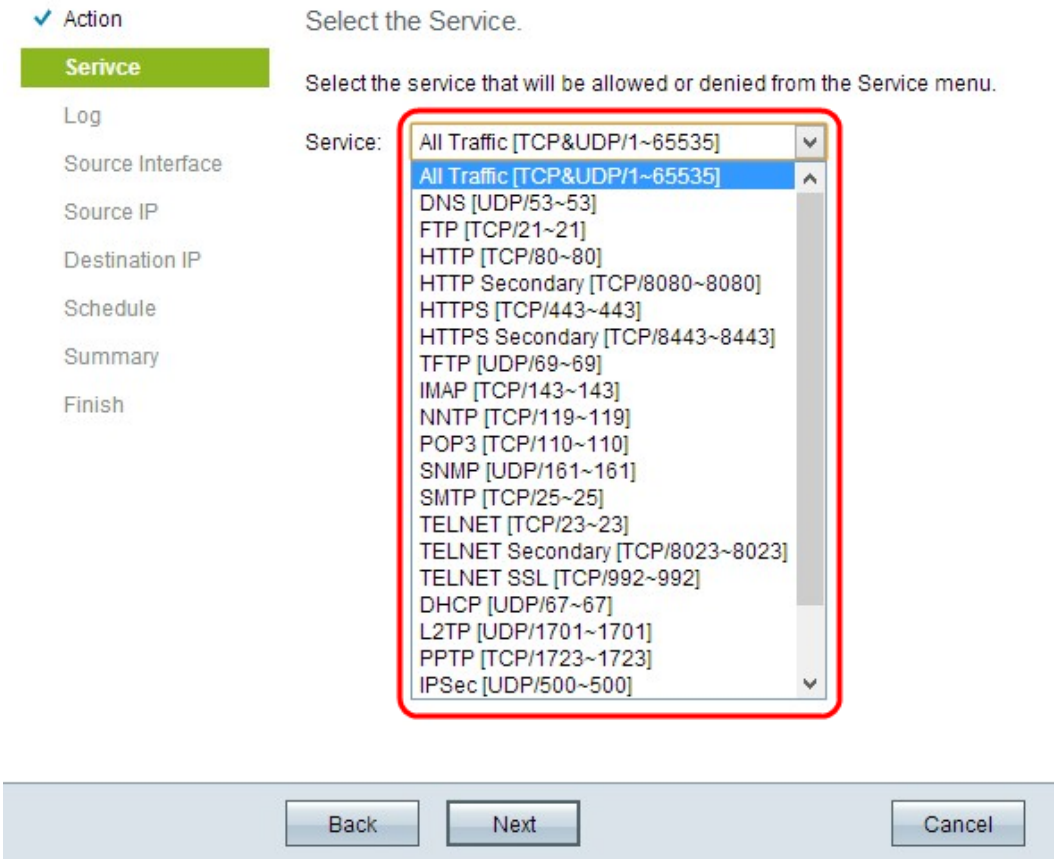
Étape 4. Sélectionnez la case d'option appropriée dans la liste déroulante Action pour

autoriser ou limiter le trafic FTP du LAN/WAN à Internet.

·Allow : permet à tout le trafic FTP d'accéder à Internet à partir du LAN/WAN.

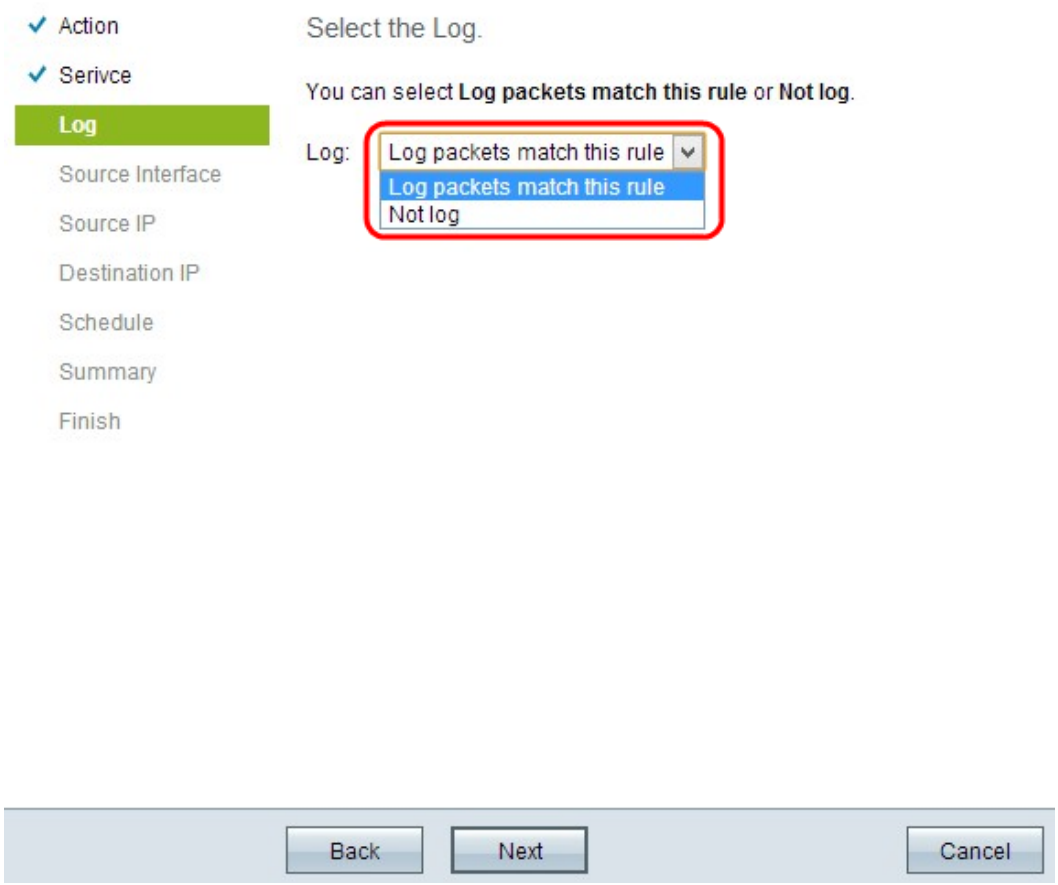
·Refuser : limite l'accès à l'ensemble du trafic FTP sur Internet à partir du LAN/WAN.

Étape 5. Cliquez sur **Suivant** pour continuer la configuration.



Étape 6. Sélectionnez le service approprié que vous devez autoriser ou refuser dans la liste déroulante Service.

Étape 7. Cliquez sur **Suivant** pour continuer la configuration.

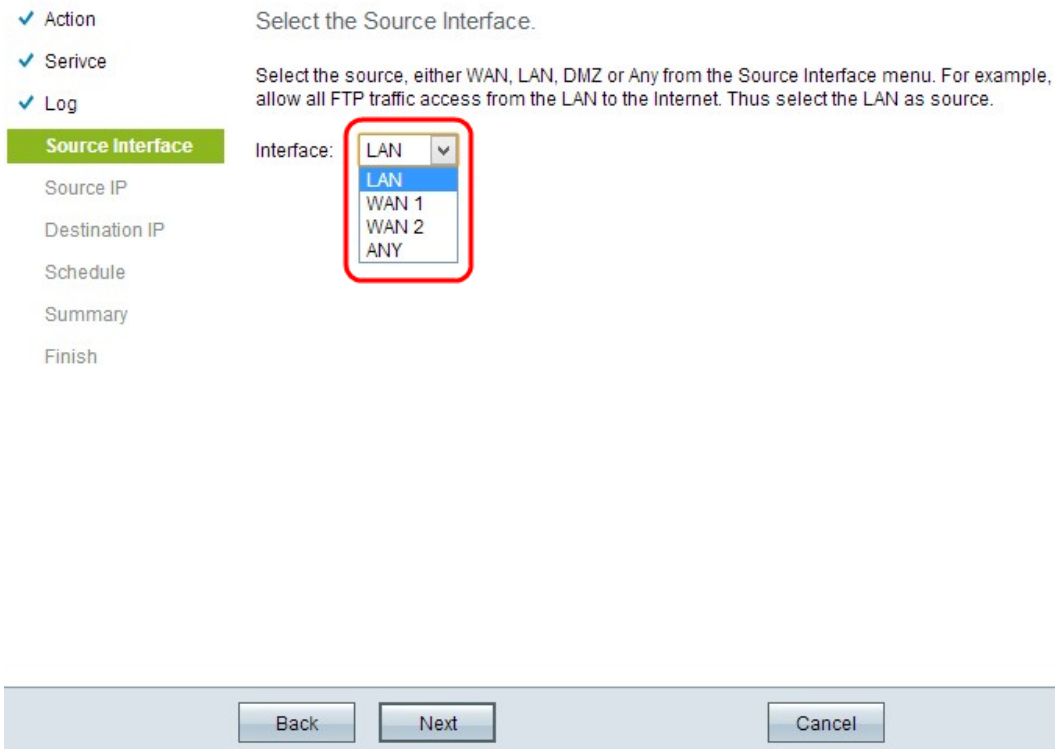


Étape 8. Sélectionnez l'option Journal appropriée dans la liste déroulante Journal.

·les paquets de journal correspondent à cette règle d'accès : permet au routeur de conserver le suivi des journaux pour le service sélectionné.

·Not Log : désactive le routeur pour conserver le suivi des journaux.

Étape 9. Cliquez sur **Next pour continuer.**



Étape 10. Sélectionnez l'interface source appropriée dans la liste déroulante Interface.

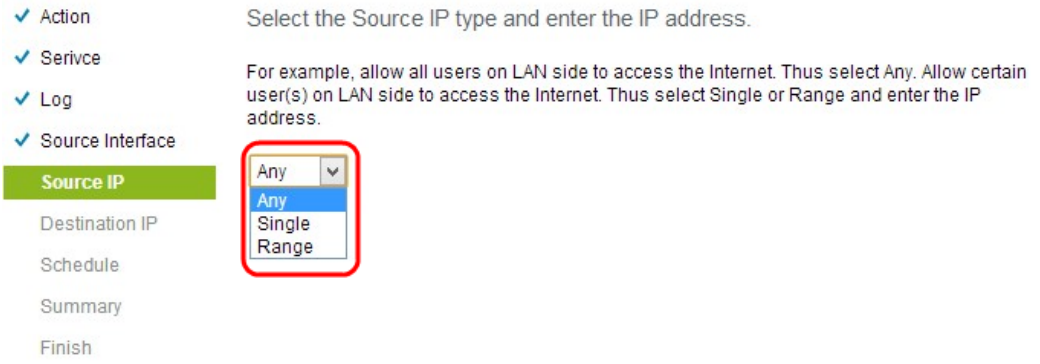
·LAN : l'interface source est Local Area Network. La règle d'accès affecte uniquement le trafic LAN.

·WAN 1 — L'interface source est Wide Area Network 1. La règle d'accès affecte uniquement le trafic WAN 1.

·WAN 2 : l'interface source est le réseau étendu 2. La règle d'accès affecte uniquement le trafic WAN 2.

·Any : l'interface source peut être n'importe quel réseau. La règle d'accès affecte tout trafic.

Étape 11. Cliquez sur **Next pour continuer.**



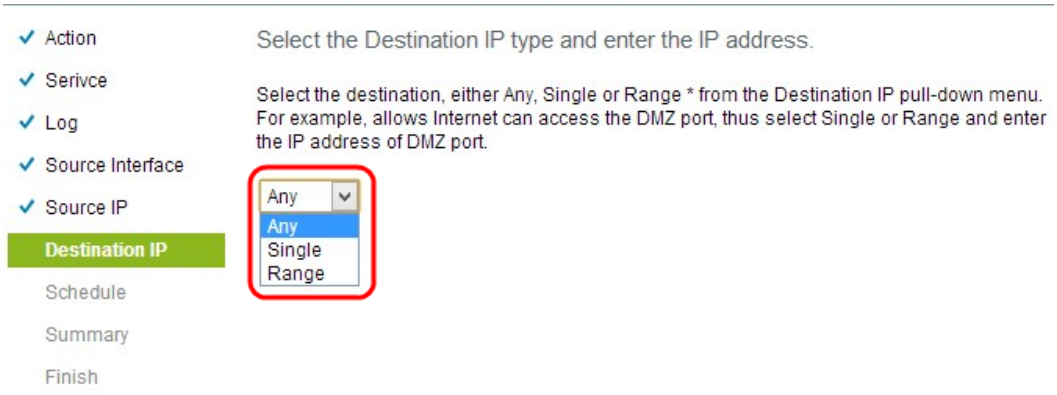
Étape 12. Choisissez l'adresse IP source appropriée ou une plage d'adresses IP auxquelles la règle d'accès est appliquée dans la liste déroulante Source IP.

·Any : tout utilisateur possédant une adresse IP peut accéder à Internet.

·unique : seul l'utilisateur unique possédant une adresse IP unique peut accéder à Internet. Si vous choisissez Single, vous devez entrer l'adresse IP spécifique.

·Range : seuls les utilisateurs disposant de la plage d'adresses IP peuvent accéder à Internet. Si vous choisissez Plage, vous devez entrer les adresses IP de début et de fin.

Étape 13. Faites défiler la page vers le bas et cliquez sur **Suivant** pour continuer la configuration.



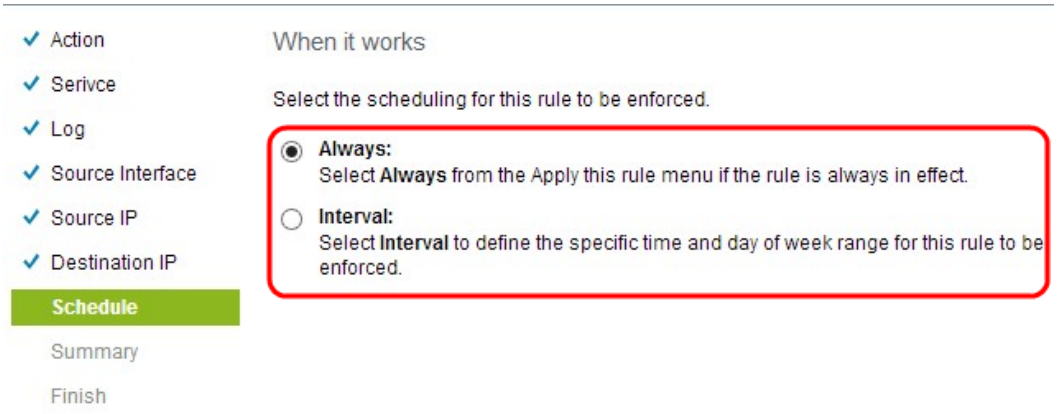
Étape 14. Choisissez l'adresse IP de destination ou la plage d'adresses IP appropriée pour la règle d'accès dans la liste déroulante Destination IP.

·Any : l'interface de destination peut avoir n'importe quelle adresse IP.

·Single : l'interface de destination peut être l'adresse IP unique spécifique. Si vous choisissez Single, vous devez saisir l'adresse IP unique spécifique.

·Range : l'interface de destination peut être l'une des adresses IP de la plage donnée. Si vous choisissez Plage, vous devez entrer les adresses IP de début et de fin.

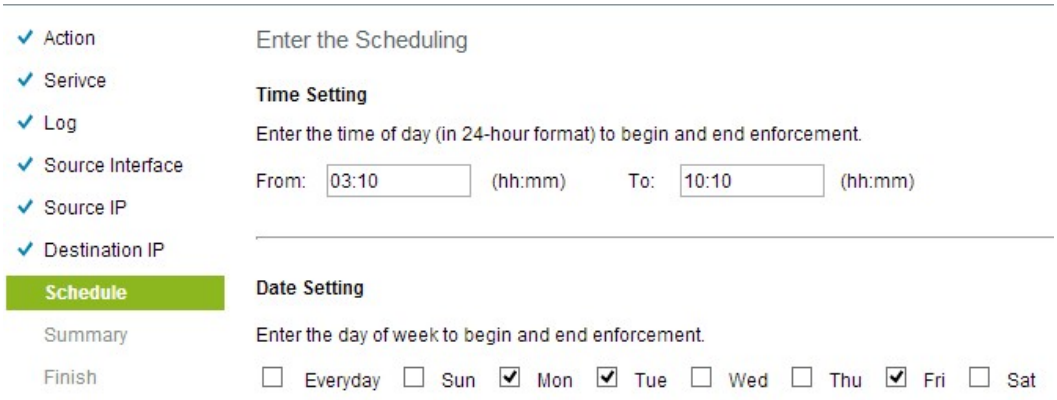
Étape 15. Faites défiler la page vers le bas et cliquez sur **Suivant** pour continuer la configuration.



Étape 16. Cliquez sur la case d'option appropriée pour choisir l'heure à laquelle vous voulez appliquer la règle d'accès sur le routeur.

·Always : les règles d'accès s'appliquent toujours sur le routeur. Si vous choisissez cette option, passez de l'étape 17 à l'étape 19. La valeur par défaut est Always.

Intervalle · : les règles d'accès sont appliquées pendant certaines périodes spécifiques en fonction du moment où elles sont définies. Si vous choisissez cette option, vous devez saisir l'intervalle de temps pour l'application de la règle d'accès.

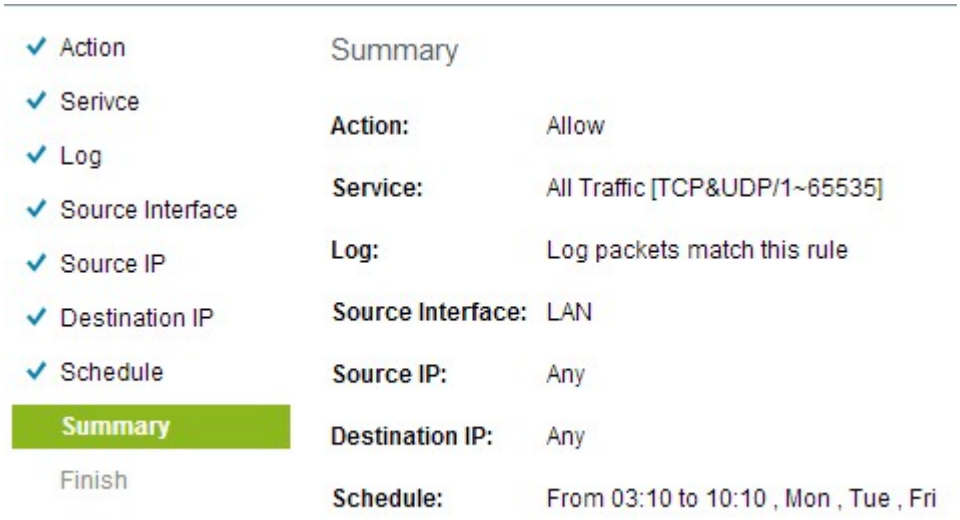


Étape 17. Saisissez l'heure à partir de laquelle vous souhaitez appliquer le planning de la liste d'accès dans le champ De. Le format de l'heure est hh : mm.

Étape 18. Saisissez l'heure jusqu'à laquelle vous souhaitez appliquer le planning de la liste d'accès dans le champ À. Le format de l'heure est hh : mm.

Étape 19. Cochez cette case lorsque vous souhaitez appliquer le planning de la liste d'accès.

Étape 20. Faites défiler la page vers le bas et cliquez sur **Suivant** pour continuer la configuration. La fenêtre Résumé contenant des informations détaillées sur la règle d'accès s'ouvre :



Étape 21. Faites défiler la page vers le bas et cliquez sur **Installer** pour installer le programme d'installation.

Étape 22. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres et revenir à la page Assistant.

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.