

Activer Discovery-Bonjour sur le routeur de la gamme RV34x

Objectif

Bonjour est un protocole de découverte de service utilisé pour la détection automatique des périphériques et des services sur les réseaux IP (Internet Protocol). Bonjour permet l'attribution automatique d'adresses IP sans nom de serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour la traduction d'adresses sans serveur DNS (Domain Name System) et la découverte de services sans serveur d'annuaire. Lorsque le protocole Bonjour est activé, le routeur diffuse périodiquement des enregistrements de service Bonjour à l'ensemble du réseau local pour annoncer l'existence d'un routeur RV34x et des services qu'il fournit.

Il est possible d'activer Bonjour sur des réseaux locaux virtuels (VLAN) spécifiques. L'activation du protocole Bonjour sur un VLAN permet aux périphériques de ce VLAN de découvrir les services Bonjour disponibles sur le routeur, tels que HTTP (Hypertext Transmission Protocol) ou HTTPS (Hypertext Transmission Protocol Secure).

Note: Bonjour annonce uniquement les services par défaut configurés sur votre routeur lorsqu'il est activé. Par exemple, si un certain VLAN est configuré avec un ID de 2, les périphériques et les hôtes sur le VLAN 2 ne peuvent pas détecter les services Bonjour exécutés sur le routeur, à moins que Bonjour ne soit activé spécifiquement pour le VLAN 2.

Cet article vise à vous montrer comment activer Discovery Bonjour sur le routeur de la gamme RV34x.

Périphériques pertinents

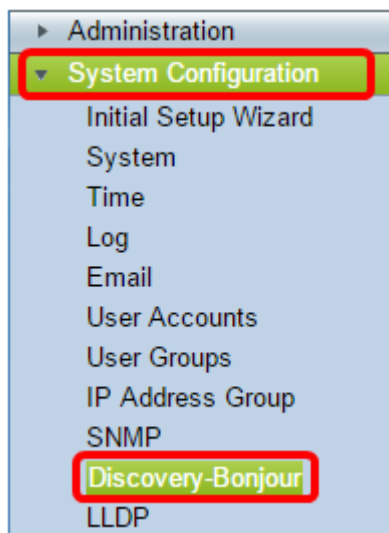
- Gamme RV34x

Version du logiciel

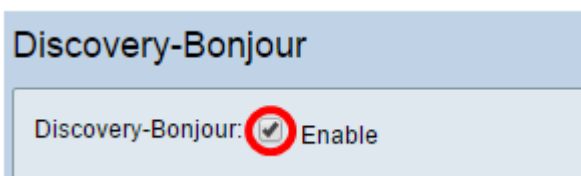
- 1.0.01.16

Activer Discovery-Bonjour

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web du routeur et choisissez **Configuration système > Discovery-Bonjour**.



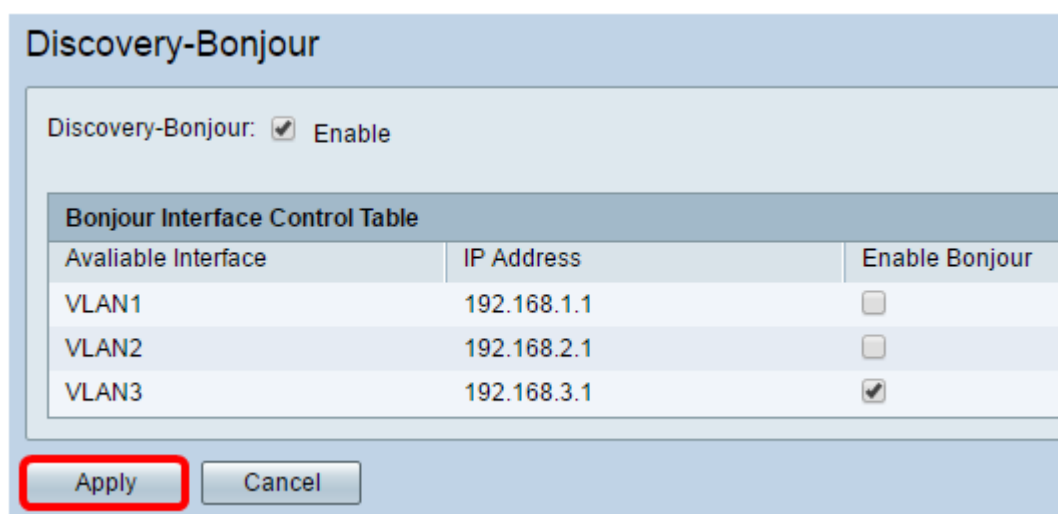
Étape 2. Cochez la case Discovery-Bonjour **Enable** pour activer Bonjour globalement. Cette case est cochée par défaut.



Étape 3. (Facultatif) Dans la table de contrôle d'interface Bonjour, sélectionnez le VLAN spécifique où vous voulez activer Bonjour et cochez la case.

Bonjour Interface Control Table		
Available Interface	IP Address	Enable Bonjour
VLAN1	192.168.1.1	<input type="checkbox"/>
VLAN2	192.168.2.1	<input type="checkbox"/>
VLAN3	192.168.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>

Étape 4. Cliquez sur Apply.



Vous devez maintenant avoir activé Discovery-Bonjour sur le routeur de la gamme RV34x.