

Configuratie van gebruiker- en domeinbeheer op RV320 en RV325 VPN-routerserie

Doel

De pagina *Gebruikersbeheer* wordt gebruikt om domeinen en gebruikers te configureren. Een domein is een subnetwerk dat bestaat uit een groep klanten en servers. Verificatie naar een domein wordt gecontroleerd door een lokale beveiligingsserver. De RV32x VPN routerserie ondersteunt verificatie via de lokale database, een RADIUS-server, een actieve directory server of een LDAP-server.

Dit artikel legt uit hoe u domeinen en gebruikers kunt beheren op de RV32x VPN routerserie.

Toepasselijke apparaten

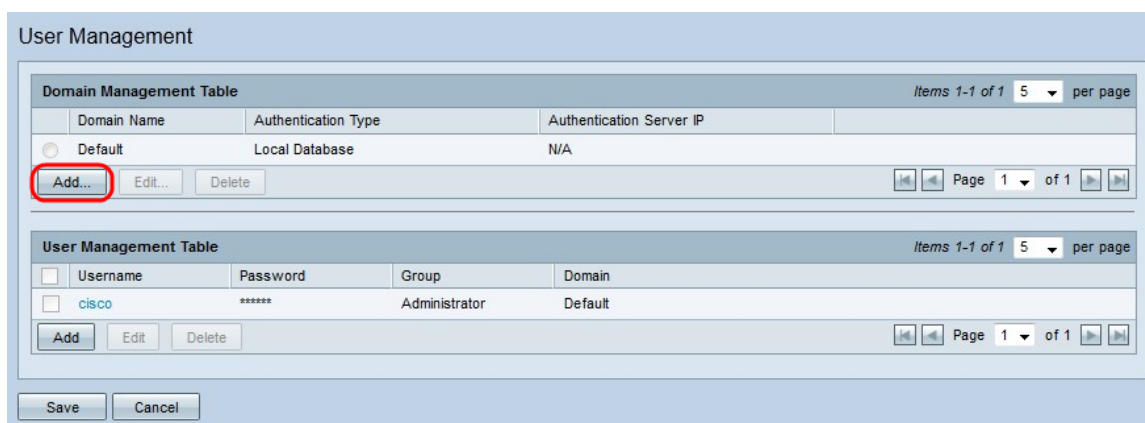
- RV320 VPN-router met dubbel WAN
- RV325 Gigabit VPN-router met dubbel WAN

Softwareversie

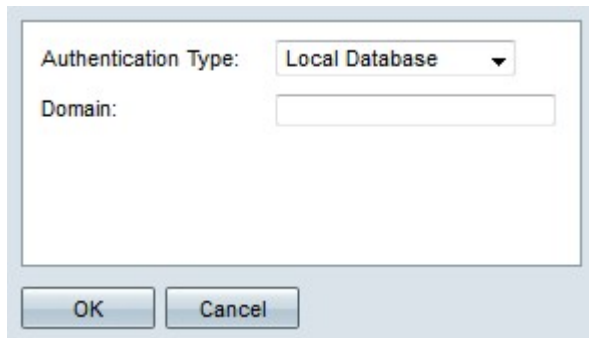
- v1.1.0.09

Domain Management

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma Web Configuration en kies **gebruikersbeheer**. De pagina *Gebruikersbeheer* wordt geopend:



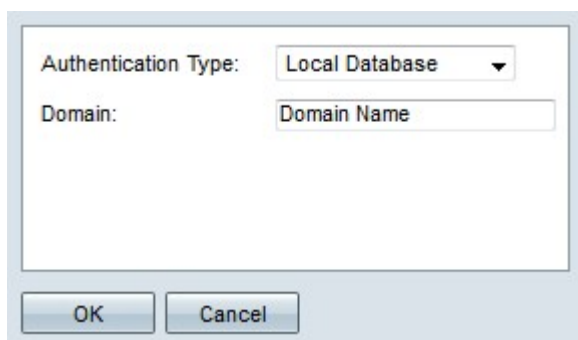
Stap 2. Klik op **Add** in de tabel met beheer voor domeinen om een nieuw domein te configureren. Het venster *Add Domain* verschijnt.



Stap 3. Kies het type verificatie dat voor het domein wordt gebruikt in de vervolgkeuzelijst Verificatietype.

- Local Database - Verificatie wordt uitgevoerd door de router.
- RADIUS - Een externe RADIUS-server voert verificatie uit voor het domein.
 - RADIUS-PAP — Password Authentication Protocol (PAP) is een authenticatieprotocol dat alleen een eenvoudig wachtwoord voor verificatie gebruikt. Deze authenticatie wordt als onveilig beschouwd en mag alleen worden gebruikt als de externe RADIUS-server geen sterkere authenticatiemethode ondersteunt.
 - RADIUS-CHAP — Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) is een verificatieprotocol dat verificatie verifieert via een handshake. Deze handdruk vindt plaats op het moment van de eerste verbinding en met willekeurige tussenpozen na de eerste verbinding.
 - RADIUS-MSCHAP — MS-CHAP is de Microsoft versie van CHAP. Het MS-CHAP-formaat was ontworpen om compatibel te zijn met Windows NT-producten.
 - RADIUS-MSCHAPV2 — MS-CHAPV2 is een uitbreiding van MS-CHAP met een sterkere coderingsleutel.
- Active Directory - Een server die actieve directory runt voert verificatie uit voor het domein. Actieve folder is een service die netwerkbeveiliging op een Windows-domeinnetwerk biedt.
- LDAP — Een externe server die een telefoongids service voert, voert verificatie uit voor het domein. Lichtgewicht Directory Access Protocol (LDAP) is een toegangsprotocol dat gebruikt wordt om toegang te krijgen tot de telefoongids service.

Lokale databases-verificatie



Stap 1. Voer een naam in voor het domein in het veld Domain.

Stap 2. Klik op **OK**. Het domein wordt aangemaakt.

Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP
<input type="radio"/> Default	Local Database	N/A
<input checked="" type="radio"/> Domain Name	Local Database	

RADIUS-verificatie

Authentication Type: Radius-MSCHAPV2

Domain: Domain Name

Radius Server: 192.168.1.200

Radius PassWord:

OK Cancel

Stap 1. Voer een naam in voor het domein in het veld Domain.

Stap 2. Voer het IP-adres van de RADIUS-server in het veld RADIUS-server in.

Stap 3. Voer het wachtwoord in dat de router gebruikt om het te bevestigen aan de RADIUS-server in het veld Radius PassWord. Met het wachtwoord kan de router en de RADIUS-server wachtwoorden versleutelen en reacties uitwisselen. Dit veld moet overeenkomen met het ingestelde wachtwoord op de RADIUS-server.

Stap 4. Klik op **OK**. Het domein wordt aangemaakt.

Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP
<input type="radio"/> Default	Local Database	N/A
<input checked="" type="radio"/> Domain Name	Radius-MSCHAPV2	192.168.1.200

Active Directory-verificatie

Authentication Type: Active Directory

Domain: Domain Name

AD Server Address: 192.168.1.150

AD Domain Name: Active Directory

OK Cancel

Stap 1. Voer een naam in voor het domein in het veld Domain.

Stap 2. Voer het IP-adres van de actieve directory server in het veld Adres AD Server in.

Stap 3. Voer de domeinnaam van de actieve directory server in het veld Naam AD-domein in.

Stap 4. Klik op **OK**. Het domein wordt aangemaakt.

Domain Management Table			Items 1-2 of 2	5	per page
Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP			
<input type="radio"/> Default	Local Database	N/A			
<input type="radio"/> Domain Name	Active Directory	192.168.1.150			

Buttons: Add..., Edit..., Delete. Page 1 of 1

LDAP-verificatie

Authentication Type: LDAP

Domain: Domain Name

LDAP Server Address: 192.168.1.150

LDAP Base DN: LDAP Distinguished Name

Buttons: OK, Cancel

Stap 1. Voer een naam in voor het domein in het veld Domain.

Stap 2. Voer het IP-adres van de LDAP-server in het veld Adres voor de LDAP-server in.

Stap 3. Voer de basisnaam van de LDAP-server in in het veld LDAP-basis DN. De basis DN is de locatie waar de LDAP server naar gebruikers zoekt wanneer het een vergunningsaanvraag ontvangt. Dit veld dient overeen te komen met de standaard DNA die op de LDAP server is ingesteld.

Stap 4. Klik op **OK**. Het domein wordt aangemaakt.

Domain Management Table			Items 1-2 of 2	5	per page
Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP			
<input type="radio"/> Default	Local Database	N/A			
<input checked="" type="radio"/> Domain Name	LDAP	192.168.1.100			

Buttons: Add..., Edit..., Delete. Page 1 of 1

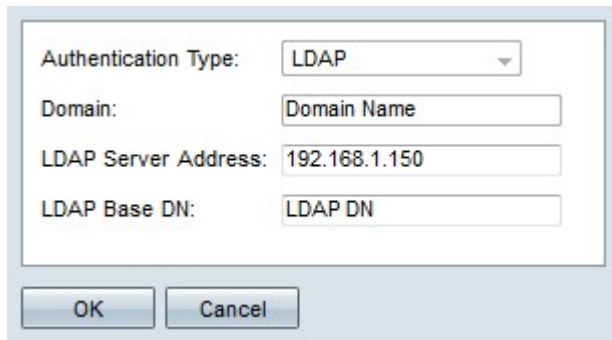
Domain Configuration bewerken

Domain Management Table			Items 1-2 of 2	5	per page
Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP			
<input type="radio"/> Default	Local Database	N/A			
<input checked="" type="radio"/> Domain Name	LDAP	192.168.1.100			

Buttons: Add..., Edit..., Delete. Page 1 of 1

Stap 1. Klik op de radioknop van het domein dat u wilt bewerken.

Stap 2. Klik op **Bewerken** in de tabel met beheer van het domein om het domein te bewerken.



Authentication Type: LDAP

Domain: Domain Name

LDAP Server Address: 192.168.1.150

LDAP Base DN: LDAP DN

OK Cancel

Stap 3. Bewerk de gewenste velden.

Stap 4. Klik op **OK**. De domeinconfiguratie wordt bijgewerkt.

Domain Configuration verwijderen



Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP
<input type="radio"/> Default	Local Database	N/A
<input checked="" type="radio"/> Domain Name	LDAP	192.168.1.150

Add... Edit... Delete

Page 1 of 1

Stap 1. Klik op de radioknop van het domein dat u wilt verwijderen.

Stap 2. Klik op **Verwijderen** in de tabel met beheer van het domein om het domein te verwijderen. Er verschijnt een waarschuwingsvenster.



Stap 3. Klik op **Ja**. De domeinconfiguratie wordt verwijderd.

Gebruikersbeheer

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma routerconfiguratie en kies **gebruikersbeheer**. De pagina *Gebruikersbeheer* wordt geopend:

User Management

Domain Management Table Items 1-1 of 1 5 per page

Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP
Default	Local Database	N/A

Add... Edit... Delete Page 1 of 1

User Management Table Items 1-1 of 1 5 per page

Username	Password	Group	Domain
<input type="checkbox"/> cisco	*****	Administrator	Default

Add Edit Delete Page 1 of 1

Save Cancel

Stap 2. Klik op **Add** in de tabel met gebruikersbeheer om een nieuwe gebruiker toe te voegen.

User Management Table Items 1-1 of 1 5 per page

Username	Password	Group	Domain
<input type="checkbox"/> cisco	*****	Administrator	Default

Username: Password: Group: Domain:

Add Edit Delete Page 1 of 1

Stap 3. Voer de gewenste gebruikersnaam in het veld Gebruikersnaam in.

Stap 4. Voer een wachtwoord in voor de gebruikersnaam in het veld Wachtwoord. Het wachtwoord wordt gebruikt om de gebruiker voor authentiek te verklaren aan het geconfigureerde lokale database-domein.

Stap 5. Kies de groep waarvan de gebruiker een deel van de vervolgkeuzelijst Groep moet zijn. Groepen worden gebruikt om domeinen verder te verdelen in kleinere subdomeinen. De beheerdersgroep kan slechts één gebruiker bevatten. De standaardgebruikersnaam/het wachtwoord van de beheerder is Cisco/cisco.

Opmerking: Groepen kunnen op de pagina *groepsbeheer* worden ingesteld. Raadpleeg voor meer informatie het artikel *groepsbeheer op RV320-routers*.

Stap 6. Kies het domein waarvan de gebruiker deel moet uitmaken in de vervolgkeuzelijst Domain.

Stap 7. Klik op **Opslaan**. De nieuwe gebruiker is ingesteld.

User Management Table Items 1-2 of 2 5 per page

Username	Password	Group	Domain
<input type="checkbox"/> cisco	*****	Administrator	Default
<input type="checkbox"/> Username	*****	Group 1	Domain Name

Add Edit Delete Page 1 of 1

Gebruikersbeheer bewerken

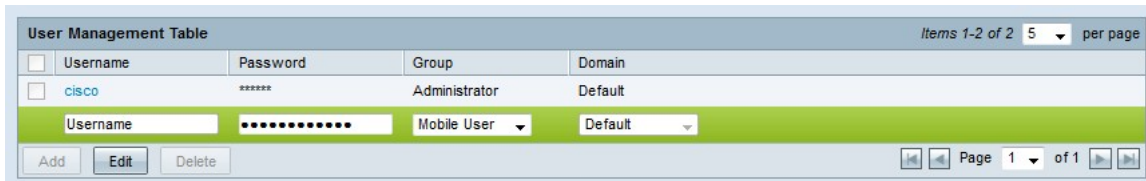
User Management Table Items 1-2 of 2 5 per page

Username	Password	Group	Domain
<input type="checkbox"/> cisco	*****	Administrator	Default
<input checked="" type="checkbox"/> Username	*****	Group 1	Default

Add Edit Delete Page 1 of 1

Stap 1. Controleer het aanvinkvakje van de gebruikersnaam die u wilt bewerken.

Stap 2. Klik op **Bewerken** in de tabel met gebruikersbeheer om de gebruikersnaam te bewerken.

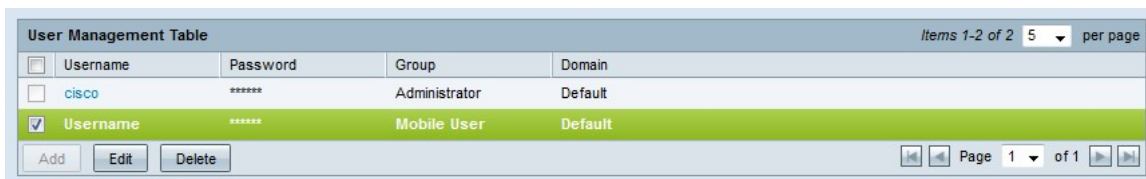


The screenshot shows a 'User Management Table' with a header row containing 'Username', 'Password', 'Group', and 'Domain'. Below the header, there is a row for a user named 'cisco' with a password of '*****', group 'Administrator', and domain 'Default'. Below this row, there is an edit form with fields for 'Username' (containing '*****'), 'Group' (set to 'Mobile User'), and 'Domain' (set to 'Default'). At the bottom of the table, there are 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons, and a pagination control showing 'Page 1 of 1'.

Stap 3. Bewerk de gewenste velden.

Stap 4. Klik op **Opslaan**. De gebruikersnaam wordt bijgewerkt.

Gebruikersbeheer verwijderen



The screenshot shows the 'User Management Table' with the same header and data rows as the previous screenshot. In this view, the checkbox in the first column of the row for the user 'cisco' is checked. Below the table, there are 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons, and a pagination control showing 'Page 1 of 1'.

Stap 1. Controleer het aankruisvakje van de gebruikersnaam die u wilt verwijderen.

Stap 2. Klik op **Verwijderen** in de tabel met gebruikersbeheer om de gebruikersnaam te verwijderen.

Stap 3. Klik op **Opslaan**. De gebruikersnaam wordt verwijderd.