Configurar e gerenciar contas de usuário em um roteador RV34x Series

Objetivo

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar e gerenciar as contas de usuário local e remoto em um RV34x Series Router. Isso inclui como configurar a complexidade de senha de usuários locais, configurar/editar/importar usuários locais, configurar o serviço de autenticação remota usando RADIUS, Ative Diretory e LDAP.

Dispositivos aplicáveis | Versão do firmware

Série RV34x | 1.0.01.16 (Baixe o mais recente)

Introduction

O RV34x Series Router fornece contas de usuário para exibir e administrar configurações. Os usuários podem ser de grupos diferentes ou pertencer a grupos lógicos de Redes virtuais privadas (VPN - Virtual Private Networks) SSL (Secure Sockets Layer) que compartilham o domínio de autenticação, a rede local (LAN) e as regras de acesso a serviços e as configurações de timeout de ociosidade. O gerenciamento de usuários define que tipo de usuário pode utilizar um determinado tipo de instalação e como isso pode ser feito.

A prioridade externa do banco de dados é sempre RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service)/LDAP (Lightweight Diretory Access Protocol)/AD (Ative Diretory)/Local. Se você adicionar o servidor RADIUS ao roteador, o serviço de login da Web e outros serviços usarão o banco de dados externo RADIUS para autenticar o usuário.

Não há opção para habilitar um banco de dados externo somente para o serviço de login da Web e configurar outro banco de dados para outro serviço. Depois que o RADIUS for criado e ativado no roteador, ele usará o serviço RADIUS como um banco de dados externo para Web Login, Site to Site VPN, EzVPN/3rd Party VPN, SSL VPN, Point-to-Point Transport Protocol (PPTP)/Layer 2 Transport Protocol (L2TP) VPN e 802.1x.

Table Of Contents

- Configurar uma conta de usuário local
- <u>Complexidade de senha de usuários locais</u>
- <u>Configurar usuários locais</u>
- Editar usuários locais
- Importar usuários locais
- <u>Configurar serviço de autenticação remota</u>
- RADIUS
- <u>Configuração do Ative Diretory</u>
- Integração com o Ative Diretory
- <u>Configurações de integração do Ative Diretory</u>
- <u>LDAP</u>

Configurar uma conta de usuário local

Complexidade de senha de usuários locais

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do roteador e escolha **Configuração do sistema** > **Contas de usuário**.

System Configuration	
System	1
Time	
Log	
Email	
User Acc	ounts 2

Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Enable Password Complexity Settings** para ativar os parâmetros de complexidade de senha.

Se esta opção estiver desmarcada, vá para Configurar usuários locais.

Local Users Password Complexity

Password Complexity Settings:



Etapa 3. No campo *Tamanho mínimo da senha*, insira um número que varie de 0 a 127 para definir o número mínimo de caracteres que uma senha deve conter. O padrão é 8.

Para este exemplo, o número mínimo de caracteres é definido como 10.

Local Users Password Complexity



Etapa 4. No campo *Número mínimo de classes de caracteres*, insira um número de 0 a 4 para definir a classe. O número inserido representa o número mínimo ou máximo de caracteres das diferentes classes:

- A senha é composta por caracteres maiúsculos (ABCD).
- A senha é composta por caracteres minúsculos (abcd).
- A senha é composta por caracteres numéricos (1234).
- A senha é composta por caracteres especiais (!@#\$).

Neste exemplo, 4 é usado.

Local Users Password Complexity Password Complexity Settings: Image: 0 - 127, Default: 8) Minimal number of character classes: Image: 0 - 4, Default: 3) The four classes are: upper case (ABCD...), lower case(abcd...), numerical(1234...) and special characters(!@#\$...).

Etapa 5. Marque a caixa de seleção **Habilitar** para a nova senha deve ser diferente da atual.

Local Users Password Complexity

Password Complexity Settings: Settings: Enable			
Minimal password length:	10	(Range: 0 - 127, Default: 8)	
Minimal number of character classes:	4	(Range: 0 - 4, Default: 3)	
The four classes are: upper case (ABCD), lower case(abcd), numerical(1234) and special characters(!@#\$).			
The new password must be different than the current one: 🕝 Enable			

Etapa 6. No campo *Password Aging Time*, insira o número de dias (0 a 365) para a expiração da senha. Neste exemplo, **180** dias foram inseridos.

Local Users Password Complexity			
Password Complexity Settings:	C Enable		
Minimal password length:	10 (Range: 0 - 127, Default: 8)		
Minimal number of character classes:	4 (Range: 0 - 4, Default: 3)		
The four classes are: upper case (ABCD), lower case(abcd), numerical(1234) and special characters(!@#\$).			
The new password must be different than the current one: 🗹 Enable			
Password Aging Time: 180 days(Range: 0 - 365, 0 means never expire)			

Agora você configurou com êxito as configurações de Complexidade de Senha de Usuários Locais no roteador.

Configurar usuários locais

Etapa 1. Na tabela Lista de associação de usuário local, clique em **Adicionar** para criar uma nova conta de usuário. Você será levado à página Adicionar conta de usuário.

Local Users

Local User Membership List

□ # \$	User Name 🖨	Group * 🖨	
□ 1	cisco	admin	
□ 2	guest	guest	

* Should have at least one account in the "admin" group

No cabeçalho *Adicionar conta de usuário*, os parâmetros definidos nas etapas Complexidade da senha local são exibidos.

User Accounts

Add User Account

The current minimum requirements are as follows.

- Minimal password length: 8
- Minimal number of character classes: 3
- The new password must be different than the current one

Etapa 2. No campo Nome de usuário, insira um nome de usuário para a conta.

Neste exemplo, Administrator_Noah é usado.

User Name	Administrator_Noah)
New Password	Password may not be left blank	(Range: 8 - 127)
New Password Confirm	Password may not be left blank	
Password Strength Meter		
Group	admin ~	

Etapa 3. No campo *Nova senha*, insira uma senha com os parâmetros definidos. Neste exemplo, o comprimento mínimo da senha deve ser composto de 10 caracteres com uma combinação de letras maiúsculas, minúsculas, numéricas e caracteres especiais.

User Name	Administrator_Noah	
New Password	•••••	(Range: 8 - 127)
New Password Confirm	Password may not be left blank	Must match the previous entry
Password Strength Meter]
Group	admin ~	

Etapa 4. No campo *Nova confirmação de senha*, digite novamente a senha para confirmá-la. Um texto ao lado do campo aparecerá se as senhas não coincidirem.

User Name	Administrator_Noah	
New Password	•••••	(Range: 8 - 127)
New Password Confirm	••••••)
Password Strength Meter		
Group	admin ~	

O Password Strength Meter (Medidor de força da senha) é alterado dependendo da força da sua senha.

Password Strength Meter		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Etapa 5. Na lista suspensa *Grupo*, escolha um grupo para atribuir um privilégio a uma conta de usuário. As opções são:

- admin Privilégios de leitura e gravação.
- convidado Privilégios somente leitura.

Para este exemplo, admin é escolhido.

User Name	Administrator_Noah	
New Password	••••••	(Range: 8 - 127)
New Password Confirm	••••••	
Password Strength Meter		
Group	admin ~	
	admin	
	guest	

Etapa 6. Clique em Apply.

User Accounts			Apply Cancel
Add User Account			
 Minimal password le Minimal number of c The new password r 	rements are as follows. ngth: 8 haracter classes: 3 nust be different than the current one		
User Name	Administrator_Noah		
New Password	•••••	(Range: 8 - 127)	
New Password Confirm	••••••		
Password Strength Meter			
Group	admin		

Você agora configurou com êxito a Associação de usuário local em um roteador RV34x Series.

Editar usuários locais

Etapa 1. Marque a caixa de seleção ao lado do nome de usuário local na tabela Lista de associação de usuário local.

Para este exemplo, Administrator_Noah é escolhido.

Local Users

Local User Membership List

+ 🕜 🛍 📥			
□ # \$	User Name 🖨	Group * 🖨	
1	Administrator_Noah	admin	
□ 2	cisco	admin	
□ 3	guest	guest	

Etapa 2. Clique em Editar.

Local Users

Local User Membership List

+ 🕜 🛍 📥		
□ #\$	User Name 🖨	Group * 🖨
I	Administrator_Noah	admin
□ 2	cisco	admin
□ 3	guest	guest

O nome de usuário não pode ser editado.

Etapa 3. No campo *Senha antiga*, digite a senha que foi configurada anteriormente para a conta de usuário local.

Edit User Acco	ount
User Name	Administrator_Noah
Old Password	••••••

Etapa 4. No campo *Nova senha*, digite uma nova senha. A nova senha deve atender aos requisitos mínimos.

Edit User Account

User Name	Administrator_Noah	
Old Password	•••••	
New Password	••••••	(Range: 0 - 127)

Etapa 5. Insira a nova senha novamente no campo *Nova confirmação de senha* para confirmá-la. Essas senhas devem corresponder.

Edit User Acco	ount	
User Name	Administrator_Noah	
Old Password	••••••	
New Password	•••••	(Range: 0 - 127)
New Password Confirm	••••••	

Etapa 6. (Opcional) Na lista suspensa Grupo, escolha um grupo para atribuir um privilégio a uma conta de usuário.

Neste exemplo, convidado é escolhido.

Edit User Account

User Name	Administrator_Noah	
Old Password	••••••	
New Password	••••••	(Range: 0 - 127)
New Password Confirm	••••••	
Group	guest	
	admin	
	guest	

Passo 7. Clique em Apply.

User Accounts		Apply Cancel
Edit User Acco	ount	
User Name	Administrator_Noah	
Old Password	••••••	
New Password	••••••	(Range: 0 - 127)
New Password Confirm	•••••	
Group	guest ~	

Agora você deve ter editado com êxito uma conta de usuário local.

Local Users

Local User Membership List

+ 🗷	<u>iii</u> 📥	
□ # ♦	User Name 🖨	Group * 🖨
□ 1	Administrator_Noah	guest
□ 2	cisco	admin
□ 3	guest	guest

* Should have at least one account in the "admin" group

Importar usuários locais

Etapa 1. Na área Importação de usuários locais, clique em



Neste exemplo, user-template.csv é escolhido.



Etapa 3. (Opcional) Se você não tiver um modelo, clique em **Download** na área Download User Template.



Etapa 4. Clique em Importar.



Uma mensagem ao lado do botão importar será exibida informando que a importação foi bemsucedida.

Agora você importou com êxito uma lista de usuários locais.

Configurar serviço de autenticação remota

RADIUS

Etapa 1. Na Tabela de serviços de autenticação remota, clique em Adicionar para criar uma entrada.

Remote Authentication Service Table



Etapa 2. No campo Nome, crie um nome de usuário para a conta.

Para este exemplo, é usado Administrador.



Etapa 3. No menu suspenso Authentication Type (Tipo de autenticação), escolha **Radius**. Isso significa que a autenticação do usuário será feita através de um servidor RADIUS.

Somente uma única conta de usuário remoto no RADIUS pode ser configurada.

Authentication Type	RADIUS	
Primary Server	RADIUS)-
	Active Directory	
Backup Server		

Etapa 4. No campo Servidor primário, insira o endereço IP do servidor RADIUS primário.

Neste exemplo, 192.168.3.122 é usado como o servidor primário.

Primary Server	192.168.3.122	Port	389

Etapa 5. No campo Porta, insira o número da porta do servidor RADIUS primário.

Para este exemplo, 1645 é usado como o número da porta.

Primary Server	192.168.3.122	Port 389	

Etapa 6. No campo *Backup Server*, insira o endereço IP do servidor RADIUS de backup. Isso serve como um failover caso o servidor primário fique inoperante.

Neste exemplo, o endereço do servidor de backup é 192.168.4.122.

Backup Server	192.168.4.122	Port	389

Passo 7. No campo Porta, digite o número do servidor RADIUS de backup.

Backup Server	192.168.4.122	Port	389

Neste exemplo, **1646** é usado como o número da porta.

Etapa 8. No campo *chave pré-compartilhada*, insira a chave pré-compartilhada configurada no servidor RADIUS.



Etapa 9. No campo *Confirmar chave pré-compartilhada*, insira novamente a chave pré-compartilhada para confirmar.



Etapa 10. Clique em Apply.

Add/Edit New Domain

Name	Administrator		
Authentication Type	RADIUS ~		
Primary Server	192.168.3.122	Port	389
Backup Server	192.168.4.122	Port	389
Pre-shared Key	••••••		
Confirm Pre-shared Key	•••••		

Você será levado à página principal da conta de usuário. A conta recentemente configurada aparece agora na tabela Remote Authentication Service.

Você agora configurou com êxito a autenticação RADIUS em um RV34x Series Router.

Configuração do Ative Diretory

Etapa 1. Para concluir a configuração do Ative Diretory, você precisará estar conectado ao Servidor do Ative Diretory. No PC, abra **usuários e computadores do Ative Diretory** e navegue até o contêiner que terá as contas de usuário usadas para fazer login remotamente. Neste exemplo, usaremos o contêiner **Usuários**.



Etapa 2. Clique com o botão direito do mouse no contêiner e selecione **Propriedades**. Navegue até a guia *Editor de atributos* e localize o campo *uniqueName*. Se esta guia não estiver visível, você precisará ativar a exibição de recursos avançados em Usuários e computadores do Ative Diretory e iniciá-la novamente. Anote este campo e clique em **Cancelar**. Esse será o caminho do contêiner do usuário. Esse campo também será necessário ao configurar o RV340 e deve corresponder exatamente.

Find		Attributes:		1000
New All Tasks	>	Attribute adminDescription adminDisplayName cn defaultClassStore description displayName	Value <not set=""> <not set=""> Users <not set=""> Defa <not set=""> Defa <not set=""> Control of the set of the set</not></not></not></not></not>	ntı
View	>	distinguishedName	CN=Users,DC=CiscoLab,DC=com	D
Refresh Export List 2		dSASignature dSCorePropagationD extensionName flags fSMORoleOwner instanceType	<pre><notset> 8/15/2019 7:12:46 AM Pacific Daylight Tir <not set=""> <not set=""> <not set=""> <not set=""> 0x4 = (WRITE)</not></not></not></not></notset></pre>	ne
Properties		Kou	6	>
	Find Find New All Tasks View Refresh Export List 2 Properties	Find New > All Tasks > View > Refresh Export List 2 Properties	Find Find Find Attributes Attribute adminDescription adminDisplayName cn defaultClassStore description displayName di	Find Find New New All Tasks View Refresh Export List Properties

Etapa 3. Crie um Grupo de Segurança Global no mesmo contêiner das Contas de Usuário que serão usadas.

No contêiner selecionado, clique com o botão direito do mouse em uma área em branco e selecione **Novo > Grupo**.

Select the following:

- Nome do grupo Este nome deverá ser uma correspondência exata com o nome do grupo de usuários criado no RV340. Neste exemplo, usaremos **VPNUsers**.
- Escopo do grupo Global
- Tipo de grupo Segurança

Click OK.

roup - Domai Members in this group c roup - Domai Members of this group roup - Global Members of this group t	Delegate Control Find	Create in: CiscoLab.	
Computer	New		
Contact	All Tasks	> Group name:	
Group	Refresh	VPNUsers	
InetOrgPerson	Export List	Group name (pre-Windows 2000):	
msDS-ResourcePropertyList	View	> VPNUsers	
msDS-ShadowPrincipalContainer	Arrange Icons	Group scope Group type Opomain local Group type	
msImaging-PSPs	Line up Icons	Global 4 Obistribution	
MSMQ Queue Alias	Properties	OUniversal	
Printer	Help		
User			_
Shared Folder		OK Cance	el

Etapa 4. Para criar novas contas de usuário, faça o seguinte:

- Clique com o botão direito do mouse em um espaço vazio no Contêiner e selecione Novo > Usuário.
- Digite Nome, Sobrenome.
- Digite o Nome de logon do usuário.
- Clique em Next.

- Global DNS	clients who are per	Delegate Corrol	New Object - User	×
- Global Desig	nated administrato	Find		
Computer		New	Create in: 3 oLab.com/Users	
Contact		All Tasks	3	
Group		Refresh	First name: Bruce	nitials:
InetOrgPers	on	Export List	Last name: Wayne	
msDS-KeyC	redential		Full name: BWayne	
msDS-Reso	urcePropertyList	View		
msDS-Shad	owPrincipalContainer	Arrange Icons	> User logon name: BWayne	com
msImaging	-PSPs	Line up Icons	Hard loans same free Windows 2000	
MSMQ Que	ue Ali	Properties	CISCOLAB\ BWayne	
Printer	9	Help		-6
User			-	
Shared Fold	er		< Back	Next > Cancel

Você será solicitado a inserir uma senha para o usuário. Se *o usuário precisar alterar a senha na próxima* caixa de *login* estiver marcada, o usuário terá que fazer login localmente e alterar a senha ANTES de fazer login remotamente.

Clique em Finish.

Se já forem criadas contas de usuário que precisam ser usadas, talvez seja necessário fazer ajustes. Para ajustar o nome canônico de um usuário, selecione-o, clique com o botão direito do mouse e selecione **Renomear**. Verifique se todos os espaços foram removidos e se eles correspondem ao Nome de logon do usuário. Isso NÃO alterará o nome de exibição dos usuários. Click **OK**.

💦 Cisco B. User 🔛	User			
😤 Cloneable Dom	Сору			
RODC P	Add to a group			
Administ	Name Mappings			
Rep Users	Disable Account			
A DnsAdmins				
A DnsUpdateProx	Reset Password			
Bomain Admin	Move			
🗟 Domain Compu	Open Home Page			
R Domain Contro	Send Mail			
🗟 Domain Guests				
🗟 Domain Users	All Tasks	>		
🕂 Enterprise Admi	Cut			
😤 Enterprise Key A	Delete			
🗟 Enterprise Read	Pename			
Roup Policy Cr	Kendrite		3	
Guest	Properties			
	Help		💧 CUser 📃	User

Etapa 5. Depois que as contas de usuário forem estruturadas corretamente, precisarão receber direitos para fazer login remotamente.

Para fazer isso, selecione a conta de usuário, clique com o botão direito do mouse e selecione **Propriedades**.

と Cisco B. User	User	
Cioneable Dom	Сору	
RODC P	Add to a group	1
B DHCP Administ	Name Mappings	
BHCP Users	Disable Account	
A DnsAdmins	Reset Password	
DnsUpdateProx	Move	
Domain Admin:	Onen Home Dage	
Domain Compu	Open Home Page	
Domain Contro	Send Mail	
Bomain Guests	All Tasks	>
Domain Users		-10
Enterprise Admi	Cut	
Enterprise Key A	Delete	
Enterprise Read	Re 2 a	
Roup Policy Cr		
Guest	Properties	
	Help	

Em *Propriedades do usuário*, selecione a guia **Editor de atributos** e role para baixo até *DistinguedName*. Certifique-se de que o primeiro *CN=* tem o nome de início de sessão de utilizador correto sem espaços.

Security	En	vironment	Sessi	ons	R	lemote co	ontrol
General	Address	Account	Profile	Teleph	ones	201	nization
Published C	ertificates	Member Of	Password	Replica	tion	Dia	Object
Remote	Desktop Se	rvices Profile	CC	M+	F	Attribute E	ditor
1.1.							
desktopF	rofile	<not set=""></not>	·				117
destinatio	Indicator	<not set=""></not>	·				
displayNa	ame	Cisr 3	User				
displavNa	ame Printable	e <not set=""></not>	, ,				
distinguis	hedName	CN=CUs	er,CN=User	s,DC=Ci	scoLa	b,DC=co	

Selecione a guia Membro de e clique em Adicionar.

Cisco B. User Properties

Jecuny	r En	wironment	Sess	ions	Remote c	ontrol
Remote	Desktop Se	rvic file	C	OM+	Attribute I	Editor
General	Address	Account	Profile	Telephones	e Orga	nization
Published (Certificates	Member Of	Passwon	d Replication	Dial-in	Object
Member o	of:					
Name		Active Directo	ory Domain	Services Fold	der	
Domain	Users	CiscoLab.con	n/Users			

Digite o nome do *Grupo de Segurança Global* e selecione **Verificar nome**. Se a entrada estiver sublinhada, clique em **OK**.

?

Select Groups	3
Select this object type:	
Groups or Built-in security principals	Object Types
From this location:	
Ciscol ab.com	Locations amples):
VPNUsers	Check Names
Advanced	OK Cancel

Selecione a guia **Discar**. Na seção *Permissão de Acesso à Rede*, selecione **Permitir Acesso** e deixe o restante como padrão.

Security	r Er	nvironment	Sess	ions	Remote control
General	Address	Account	Profile	Telephones	a ganization
Remote	Desktop Se	ervices Profile	C	OM+	Attroute Editor
ublished (Certificates	Member Of	Passwon	d Replication	Dial-in Object
Network	Access Per	mission			
Allow	access	2			

Integração com o Ative Diretory

O Ative Diretory exige que a hora do roteador RV34x corresponda à do servidor AD. Para obter etapas sobre como configurar as configurações de tempo em um roteador RV34x Series, clique <u>aqui</u>.

O AD também exige que o RV340 tenha um Grupo de Usuários que corresponda ao Grupo de Segurança Global do AD.

Etapa 1. Navegue até **Configuração do sistema > Grupos de usuários**.

\$ (System Configuration 1
	System
	Time
	Log
	Email
	User Accounts
(User Groups 2

Etapa 2. Clique no ícone **de mais** para adicionar um grupo de usuários.



Etapa 3. Digite o nome do grupo. Neste exemplo, são VPNUsers.



O nome do grupo deve ser exatamente o mesmo do Grupo de Segurança Global do AD.

Etapa 4. Em *Services, Web Login/NETCONF/RESTCONF* deve ser marcado como **Disabled**. Se a Integração do AD não funcionar imediatamente, você ainda poderá acessar o RV34x.



Etapa 5. Você pode adicionar os túneis VPN que usarão a Integração do AD para registrar seus usuários.

 Para adicionar uma VPN Cliente a Site que já tenha sido configurada, vá até a seção EZVPN/Terceiros e clique no ícone mais. Selecione o perfil VPN no menu suspenso e clique em Adicionar.

EzVPN/3rd Party

EzVPN/3rd Party Profile Memb	per In-use Table
(→ ((((((((((
# Group Name	
	×
Add Feature List	
Select a Profile: ShrewVPN •	2
	Add Cancel

4. SSL VPN - Se um túnel SSL VPN for usado, selecione a política no menu suspenso ao lado de *Select a Profile (Selecionar um perfil)*.



6. PPTP/L2TP/802.1x - Para permitir que eles usem o AD, basta clicar na caixa de seleção ao lado deles para *permitir*.



Etapa 6. Clique em Apply para salvar suas alterações.

User Groups		
Site to Site VPN Profile Mem	per In-use Table	
 	\$	
EzVPN/3rd Party		
EzVPN/3rd Party Profile Mem	ber In-use Table	
 		
SSI V/DN		
SSE VEN	Select a Profile SSLVPNDefaultPolicy	
PPTP VPN	Permit	
L2TP	✓ Permit	
802.1x	Permit	

Configurações de integração do Ative Diretory

Etapa 1. Navegue até Configuração do sistema > Contas de usuário .



Etapa 2. Na Tabela de serviços de autenticação remota, clique em Adicionar para criar uma entrada.

Remote Authentication Service Table



Etapa 3. No campo *Nome*, crie um nome de usuário para a conta. Neste exemplo, é usado **Jorah_Admin**.



Etapa 5. No campo AD Domain Name, insira o nome de domínio totalmente qualificado do AD.

Neste exemplo, sampledomain.com é usado.



Note: Neste exemplo, file:Documents/manage/containers é usado.

User Cor	ntainer Path	file:Docum	nents/manage/	со
Etapa 9. Clique	em Apply.			
User Accour	nts			Apply
Add/Edit Nev	w Domain			
Name	Jorah_Admin			
Authentication Type	Active Directory ~			
AD Domain Name	sampledomain.com			
Primary Server	192.168.2.122 P	Port 1234		
User Container Path	file:Documents/manage/co			

Etapa 10. Role para baixo até Service Auth Sequence para definir o método de login para as

várias opções.

- Login na Web/NETFCONF/RESTCONF É assim que você faz login no roteador RV34x. Desmarque a caixa de seleção Usar padrão e defina o método principal como BD local. Isso garantirá que você não será desconectado do roteador, mesmo se a Integração com o Ative Diretory falhar.
- VPN de cliente para site/EzVPN&VPN de terceiros Esta é a configuração do túnel VPN de cliente para site para usar AD. Desmarque a caixa de seleção Usar padrão e defina o método primário como Ative Diretory e Método secundário como DB local.

Service Auth Sequence

```
* Default Sequence is RADIUS > LDAP > AD > Local DB
```

* Local DB must be enabled in Web Login/NETCONF/RESTCONF

Service Auth Sequence Table			^
Service 🗢	Use Default 🖨	Customize: Primary 🗢	Customize: Secondary
Web Login/NETCONF/RESTCONF		Local DB	✓ None
Site-to-site/EzVPN&3rd Party Client-to-site VPN		Active Directory	Local DB
AnyConnect SSL VPN		Active Directory	✓ Local DB

Etapa 11. Clique em Apply.

User Accounts	Apply
Service Auth Sequence	
* Default Sequence is RADIUS > LDAP > AD > Local DB * Local DB must be enabled in Web Login/NETCONF/RESTCONF	
Service Auth Sequence Table	

Etapa 12. Salve sua configuração atual na configuração de inicialização.

Agora você configurou com êxito as configurações do Ative Diretory em um RV34x Series Router.

LDAP

Etapa 1. Na Tabela de serviços de autenticação remota, clique em Adicionar para criar uma entrada.

Remote Authentication Service Table



Etapa 2. No campo Nome, crie um nome de usuário para a conta.

Somente uma única conta de usuário remoto no LDAP pode ser configurada.

Neste exemplo, Dany_Admin é usado.



Etapa 3. No menu suspenso Authentication Type (Tipo de autenticação), escolha LDAP. O Lightweight Diretory Access Protocol é um protocolo de acesso usado para acessar um serviço de diretório. É um servidor remoto que executa um servidor de diretório para executar a autenticação para o domínio.

Authentication Type	LDAP	~	
Primary Server	RADIUS Active Directory		
Base DN	LDAP)

Etapa 4. No campo Servidor primário, insira o endereço do servidor do LDAP.

Neste exemplo, é usado 192.168.7.122.



Etapa 5. No campo Porta, insira um número de porta para o Servidor Primário.

Neste exemplo, 122 é usado como o número da porta.

Primary Server	192.168.7.122	Port	122	

Etapa 6. Insira o nome diferenciado base do servidor LDAP no campo *DN base*. O DN base é o local onde o servidor LDAP procura usuários quando recebe uma solicitação de autorização. Esse campo deve corresponder ao DN base configurado no servidor LDAP.

Neste exemplo, é usado Dept101.

Base DN	Dept101

Passo 7. Clique em Apply. Você será levado à Tabela de serviços de autenticação remota.

User Accour	its				
Add/Edit Nev	w Domain				
Name	Dany_Admin				
Authentication Type	LDAP	-			
Primary Server	192.168.7.122		Port	122	
Base DN	Dept101				

Etapa 8. (Opcional) Se quiser ativar ou desativar o serviço de autenticação remota, marque ou desmarque a caixa de seleção ao lado do serviço que deseja ativar ou desativar.

Remote Authentication Service Table



Apply

Etapa 9. Clique em Apply.

User Accounts

Agora você configurou com êxito o LDAP em um RV34x Series Router.

Exibir um vídeo relacionado a este artigo...

Clique aqui para ver outras palestras técnicas da Cisco