<mark>配置</mark>用户帐户以增强思科智能或托管交换机的安 全性

目标

需要用户帐户才能获得访问设备基于Web的实用程序的授权。它包含用户的用户名和密码以获 得访问权。在思科托管交换机上配置用户帐户可以通过基于Web的交换机实用程序来实现。如 果要执行以下任一操作,则必须执行此操作:

- 允许多个用户同时访问基于Web的实用程序和交换机的命令行界面(CLI)。
- 在交换机上为其他用户设置用户名和密码,以防止未经授权的访问。
- •修改或编辑现有用户的密码。
- •修改或编辑特定用户的访问级别以增强安全性。

本文旨在说明如何在思科托管交换机上配置用户帐户。

适用设备

- Sx300系列
- Sx250 系列
- Sx350 系列
- SG350X 系列
- Sx550X 系列

软件版本

- •1.4.5.02 Sx300和Sx500系列
- •2.2.0.66 Sx250、Sx350、SG350X、Sx550X系列

配置用户帐户

步骤1.登录到交换机的基于Web的实用程序,然后选择Administration > User Accounts。



步骤2.在页面的右上部,从"显示模式"下拉列表中选择"高级"。

注意:如果您使用的是Sx300或Sx500系列,请跳过此步骤。



步骤3.验证是否选中了启用密码恢复服务复选框,然后单击应用。

User Accounts		
Password Re	covery Service: 🕢 Enable	
Apply	Cancel	

注意:默认情况下,此服务已启用。

"用户帐户"表与当前用户一起显示。从下列选项中选择:

- •添加 选择添加新用户帐户。
- •编辑 选择编辑或修改现有用户帐户的密码或访问级别。
- 删除 选择删除现有用户帐户及其相应的访问级别。

添加用户帐户

步骤1.在"用户帐户表"区域,单击"添加"按钮以创建新用户帐户。

Use	User Account Table			
	User Name	User Level		
	cisco	Read/Write Management Access (15)		
	Add	Edit Delete		

步骤2.在User Name字段中输入用户名。

Add User Account - Chromium				
🗈 10.10.10.104/csb4997da4/password/security_manage_localUsers_a. 🕈				
🗢 User Name:	NewUser1	(8/20 characters used)		
Password:	••••••	(9/64 characters used)		
Confirm Password:	••••••			
Password Strength Meter:	W	/eak		
User Level:	 Read-Only CLI Access Read/Limited Write CLI Read/Write Management 	(1) Access (7) nt Access (15)		
Apply Close				

步骤3.在Password字段中输入用户名的密码。密码的最低要求如下:

- •不能与用户名相同。
- •最小长度为八,由字母数字字符组成。

步骤4.在"确认密码"字段中重新输入密码。

注意:密码强度计显示输入密码的安全强度。

步骤5.在User Level区域,根据需要提供给用户的访问级别点击相应的单选按钮。

- 只读CLI访问 用户可以访问命令行界面(CLI)命令。用户无法访问图形用户界面(GUI)或 更改设备配置。
- •读/写受限CLI访问 用户无法访问GUI,但有权访问某些可更改设备配置的CLI命令。
- •读/写管理访问 用户可以访问GUI并有权配置设备。

注意:在本示例中,选择Read/Limited Write CLI Access(7)。

步骤6.单击"应用"。用户帐户现在已创建。

User Accounts					
ι	User Account Table				
		User Name	User Level		
		cisco	Read/Write Management Access (15)		
0		NewUser1	Read/Write Management Access (15)		
		Add	Edit Delete		

步骤7.(可选)对要添加的每个新用户重复步骤1-6。

步骤8.要永久保存配置,请转到"复制/保存配置"页面,或单 。

您现在应该已成功配置思科托管交换机上的用户帐户。

编辑用户密码和用户级别

步骤1.在"用户帐户"表下,选中要编辑的用户名旁边的框,然后单击"编辑"按钮。

Us	User Accounts			
U	ser Account Tal	ble		
	User Name	User Level		
	cisco	Read/Write Management Access (15)		
C	NewUser1	Read/Write Management Access (15)		
	Add	Edit Delete		

步骤2.在"密码"字段中输入指定用户名的新密码。



🖹 Edit User Account - Chromium 🔄 🔲 🗶				
🗋 10.10.10.102/csb499	97da4/password/security_manage	_localUsers_e 🕈		
User Name:	NewUser1 V			
Password:	•••••• (12/64 charac	ters used)		
Confirm Password:	•••••			
Password Strength Meter:	Weak			
User Level:	 Read-Only CLI Access (1) Read/Limited Write CLI Access (7) Read/Write Management Access (15) 			
Apply Close				

步骤3.在"确认密码"字段中重新输入密码。

步骤4.在User Level区域,根据要提供给用户的新访问级别点击相应的单选按钮。

步骤5.单击"应用"。用户帐户现在已修改。

步骤6.要永久保存配置,请转到"复制/保存配置"页面,或单 🔤 醛 标。



击页面上部的图

删除用户帐户

o

步骤1.在"用户帐户"表区域下,选中要删除的用户旁边的框,然后单击"删除"按钮。

Use	er Account Tal	ble			
	User Name	User Level			
	cisco	Read/Write Management Access (15)			
\bigcirc	NewUser1	Read/Limited Write CLI Access (7)			
	Add	Edit Delete			
	*^ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~				
用户 Use	喉尸现已删 er Account Tab	除。 le			
用户 Use	喉戸现已뻬 er Account Tab User Name	除。 le User Level	Ľ.		
用户 Use	喉戸现已前 er Account Tab User Name cisco	除。 le User Level Read/Write Management Access (15)			
用户 Use	呼び 戸 现 已 前引 er Account Tab User Name cisco Add	除。 le User Level Read/Write Management Access (15) Edit Delete			