AP版本1.01上的HTTP管理員身份驗證

目錄

簡介 必要條件 需求 採用元件 慣例 背景資訊 ACS配置 介面組態 使用者配置 組配置 網路設定 VxWorks的AP配置 使用者配置 伺服器配置 IOS的AP配置 驗證 疑<u>難排解</u> 相關資訊

<u> 簡介</u>

本檔案將提供存取點(AP)版本1.01上HTTP管理員驗證的組態範例。

<u>必要條件</u>

<u>需求</u>

本文件沒有特定需求。

<u>採用元件</u>

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本:

•存取控制伺服器(ACS)2.6.4及更新版本

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路正在作用,請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

如需文件慣例的詳細資訊,請參閱思科技術提示慣例。

<u>背景資訊</u>

沒有選項可在GUI中為EXEC會話配置TACACS+或RADIUS記帳或命令授權。可以在CLI中配置這些 選項,但不*推薦*它們。如果配置這些選項,它們可能會使用記帳或授權請求嚴重關閉AP和ACS(必 須對每頁的每個元素進行記賬或授權)。

<u>ACS配置</u>

<u>介面組態</u>

完成以下步驟以配置介面:

- 1. 在TACACS+(Cisco IOS)中,為第一個未定義的新服務欄位選擇組框。
- 2. 在「服務」欄位中,輸入Aironet。
- 3. 在Protocol欄位中,輸入Shell。
- 4. 在「高級配置選項」中,選擇「高級TACACS+功能」>「顯示所選每個服務的視窗」。
- 5. 按一下「Submit」。

<u>使用者配置</u>

完成以下步驟以配置使用者:

- 1. 在「高級TACACS+設定」中,選擇Shell(exec)。
- 2. 選擇許可權級別。
- 3. 在欄位中輸入15。
- 4. 按一下「Submit」。

組配置

完成以下步驟以配置組:

- 1. 選擇TACACS+。
- 2. 選擇Aironet Shell >自定義屬性。
- 3. 在「自定義屬性」欄位中,輸入aironet:admincapability=write+ident+firmware+admin+snmp。
- 4. 按一下「Submit」。
- 5. 重新啟動。

<u>網路設定</u>

完成以下步驟以配置網路:

1. 使用TACACS+作為協定為AP建立NAS。

- 2. 金鑰是來自AP的共用金鑰。
- 3. 按一下「Submit」。
- 4. 重新啟動。

注意:如果使用帶一次性密碼的令牌伺服器,則需要配置令牌快取,以避免持續提示您輸入級別1和 級別15密碼。完成以下步驟以配置令牌快取:

- 1. 輸入管理員使用者所屬的組的組配置。
- 2. 選擇令牌卡設定。
- 3. 選擇Duration。
- 4. 選擇兼顧安全和便利需求的持續時間。

如果您的典型管理會話持續時間為五分鐘或更短,則最好是持續時間值5分鐘。如果會話運行時間超 過五分鐘,則會每隔五分鐘再次提示您輸入密碼。請注意,如果沒有啟用記帳,會話選項將無法工 作。另請注意,令牌快取對組內的所有*用*戶,以及組與所有裝置的所有*會話(不只是到AP的 EXEC會話)都有效。*

<u>VxWorks的AP配置</u>

<u>使用者配置</u>

請完成以下步驟:

- 1. 選擇Setup > Security > User Information > Add New User。
- 2. 新增具有完全管理權能的新使用者(已檢查所有權能設定)。
- 3. 按一下「Back」。您將返回到「安全設定」頁面。
- 4. 按一下User Manager。系統將顯示User Manager Setup頁面。
- 5. 啟用User Manager。
- 6. 按一下「**OK**」(確定)。

伺服器配置

請完成以下步驟:

- 1. 選擇Setup > Security > Authentication Server。
- 2. 輸入TACACS+伺服器IP地址。
- 3. 選擇TACACS伺服器型別。
- 4. 在欄位中,輸入port 49。
- 5. 在欄位中,輸入shared secret。
- 6. 選擇User Authentication框。

<u>IOS的AP配置</u>

完成以下步驟,為IOS配置AP:

- 1. 選擇Security > Server Manager。
- 2. 選擇已配置的TACACS+伺服器或配置新的TACACS+伺服器。
- 3. 按一下「Apply」。
- 4. 在Admin Authentication(TACACS+)下拉選單中選擇TACACS+伺服器的IP。

- 5. 按一下「Apply」。
- 6. 選擇Security > Admin Access。
- 7. 建立具有讀寫訪問許可權的本地使用者(如果您尚未這樣做)。
- 8. 按一下「Apply」。
- 9. 選擇Authentication Server Only或Authentication Server (如果未在本地清單中找到)。
- 10. 按一下「**Apply**」。

<u>驗證</u>

目前沒有適用於此組態的驗證程序。

<u>疑難排解</u>

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

相關資訊

- Aironet 1200系列產品支援
- 終端存取控制器存取控制系統(TACACS+)技術支援
- 適用於Windows的Cisco安全存取控制伺服器產品支援
- Cisco Secure Access Control Server for Unix產品支援
- 技術支援 Cisco Systems