在FireSIGHT系統上配置LDAP身份驗證對象

目錄

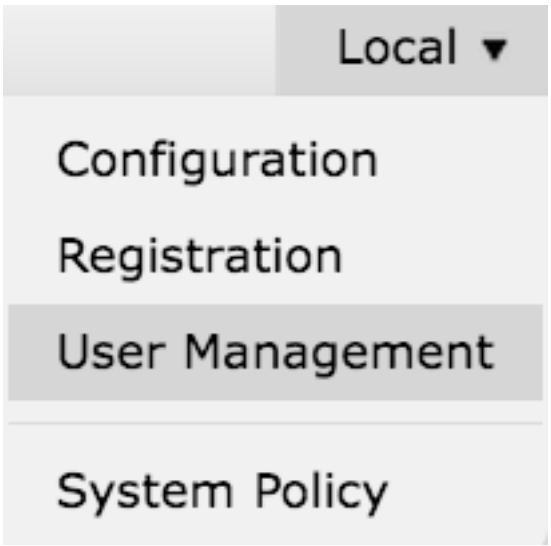
簡介

身份驗證對象是外部身份驗證伺服器的伺服器配置檔案，包含這些伺服器的連線設定和身份驗證過濾器設定。您可以在FireSIGHT管理中心上建立、管理和刪除身份驗證對象。本文檔介紹如何在FireSIGHT系統上配置LDAP身份驗證對象。

LDAP身份驗證對象的配置

1.登入FireSIGHT管理中心的Web使用者介面。

2.定位至**系統>本地>使用者管理**。



選擇**Login Authentication選項**卡。

按一下**Create Authentication Object**。

3.選擇**Authentication Method**和**Server Type**。

- **驗證方法**:LDAP
- **名稱:***<身份驗證對象名稱>*
- 伺服器**型別**:MS Active Directory

附註：標有星號(*)的欄位為必填欄位。

4.指定主伺服器和備份伺服器主機名或IP地址。備份伺服器是可選的。但是，同一域中的任何域控制器都可以用作備份伺服器。

附註：儘管LDAP埠預設為**埠389**，但您可以使用LDAP伺服器偵聽的非標準埠號。

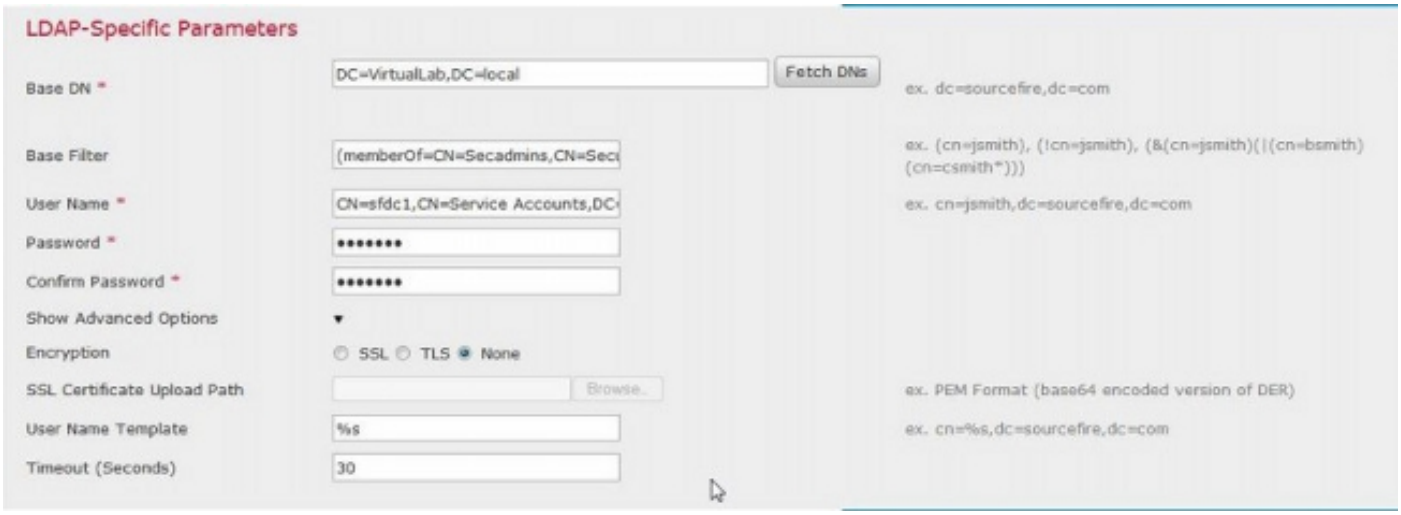
5.按以下**所示指定LDAP**特定引數：

提示：在配置LDAP特定引數之前應標識使用者、組**和OU屬性**。請閱讀本文檔，確定用於身份驗證對象配置的Active Directory LDAP對象屬性。

- 基本**DN — 網域或特定OU DN**
- Base **Filter — 使用者所屬的組DN。**
- 使用者**名 - DC的模擬帳戶**
- **密碼**:*<password>*
- 確認**密碼:***<password>*

高級選項：

- **加密**:SSL、TLS或無
- **SSL憑證上傳路徑**:上傳CA認證（可選）
- **使用者名稱模板**:%s
- **超時（秒）**:30



在AD的「域安全策略設定」中，如果**LDAP伺服器簽名要求**設定為**需要簽名**，則必須使用SSL或TLS。

LDAP伺服器簽名要求

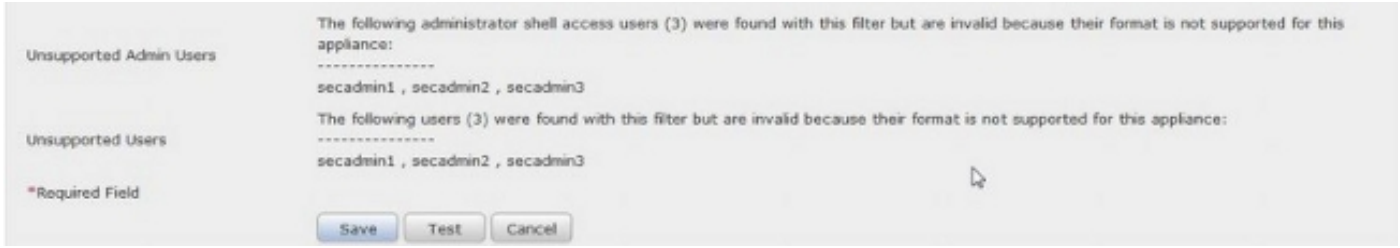
- **無:**不需要資料簽名即可與伺服器繫結。如果客戶端請求資料簽名，伺服器將支援它。
- **需要簽名**:除非使用TLS\SSL，否則必須協商LDAP資料簽名選項。

  附註：LDAPS不需要客戶端或CA證書（CA證書）。但是，如果將CA證書上傳到身份驗證對象，則會有額外的安全級別。

6.指定屬性對映

- **UI訪問屬性**:sAMAccountName
- **外殼訪問屬性**:sAMAccountName

提示：如果在測試輸出中遇到不受支援的使用者消息，請將**UI Access Attribute**更改為**userPrincipalName**，並確保**User Name template**設定為**%s**。



7.配置組**控制的訪問角色**

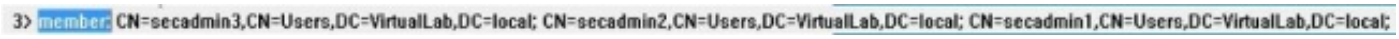
在**ldp.exe**上，瀏覽到每個組，並將相應的組DN複製到身份驗證對象，如下所示：

- **<Group Name>組DN:<group dn>**
- **組成員屬性**:應始終為成**員**

範例：

- **管理員組DN:**CN=DC管理員，CN=安全組，DC=虛擬實驗室，DC=本地
- **組成員屬性**:成員

AD安全組的屬性為**member**，後跟成員使用者的DN。**member**屬性前的number表示成員使用者的數量。



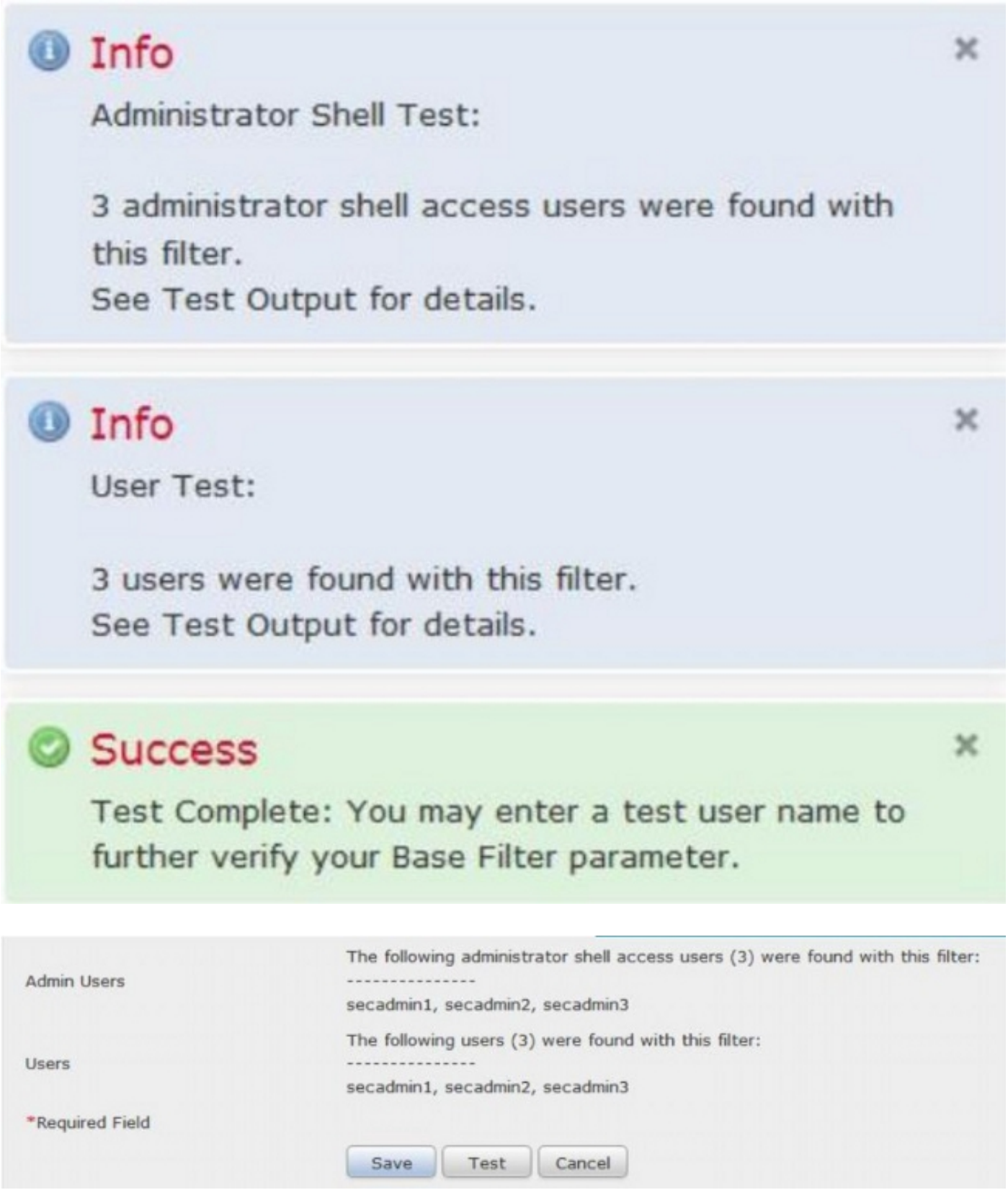
8.選擇**Same as Base Filter** for **Shell Access Filter**，或指定memberOf屬性（如步驟5所示）。

外殼訪問過濾器：(memberOf=<group DN>)

例如，

外殼訪問過濾器：（memberOf=CN=Shell使用者，CN=安全組，DC=虛擬實驗室，DC=本地）

9.儲存身份驗證對象並執行測試。成功的測試結果如下所示：



10.身份驗證對象通過測試後，在「系統策略」中啟用該對象，並將策略重新應用到裝置。

相關檔案

- 確定身份驗證對象配置的Active Directory LDAP對象屬性