Конфигурация объекта проверки подлинности LDAP в системе FireSIGHT

Содержание

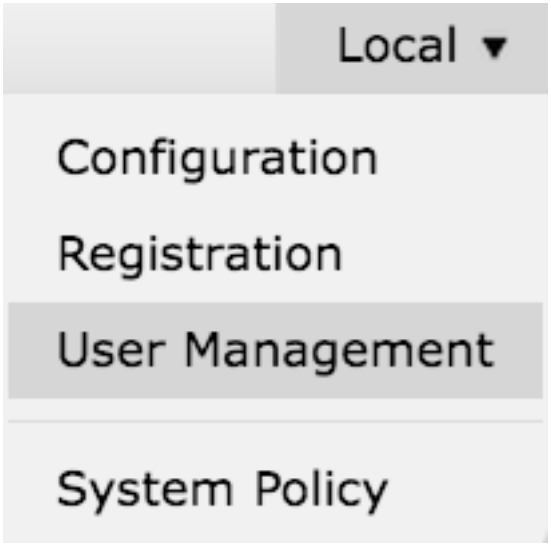
Введение

Опознавательные Объекты являются профилями сервера для внешних серверов проверки подлинности, содержа настройки соединения и опознавательные параметры настройки фильтра для тех серверов. Можно создать, управлять и удалить Опознавательные Объекты на Центре управления FireSIGHT. Этот документ описывает, как настроить Объект Проверки подлинности LDAP в Системе FireSIGHT.

Конфигурация объекта проверки подлинности LDAP

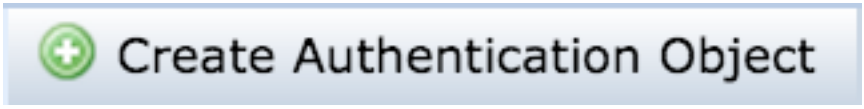
1. Вход в систему к интерфейсу веба - пользователя Центра управления FireSIGHT.

2. Перейдите к **Системе> Локальный> Управление пользователями**.



Выберите **вкладку Login Authentication**.

Щелкните **по Create Authentication Object**.



3. Выберите **метод аутентификации** и **тип сервера**.

- **Authentication method:** LDAP
- **Name:** *<Опознавательное Имя объекта>*
- **Тип сервера**: Active Directory MS

Примечание: Требуются поля, отмеченные звездочками (*).

4. Задайте Имя хоста Основного и резервного сервера или IP-адрес. Сервер резервного копирования является дополнительным. Однако любой Контроллер домена в том же домене может использоваться в качестве сервера резервного копирования.

Примечание: Несмотря на то, что порт LDAP является по умолчанию к **порту 389**, можно использовать нестандартный номер порта, на котором слушает Сервер LDAP.

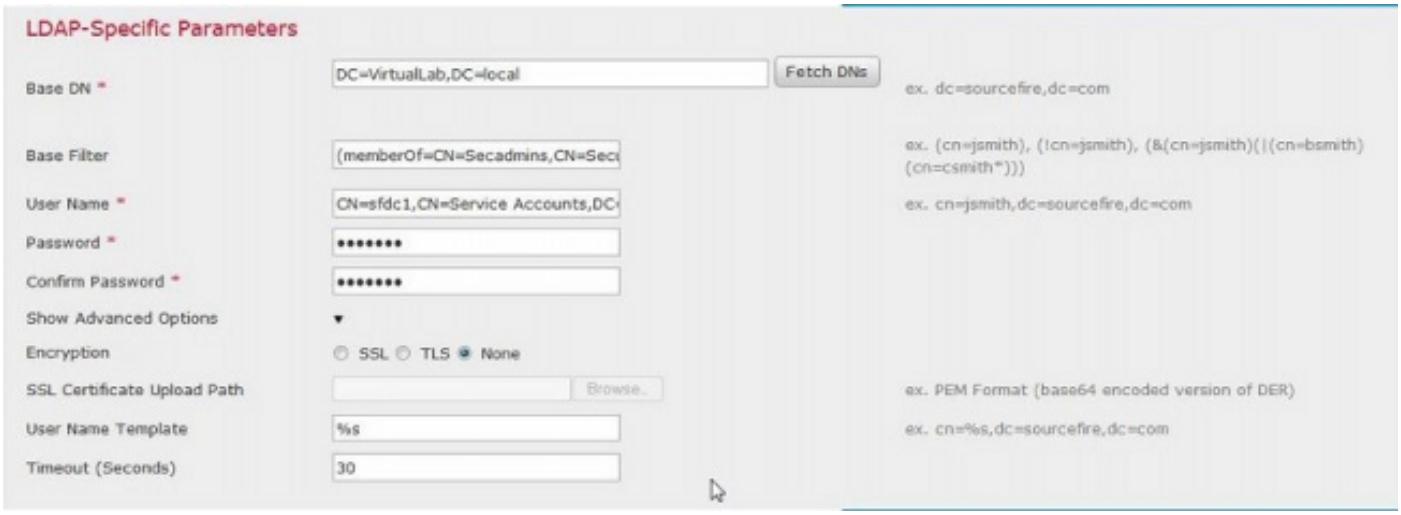
5. Задайте **специфичные для LDAP Параметры** как показано ниже:

Совет: Пользователь, группа и атрибуты OU должны быть определены до настройки **специфичных для LDAP Параметров**. Считайте этот документ для определения атрибутов объектов LDAP Active Directory для опознавательной конфигурации объекта.

- **Основной DN** - доменный или определенный DN OU
- **Основной Фильтр** - DN группы, которого пользователи являются участником.
- **Имя пользователя** - учетная запись Олицетворения на DC
- **Password:** *<password>*
- **Confirm Password:** *<password>*

Расширенные настройки:

- **Шифрование:** SSL, TLS или ни один
- **Путь Загрузки сертификата SSL**: Загрузите сертификацию CA (Необязательно)
- **Шаблон имени пользователя**: `%s`
- **Timeout seconds:** `30`



В Значении Политики Безопасности домена AD, если **требование Подписания Сервера LDAP** собирается **Потребовать Подписания**, должны использоваться SSL или TLS.

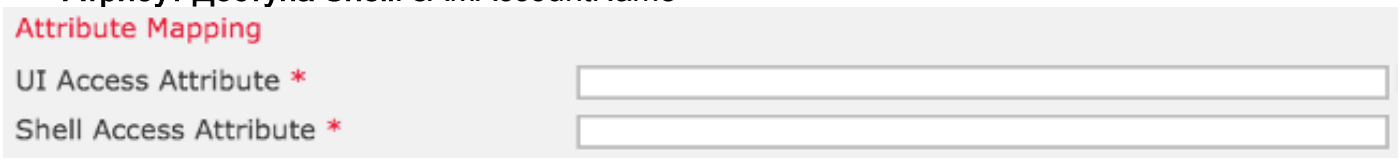
Требование Подписания сервера LDAP

- **Нет:** Подписание данных не требуется для привязки с сервером. Если подписание данных запросов клиента, поддержки сервера это.
- **Потребуйте подписания**: Пока TLS\SSL не используется, об опции подписания данных LDAP нужно выполнить согласование.

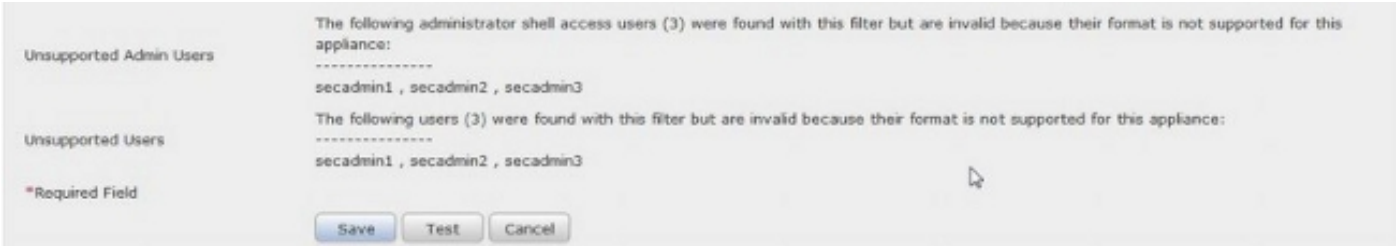
  Примечание: Клиентская сторона или сертификат CA (CA свидетельство) не требуются для LDAP. Однако это был бы дополнительный уровень безопасности свидетельства CA, загружен к Опознавательному Объекту.

6. Задайте сопоставление атрибута

- **Атрибут Доступа UI**: sAMAccountName
- **Атрибут Доступа Shell**: sAMAccountName



Совет: Если вы встречаетесь **с Неподдерживаемым Пользовательским** сообщением в тестовых выходных данных, изменяете **Атрибут Доступа UI** на **userPrincipalName** и удостоверяетесь**, что шаблон Имени пользователя** установлен в `%s`.



7. **Configure Group управляемые роли доступа**

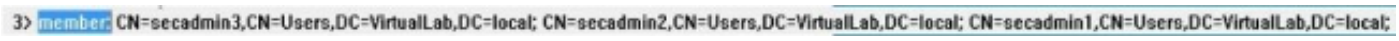
На **`ldp.exe`** перейдите к каждому, группируется, и скопируйте соответствующий DN группы к Опознавательному Объекту как показано ниже:

- **<Имя группы> DN Группы: <dn группы>**
- **Атрибут Элемента группы**: должен всегда быть **участник**

Пример:

- **DN Группы администраторов:** admin CN=DC, CN=Security Groups, DC=VirtualLab, DC=local
- **Атрибут Элемента группы**: участник

AD группа безопасности имеет атрибут **участника**, придерживавшегося пользователями DN члена. Номер, предшествующий **задействованному** атрибуту, указывает на количество пользователей - участников.



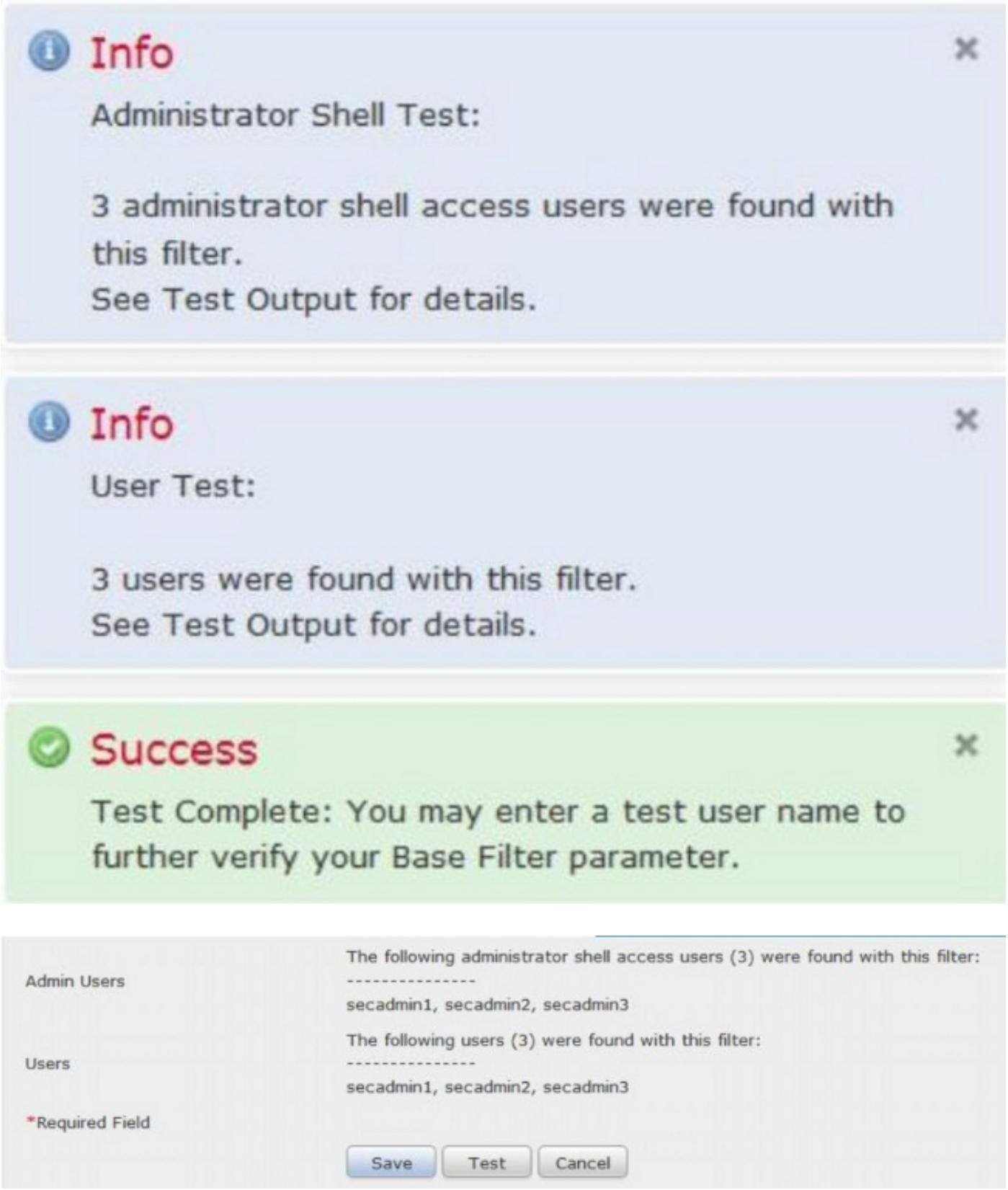
8. Выберите **Same как Основной Фильтр** для Фильтра Доступа Shell или задайте атрибут `memberOf`, как обозначено в шаге 5.

Фильтр Доступа Shell: (`memberOf = <DN группы>`)

Как пример,

Фильтр Доступа Shell: `(memberOf=CN=Shell пользователи, CN=Security Groups, DC=VirtualLab, DC=local)`

9. Сохраните Опознавательный Объект и выполните тест. Результат успешного теста похож ниже:



10. Как только Опознавательный Объект проходит тест, включите объект в Системной политике и повторно примените политику к своему устройству.

Связанный документ

- Определите атрибуты объектов LDAP Active Directory для опознавательной

конфигурации объекта