

Configuración del objeto de la autenticación Idap en el sistema de FireSIGHT

Contenido

[Introducción](#)

[Configuración de un objeto de la autenticación Idap](#)

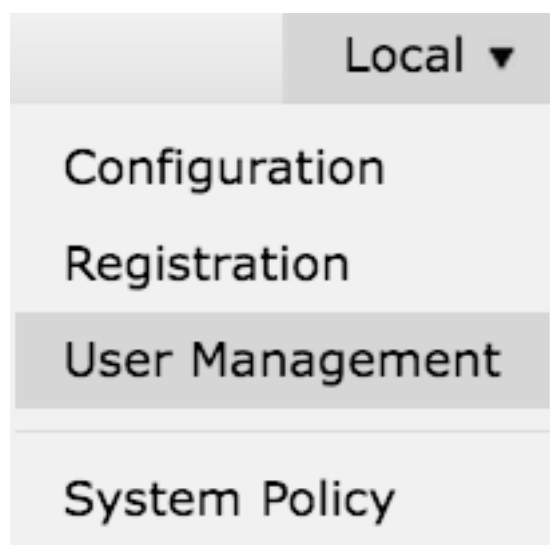
[Documento relacionado](#)

Introducción

Los objetos de la autenticación son perfiles del servidor para los servidores de autenticación externa, conteniendo las configuraciones de la conexión y las configuraciones del filtro de la autenticación para esos servidores. Usted puede crear, manejar, y borrar los objetos de la autenticación en un centro de administración de FireSIGHT. Este documento describe cómo configurar el objeto de la autenticación Idap en el sistema de FireSIGHT.

Configuración de un objeto de la autenticación Idap

1. Login a la interfaz del Web User del centro de administración de FireSIGHT.
2. Navegue al **sistema** > al **Local** > **User Management (Administración de usuario)**.



Seleccione la lengüeta de la autenticación de inicio de sesión.



Haga clic en **crean el objeto de la autenticación**.



3. Seleccione un **método de autenticación** y un **tipo de servidor**.

- **Método de autenticación:** LDAP
- **Nombre:** *Name* > del objeto del <Authentication
- **Tipo de servidor:** Active Directory MS

Nota: Marcados de campos con los asteriscos (*) se requieren.

A screenshot of a web-based configuration form titled "Authentication Object" in red text. The form has a light gray background. It contains four rows of fields: "Authentication Method" with a dropdown menu showing "LDAP"; "Name *" with an empty text input field; "Description" with an empty text input field; and "Server Type" with a dropdown menu showing "MS Active Directory".

4. Especifique el nombre del host o la dirección IP del servidor primario y de backup. Un servidor de backup es opcional. Sin embargo, cualquier controlador de dominio dentro del mismo dominio se puede utilizar que un servidor de backup.

Nota: Aunque el puerto LDAP sea predeterminado al puerto **389**, usted puede utilizar un número del puerto no estándar en el cual el servidor LDAP esté escuchando.

5. Especifique los **parámetros LDAP-específicos** como se muestra abajo:

Consejo: El usuario, el grupo, y los atributos OU deben ser identificados antes de configurar los **parámetros LDAP-específicos**. Lea [este documento](#) para identificar los atributos de objeto del Active Directory LDAP para la configuración del objeto de la autenticación.

- **Base el DN** - Dominio o OU específico DN
- **Filtro bajo** - El grupo DN que los usuarios son miembro de.
- **Nombre de usuario** - La personificación explica DC
- **Contraseña** <password>
- **Confirme la contraseña:** <password>

Opciones avanzadas:

- **Cifrado:** SSL, TLS o ninguno
- **Trayectoria de la carga del certificado SSL:** Cargue la certificación de CA (opcional)
- **Plantilla del Nombre de usuario:** %s
- **Descanso (segundos):** 30

LDAP-Specific Parameters

Base DN * ex. dc=sourcefire,dc=com

Base Filter ex. (cn=jsmith), (&(cn=jsmith)((cn=bsmith)(cn=csmith*)))

User Name * ex. cn=jsmith,dc=sourcefire,dc=com

Password *

Confirm Password *

Show Advanced Options ▼

Encryption SSL TLS None

SSL Certificate Upload Path ex. PEM Format (base64 encoded version of DER)

User Name Template ex. cn=%s,dc=sourcefire,dc=com

Timeout (Seconds)

En la configuración de la política de seguridad del dominio del AD, si el **requisito de firma del servidor LDAP** se fija al **requerir firma**, el SSL o TLS debe ser utilizado.

Requisito de firma del servidor LDAP

- **Ninguno:** La firma de los datos no se requiere para atar con el servidor. Si los datos de los pedidos de cliente que firman, los soportes de servidor él.
- **Requerir firma:** A menos que se esté utilizando TLS \ SSL, la opción de firma de los datos LDAP debe ser negociada.

Nota: No requieren al lado o el certificado de CA (CERT del cliente de CA) para LDAPS. Sin embargo, sería un nivel de seguridad adicional de CERT de CA está cargado al objeto de la autenticación.

6. Especifique la asignación del atributo

- **Atributo del acceso UI:** sAMAccountName
- **Atributo del acceso del shell:** sAMAccountName

Attribute Mapping

UI Access Attribute *

Shell Access Attribute *

Consejo: Si usted encuentra el mensaje **sin apoyo de los usuarios** en la salida de la prueba, cambie el **atributo del acceso UI** al **userPrincipalName** y asegúrese la **plantilla del Nombre de usuario** se fija a **%s**.

Unsupported Admin Users

The following administrator shell access users (3) were found with this filter but are invalid because their format is not supported for this appliance:

secadmin1 , secadmin2 , secadmin3

Unsupported Users

The following users (3) were found with this filter but are invalid because their format is not supported for this appliance:

secadmin1 , secadmin2 , secadmin3

*Required Field

7. Configure los papeles del acceso controlado del grupo

En `ldp.exe`, **hojee** a cada grupos y copie al grupo correspondiente DN al objeto de la autenticación como se muestra abajo:

- **Grupo DN del name> del <Group: dn> del <group**
- **Atributo del miembro del grupo:** debe siempre estar el **miembro**

Ejemplo:

- **Grupo del administrador DN:** Admins CN=DC, grupos de CN=Security, DC=VirtualLab, DC=local
- **Atributo del miembro del grupo:** miembro

Un grupo de seguridad AD hace que un atributo del **miembro** sea seguido por los usuarios del DN del miembro. El atributo precedente del **miembro del** número indica el número de usuarios miembros.

```
3> member: CN=secadmin3,CN=Users,DC=VirtualLab,DC=local; CN=secadmin2,CN=Users,DC=VirtualLab,DC=local; CN=secadmin1,CN=Users,DC=VirtualLab,DC=local;
```

8. Seleccione **lo mismo que el filtro bajo** para el filtro del acceso del shell, o especifica el atributo del `memberOf` como se indica en el paso 5.

Descasque el filtro del acceso: (`memberOf=<group DN>`)

Como ejemplo,

Filtro del acceso del shell: (usuarios del `memberOf=CN=Shell`, grupos de `CN=Security, DC=VirtualLab, DC=local`)

9. Salve el objeto de la autenticación y realice una prueba. Un resultado de la prueba satisfactoria parece abajo:



Info



Administrator Shell Test:

3 administrator shell access users were found with this filter.

See Test Output for details.



Info



User Test:

3 users were found with this filter.

See Test Output for details.



Success



Test Complete: You may enter a test user name to further verify your Base Filter parameter.

Admin Users

The following administrator shell access users (3) were found with this filter:

secadmin1, secadmin2, secadmin3

Users

The following users (3) were found with this filter:

secadmin1, secadmin2, secadmin3

*Required Field

Save

Test

Cancel

10. Una vez que el objeto de la autenticación pasa la prueba, habilite el objeto en la política del sistema y reaplique la directiva a su dispositivo.

Documento relacionado

- [Identifique los atributos de objeto del Active Directory LDAP para la configuración del objeto](#)

[de la autenticación](#)