

Configuração do objeto da autenticação LDAP no sistema de FireSIGHT

Índice

[Introdução](#)

[Configuração de um objeto da autenticação LDAP](#)

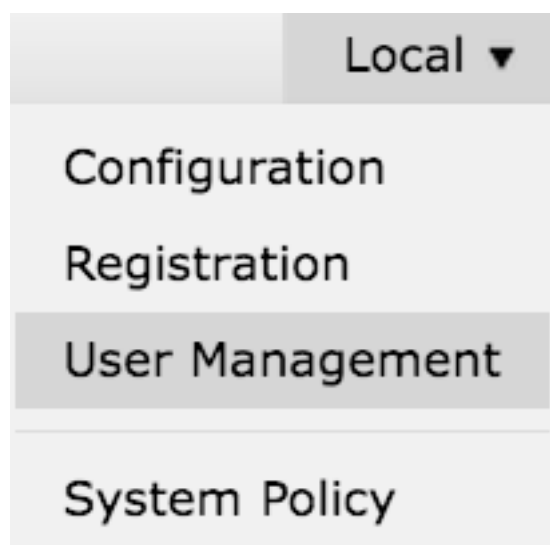
[Documento relacionado](#)

Introdução

Os objetos da autenticação são perfis de servidor para servidores de autenticação externa, contendo configurações de conexão e ajustes do filtro da autenticação para aqueles server. Você pode criar, controlar, e suprimir de objetos da autenticação em um centro de gerenciamento de FireSIGHT. Este documento descreve como configurar o objeto da autenticação LDAP no sistema de FireSIGHT.

Configuração de um objeto da autenticação LDAP

1. Entre à relação de usuário de web do centro de gerenciamento de FireSIGHT.
2. Navegue ao **sistema** > ao **Local** > ao **gerenciamento de usuário**.



Selecione a aba da **autenticação de login**.



Clique **criam** sobre o **objeto da autenticação**.



Create Authentication Object

3. Selecione um **método de autenticação** e um **tipo de servidor**.

- **Método de autenticação:** LDAP
- Nome: *Objeto Name*> do <*Authentication*
- **Tipo de servidor:** Diretório ativo MS

Note: Os campos identificados por meio de asteriscos (*) são exigidos.

Authentication Object

Authentication Method	LDAP
Name *	<input type="text"/>
Description	<input type="text"/>
Server Type	MS Active Directory

4. Especifique o nome de host ou o endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT do servidor principal e de backup. Um servidor de backup é opcional. Contudo, todo o controlador de domínio dentro do mesmo domínio pode ser usado que um servidor de backup.

Note: Embora a porta LDAP seja padrão à porta **389**, você pode usar um número de porta não padronizado em que o servidor ldap esteja escutando.

5. Especifique os **parâmetros LDAP-específicos** como mostrado abaixo:

Tip: O usuário, o grupo, e os atributos OU devem ser identificados antes de configurar **parâmetros LDAP-específicos**. Leia [este documento](#) para identificar atributos de objeto do diretório ativo LDAP para a configuração do objeto da autenticação.

- **Baseie o DN** - Domínio ou OU específico DN
- **Filtro baixo** - O grupo DN que os usuários são membro de.
- **Nome de usuário** - A personificação esclarece o DC
- Senha: <*password*>
- **Confirme a senha:** <*password*>

Opções avançadas:

- Criptografia: SSL, TLS ou nenhuns
- **Trajetos da transferência de arquivo pela rede do certificado SSL:** Transfira arquivos pela rede a certificação de CA (opcional)
- **Molde do nome de usuário:** %s

- Intervalo (segundos): 30

LDAP-Specific Parameters

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

Base Filter ex. (cn=jsmith), (lcn=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)

No ajuste da política de segurança do domínio do AD, se a **exigência de assinatura do servidor ldap** são ajustados **para exigir a assinatura**, o SSL ou o TLS deve ser usado.

Exigência de assinatura do servidor ldap

- **Nenhum:** A assinatura dos dados não é exigida a fim ligar com server. Se os dados dos pedidos do cliente que assinam, os suportes de servidor ele.
- **Assinatura Require:** A menos que o TLS \ SSL estiverem sendo usados, a opção de assinatura dos dados LDAP deve ser negociada.

Note: O lado do cliente ou o certificado de CA (CERT de CA) não são exigidos para LDAP. Contudo, seria um nível de segurança extra do CERT de CA é transferido arquivos pela rede ao objeto da autenticação.

6. Especifique o mapeamento do atributo

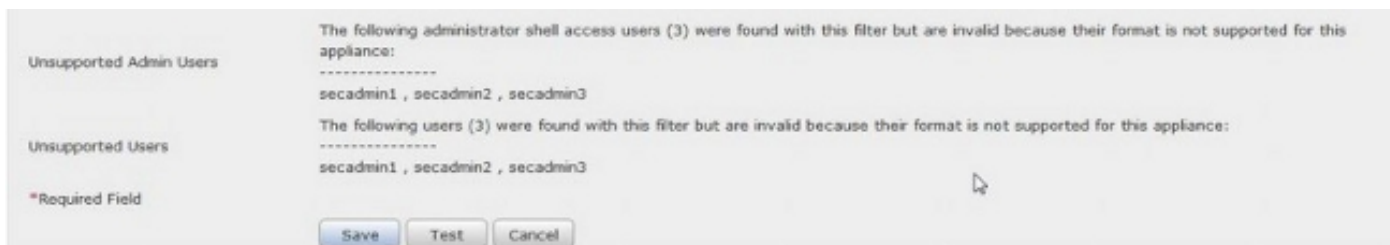
- **Atributo do acesso UI:** sAMAccountName
- **Atributo do acesso do shell:** sAMAccountName

Attribute Mapping

UI Access Attribute *

Shell Access Attribute *

Tip: Se você encontra mensagem **Unsupported dos usuários** na saída do teste, mude o **atributo do acesso UI** ao **userPrincipalName** e certifique-se que **molde do nome de usuário** está ajustado a **%s**.



7. Configurar papéis do acesso controlado de grupo

Em `ldp.exe`, consulte a cada grupos e copie o grupo correspondente DN ao objeto da autenticação como mostrado abaixo:

- Grupo DN de Name> do <Group: dn> do <group
- Atributo do membro do grupo: deve sempre ser o membro

Exemplo:

- Grupo de administrador DN: Admins CN=DC, grupos de CN=Security, DC=VirtualLab, DC=local
- Atributo do membro do grupo: membro

Um grupo de segurança AD tem um atributo do **membro** seguido pelos usuários do DN de membro. O atributo precedente do **membro do** número indica o número de usuários do membro.

```
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. Selecione **mesmos como o filtro baixo** para o filtro do acesso do shell, ou especifica o atributo do `memberOf` como indicado na etapa 5.

Descasque o filtro do acesso: (`memberOf=<group DN>`)

Como o exemplo,

Filtro do acesso do shell: (`usuários do memberOf=CN=Shell, grupos de CN=Security, DC=VirtualLab, DC=local`)

9. Salvar o objeto da autenticação e execute um teste. Um resultado de teste bem-sucedido olha como abaixo:



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. Uma vez que o objeto da autenticação passa o teste, permita o objeto na política de sistema e reimplique a política a seu dispositivo.

Documento relacionado

- [Identifique atributos de objeto do diretório ativo LDAP para a configuração do objeto da](#)

[autenticação](#)