Configuratie van LDAP verificatieobject op FireSIGHT-systeem

Inhoud

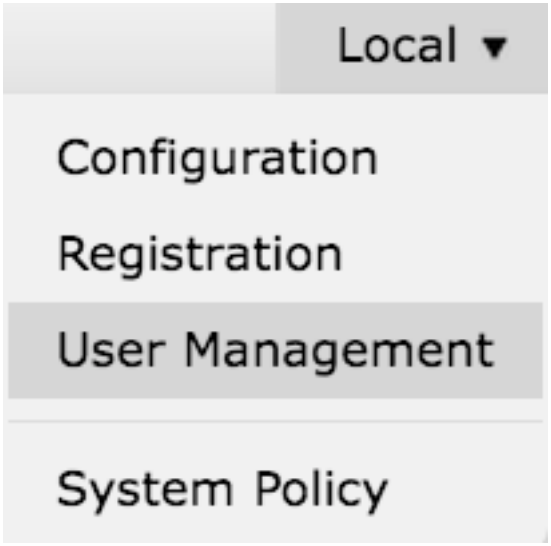
Inleiding

Verificatieobjecten zijn serverprofielen voor externe verificatieservers, die verbindingsinstellingen en de filterinstellingen voor deze servers bevatten. U kunt verificatieobjecten op een FireSIGHT Management Center maken, beheren en verwijderen. In dit document wordt beschreven hoe u de LDAP-verificatieobject op FireSIGHT-systeem kunt configureren.

Configuratie van een LDAP-verificatieobject

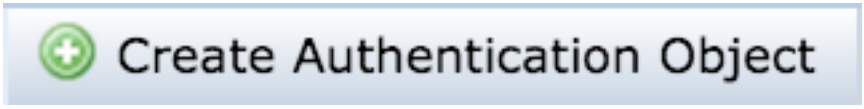
1. Meld u aan bij de webgebruikersinterface van het FireSIGHT Management Center.

2. Navigeer naar **systeem > Lokaal > gebruikersbeheer**.



Selecteer het tabblad **Login-verificatie**.

Klik op **Verificatieobject maken**.



3. Selecteer een **verificatiemethode** en een **servertype**.

- **Verificatiemethode** : LDAP
- **Name:** *<naam van verificatieobject>*
- **Type server**: MS Active Directory

  Opmerking: Velden met sterretjes (*) zijn vereist.

4. Specificeer de hostnaam van de server en het IP-adres. Een back-upserver is optioneel. Elke Domain Controller binnen hetzelfde domein kan echter worden gebruikt als een reserveserver.

> **Opmerking:** Hoewel de LDAP poort standaard op poort **389 staat**, kunt u een niet-standaard poortnummer gebruiken dat de LDAP server aanstuurt.

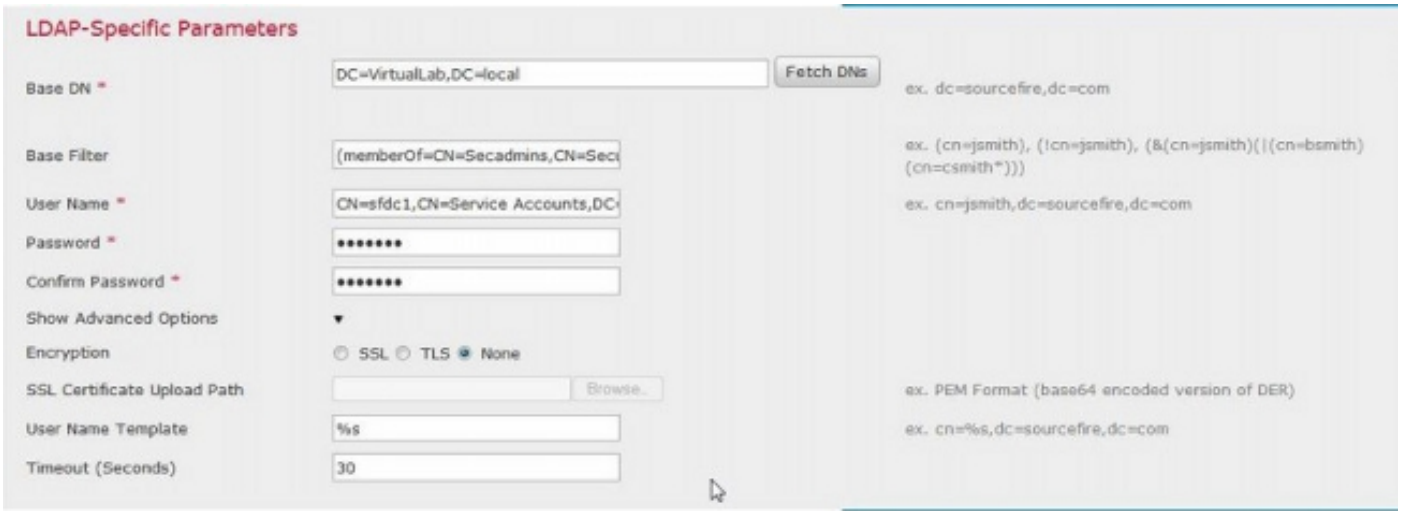
5. Specificeer de **LDAP-specifieke parameters** zoals hieronder wordt weergegeven:

> **Tip**: De gebruikers-, groep- en OU-eigenschappen moeten worden geïdentificeerd voordat **u** de **LDAP-specifieke parameters** gaat configureren. Lees dit document om de eigenschappen van het actieve lidaf-object van de map te identificeren voor de configuratie van het verificatieobject.

- **Base DN** - Domain of Specific OU ISDN
- **Base Filter** - de groep DNA waarvan de gebruikers lid zijn.
- **Gebruikersnaam** - Imitatie-rekening voor DC
- **Wachtwoord**: *<wachtwoord>*
- **Wachtwoord bevestigen**: *<wachtwoord>*

Geavanceerde opties:

- **Encryptie**: SSL, TLS of geen
- **SSL-certificaatuploadpad**: Upload de CA-certificering (optioneel)
- **Sjabloon voor gebruikersnaam**: %s
- **Time-out (seconden)**: 30



In de Domain Security Policy Setting van de AD, indien de **LDAP server Signing-eis** is ingesteld, moet **er** SSL of TLS worden gebruikt.

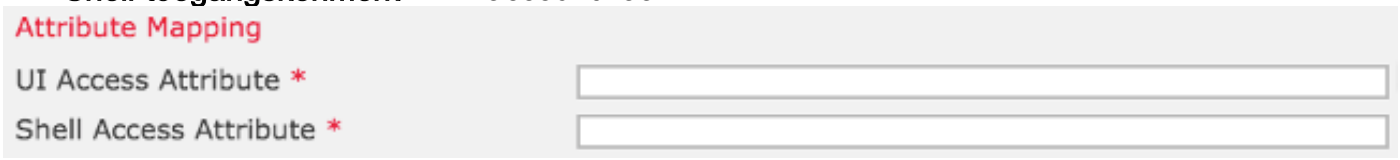
Vereisten voor signalering van LDAP-server

- **None:** Het ondertekenen van gegevens is niet vereist om zich aan een server te binden. Als de client gegevens gebaren vraagt, ondersteunt de server het.
- **Meld**: Tenzij het TLS\SSL wordt gebruikt, moet de LDAP-gegevenssignaaloptie worden onderhandeld.

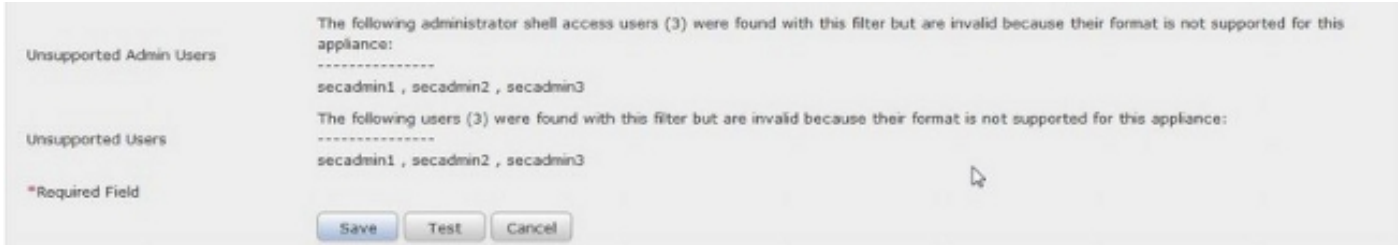
Opmerking: Voor LDAPS is geen client- of CA-certificaat (CA-cert) vereist. Het zou echter een extra beveiligingsniveau van CA cert zijn geüpload naar het verificatieobject.

6. Toewijzing van kenmerken specificeren

- **UI-toegangskenmerk**: AMAaccountNaam
- **Shell-toegangskenmerk**: AMAaccountNaam



Tip: Als u in de testuitvoer een bericht van niet-ondersteunde gebruikers tegenkomt, wijzigt u het **UI-toegangskenmerk** in **naam van** gebruiker en zorgt u ervoor dat de **gebruikersnaamsjabloon** is ingesteld op **%s**.



7. **Groepsgecontroleerde toegangsrollen instellen**

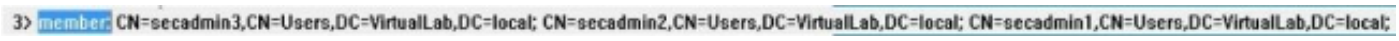
Op **ldp.exe**, bladert u naar elke groepen en kopieert u de betreffende groep DN naar het verificatieobject zoals hieronder wordt getoond:

- **<groepsnaam> groep DN: <groep den>**
- **Kenmerk groepslid**: moet altijd **lid** zijn

Voorbeeld:

- **Administrator Group DN:** CN=DC Admins, CN=Security Groepen, DC=VirtualLab,DC=Local
- **Kenmerk groepslid**: lid

Een AD-beveiligingsgroep heeft een eigenschap van **lid**, gevolgd door de DN-gebruikers van leden. Het nummer dat aan **de** eigenschap voorafgaat geeft het aantal aangesloten gebruikers aan.



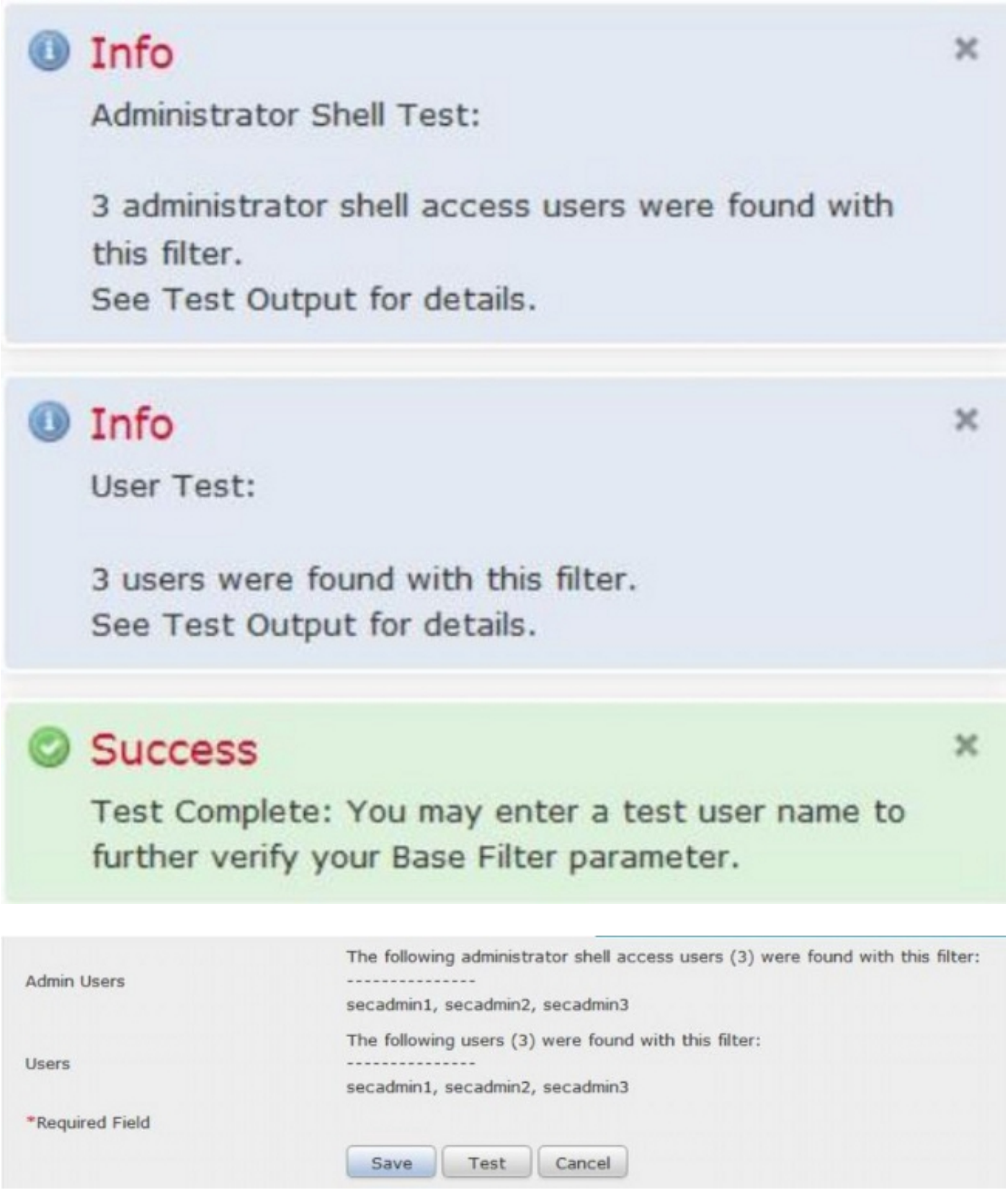
8. Selecteer **Zelfde als basisfilter** voor Shell Access Filter, of specificeer lidOf eigenschap zoals aangegeven in stap 5.

Shell-toegangsfilter: (lid van=<groep DN>)

Bijvoorbeeld:

Shell-toegangsfilter: (lid van=CN=Shell gebruikers, CN=Security Groepen, DC=VirtualLab,DC=local)

9. Sla de verificatieobject op en voer een test uit. Hieronder ziet een succesvol testresultaat eruit:



10. Nadat de verificatieobject de test heeft doorlopen, stelt u het object in het systeembeleid in en past u het beleid opnieuw op uw apparaat toe.

Verwante document

- Identificeer actieve Directory LDAP Objectkenmerken voor verificatie Objectconfiguratie