

Active Directory / LDAP Sunucusu Sorunlarını Giderme

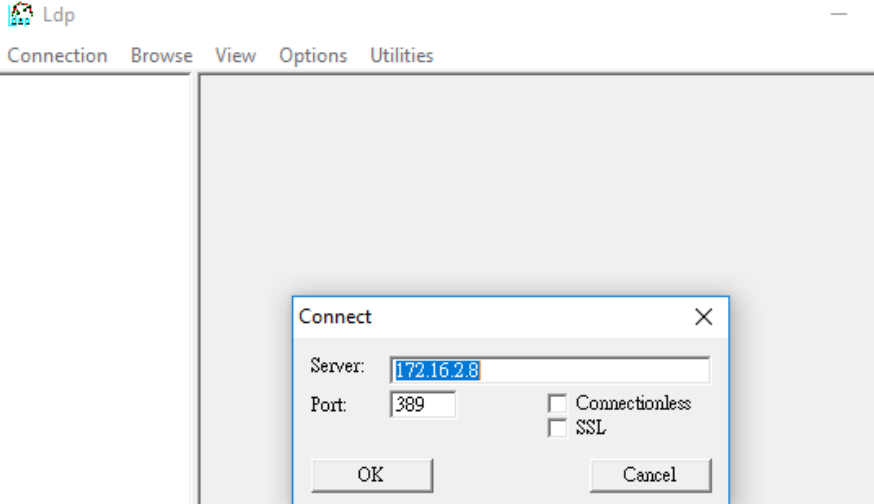
VigorRouter ,VPN istemcilerini veya LAN istemcilerini doğrulamak için bir Active Directory sunucusu veya LDAP sunucusu kullanmayı destekler. Ancak, başlangıçta doğru yapılandırmaları elde etmek kolay değildir, çünkü çeşitli Active Directory/LDAP sunucularının yapıları vardır. Bu belge LDAP sorunlarını gidermeyle ilgili bazı ipuçları sunar.

Active Directory / LDAP Hesabını Ldp Aracıyla Doğrulayın.

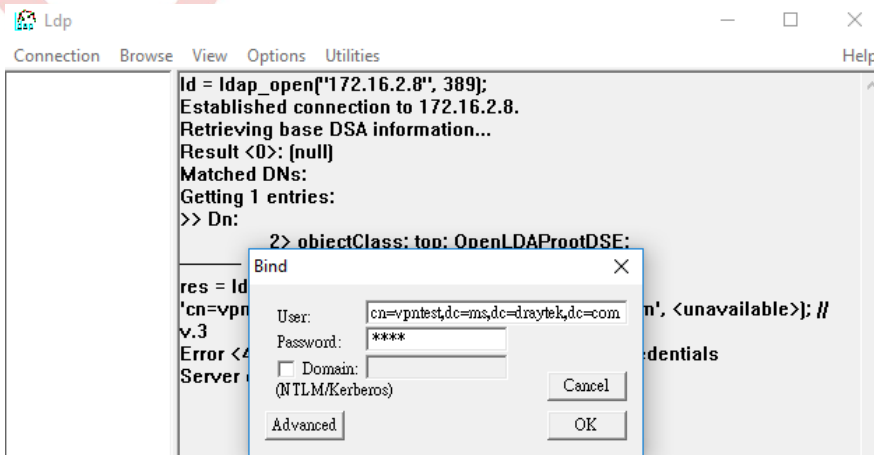
Kullanıcı hesaplarının Active Directory/LDAP sunucusunda doğru bir şekilde oluşturulup oluşturulmadığını kontrol etmek için Microsoft tarafından sağlanan destek paketinde bulunan Ldp araçlarını kullanabiliriz.

Adımlar:

1. Microsoft web sitesinden support tool indirin:
<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15326>
2. "suptools.msi" dosyasını çift tıklayarak support tool yükleyin
3. "ldp.exe" dosyasını Program Dosyaları (x86) lie çalıştırın>Support Tools
4. Active Directory/LDAP sunucusuna bağlanın.



5. Bağlantı isteği gönder.
 - a. Connection altındaki Bind'e tıklayın.
 - b. cn = vivian, ou = vpnusers, dc = draytek, dc = com gibi bir kullanıcı adı girin.
 - c. Password girin.
 - d. OK'a tıklayın.



6. Sunucu, Bind Request sonucuna cevap verecektir.
- a. Sunucu Bind Failed ve Invalid Credentials yanıtlarsa ,hesap veya parola doğru değil demektir.Lütfen sunucudaki kullanıcı ayarlarını tekrar kontrol edin.

```

Ldp - disconnected
Connection  Browse
Id = ldap_open["172.16.2.8", 389];
Established connection to 172.16.2.8.
Retrieving base DSA information...
Result <0>: [null]
Matched DNs:
Getting 1 entries:
>> Dn:
    2> objectClass: top; OpenLDAProotDSE;

0x0 = ldap_unbind(ld);
Id = ldap_open["172.16.2.8", 389];
Established connection to 172.16.2.8.
Retrieving base DSA information...
Result <0>: [null]
Matched DNs:
Getting 1 entries:
>> Dn:
    2> objectClass: top; OpenLDAProotDSE;

res = ldap_simple_bind_s(ld, 'cn=admin,dc=draytek,dc=com',
<unavailable>); // v.3
Error <49>: ldap_simple_bind_s() failed: Invalid Credentials
Server error: <empty>

```

- b. Sunucu Authenticated olarak yanıt verirse,bağlanmanın başarılı olduğu ve bir sonraki adıma geçebileceğimiz anlamına gelir.

```

Ldp - disconnected
Connection
Retrieving base DSA information...
Result <0>: [null]
Matched DNs:
Getting 1 entries:
>> Dn:
    2> objectClass: top; OpenLDAProotDSE;

0x0 = ldap_unbind(ld);
Id = ldap_open["172.16.2.8", 389];
Established connection to 172.16.2.8.
Retrieving base DSA information...
Result <0>: [null]
Matched DNs:
Getting 1 entries:
>> Dn:
    2> objectClass: top; OpenLDAProotDSE;

res = ldap_simple_bind_s(ld, 'cn=admin,dc=draytek,dc=com',
<unavailable>); // v.3
Error <49>: ldap_simple_bind_s() failed: Invalid Credentials
Server error: <empty>
res = ldap_simple_bind_s(
'cn=admin,dc=draytek,dc=com', <unavailable>); //
v.3
Authenticated as dn:'cn=admin,dc=draytek,dc=com'

```

VigorRouter'da Active Directory / LDAP Ayarlarını Doğrulayın

1. VigorRouter'ın önce Ldp aracıyla test edilmiş olan kullanıcı hesabını başarılı bir şekilde bağlayıp bağlamadığını doğrulamak için Simple Mode'yi kullanın

Active Directory /LDAP

| [Set to Factory Defau](#)

General Setup
Active Directory / LDAP Profiles

Enable

Bind Type:

Server Address:

Destination Port:

Use SSL

Regular DN:

Regular Password:

2. Cn'nin Common Name Identifier'i için yapılandırılmış olup olmadığını kontrol edin ve LDAP sunucusu tarafından Base Distinguished Name için Ldp aracıyla doğrulanan cn=vivian olmadan kullanıcı hesabını kullanın.

Index No. 1

Name:

Common Name Identifier:

Base Distinguished Name:

Additional Filter:

Note:
Please type in your additional filter for BaseDN search request.
For example,

1. For OpenLDAP: (gidNumber=500)
2. For AD: (msNPAllowDialin=TRUE)

Group Distinguished Name:

3. Bir VPN bağlantısı oluşturarak doğrulayın. Ayrıntılı adımlar için, lütfen [Authenticate Remote Dial-In VPN Clients with AD/LDAP Server](#) bölümüne bakın.

Desteęe Başvurma

LDAP Simple Bind aracı çalışıyor ancak VPN hala Active Directory/LDAP kimlik doğrulamasını geçemiyorsa, lütfen aşağıdaki bilgileri sağlayın ve analizimiz için onları support@draytek.com adresine e-postayla gönderin.

- Active Directory/LDAP sunucusundaki Wireshark paketleri
- Örneğin, Active Directory/LDAP sunucusundaki User hesabının ekran görüntüleri
- Vigor Router'da Active Directory/LDAP konfigürasyonunun ekran görüntüleri
- Vigor Router uzaktan yönetim bilgisi
- Uzaktan test etmek için Active Directory/LDAP sunucusundaki Ldp aracı testini geçen bir hesap/şifre