

رادملا عضولا يف زاھجلا مكحت ةدحو جم دنيوكت و LDAP ةقداصم مادختساب (IMM) Intersight لماوعلا ةددعتم Duo

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبشلال يطيطختلا مسرلا](#)

[1. ةوطخل](#)

[2. ةوطخل](#)

[3. ةوطخل](#)

[4. ةوطخل](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اھجالصا وءاطخل افاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تاملعم](#)

ةمدقملا

IMM زاھج مكحت ةدحو ىلع لماوعلا ةددعتم ةقداصملا نيوكت ةيفيك دنتسملا اذھ حضوي
Duo ةقداصملا ليك وو LDAP مادختساب

ةيساسال تابلطتملا

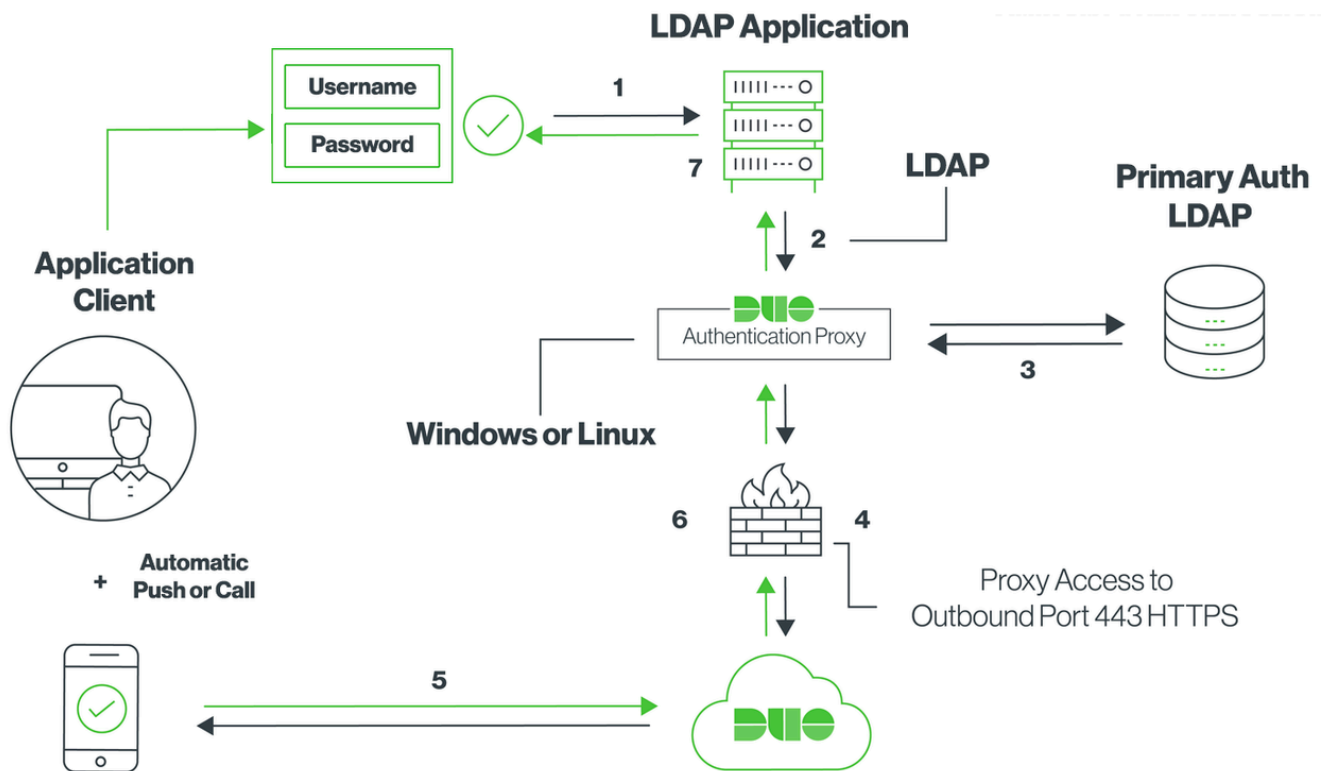
تابلطتملا

Intersight Managed (IMM) عضو يف UCS ةيفيلا ةينيبل تالصولملا

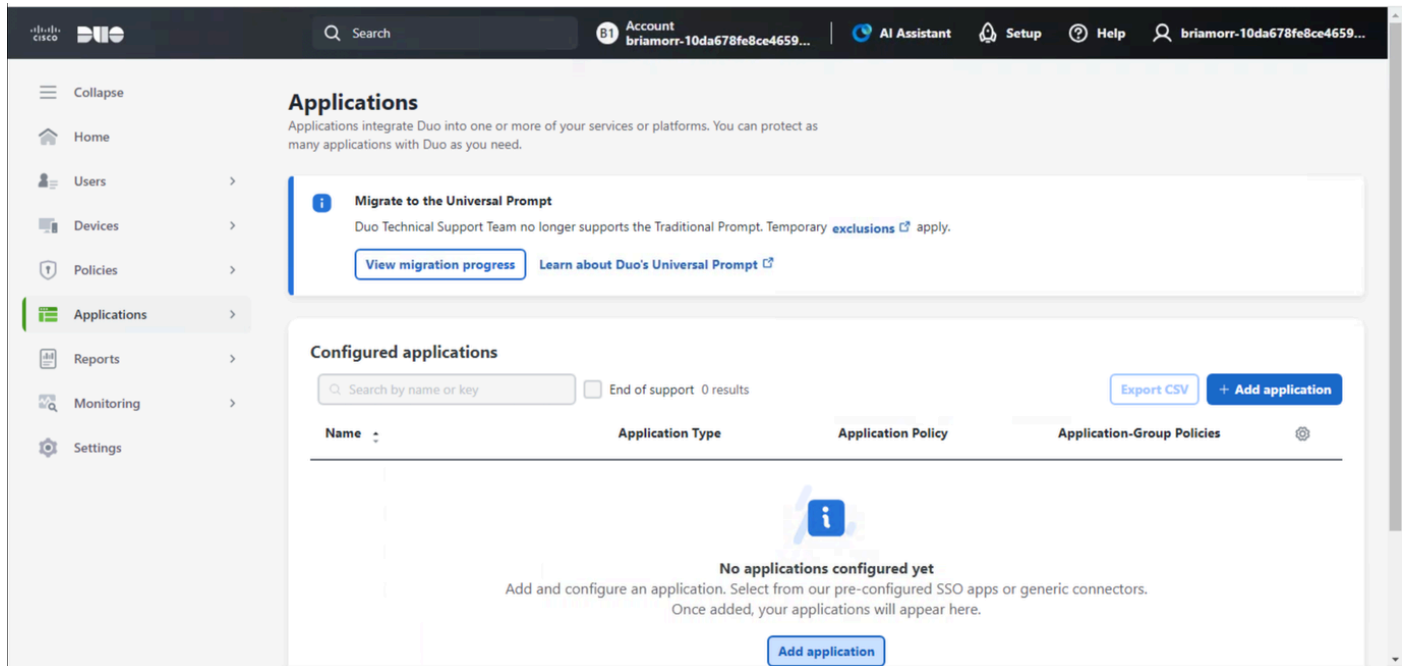
لجسم مدختسم عم يئانثلا كارتشالا

نيوكتلا

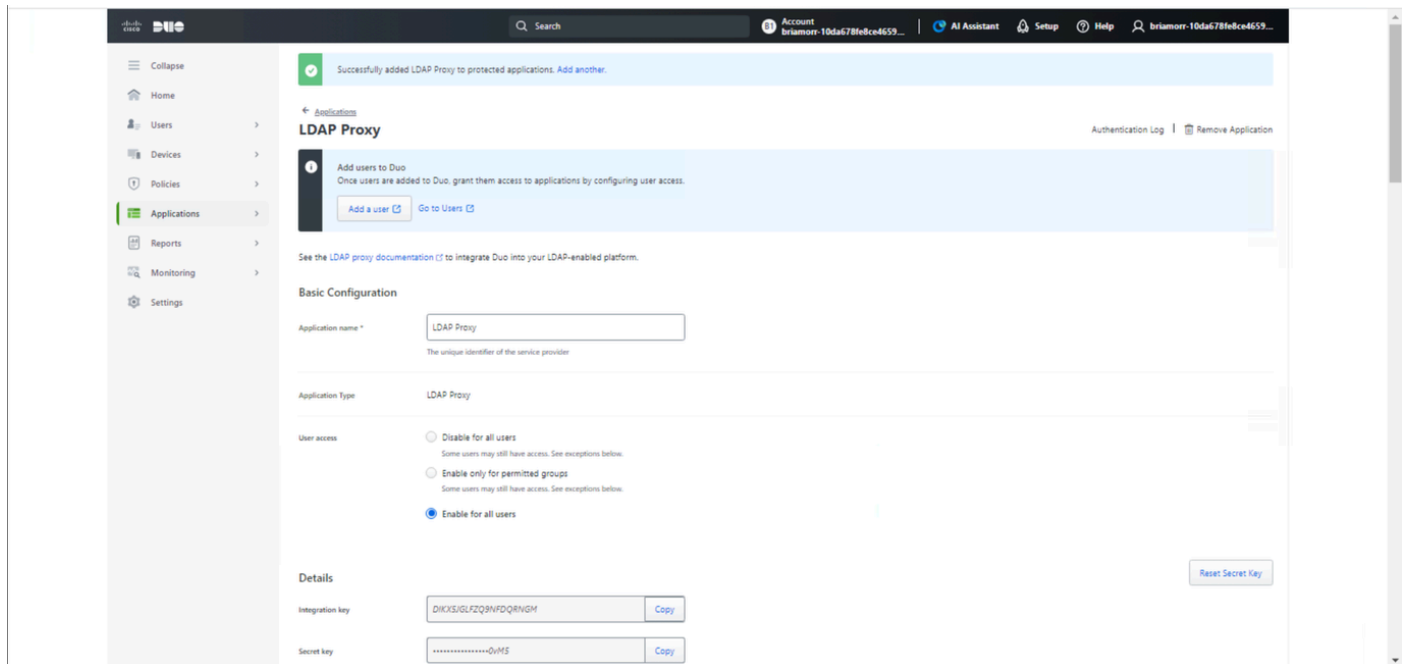
ةكبشلال يطيطختلا مسرلا



ة.عباتم لل LDAP ليكو فضأو ldap نع ثحاب



عجم ل هني كمتو ، قيبطت مسا نيوكت كنكمي ، LDAP لوكوتورب ليكو قيبطت تحت
ةمرب هجاو فيضم مساو ، يرسل احات فملاو ، لماكثلا احات فم خس نو ، ني مدختسم
ا.قحال مادختس ال ل ا قيبطت ال



3. ةوطخلا

Duo نيوكت كنكمي ، يئانثلا ةقداصم ال ليكو تيبتثب انمق شيح مداخلا يل ع ىرأ ةرم
Authentication Proxy Manager.

Duo Authentication Proxy Manager

Authentication Proxy is running
Uptime: 00:02:14
Version: 6.5.2

Restart Service
Stop Service

Configure: authproxy.cfg
Unsaved Changes

Output

```

12 ; CLIENTS: Include one or more of the following configuration secti
13 ; To configure more than one client configuration of the same type,
14 ; number to the section name (e.g. [ad_client2])
15
16 [ad_client]
17 host=ad1.dcloud.cisco.com
18 service_account_username=ldap
19 service_account_password=changeme
20 search_dn=DC=dcloud,DC=cisco,DC=com
21
22
23 ; SERVERS: Include one or more of the following configuration secti
24 ; To configure more than one server configuration of the same type,
25 ; number to the section name (e.g. radius_server_auto1, radius_serv
26
27 [ldap_server_auto]
28 client=ad_client
29 ikey=DI*****
30 skey=*****
31 api_host=api-demodemo.duosecurity.com
32 failmode=safe
33 port=1389
34 exempt_ou_1=CN=ldap,CN=Users,DC=dcloud,DC=cisco,DC=com
35 exempt_primary_bind=false
36 allow_unlimited_binds=true

```

Validate
Save

[Learn how to configure the Authentication Proxy](#)

Duo: ةقداصم ليكوجذومن نيوكت



ةءارقلا ةيناكم إةحاتإل اهتفاضإ تمت يئلا ئاقيلعئلا # :ةظحالم

```

[ad_client]
host=ad1.dcloud.cisco.com # Our Domain Controller
service_account_username=ldap # Our BIND Service Account in AD
service_account_password=changeme # Service Accounts BIND password
search_dn=DC=dcloud,DC=cisco,DC=com # LDAP Search DN

[ldap_server_auto]
client=ad_client
ikey=DI***** # Copy from Duo LDAP Proxy App Page
skey=***** # Copy from Duo LDAP Proxy App Page
api_host=api-demodemo.duosecurity.com # Copy from Duo LDAP Proxy App Page
failmode=safe # If proxy cant communicate with Duo cloud, allow auth with credentials only
port=1389 # Port the LDAP Proxy listen on
exempt_ou_1=CN=ldap,CN=Users,DC=dcloud,DC=cisco,DC=com # Exempt the Service Account from MFA
exempt_primary_bind=false # Exempt the Service Account from MFA on initial bind
allow_unlimited_binds=true # Allow multiple binds, needed to prevent "Attempt to bindRequest multiple

```

4. عوطخال

صاخال لئائناال LDAP لئكو لئ رئشال LDAP ةسايس ءاشنا ك لذل دعب كنكمئ، Intersight رورملا ةملكو و ldap server ip و bind dn و base dn لثم ةرورضال Active Directory تاداعل عم انب لمعل نامضو Active Directory لئ ةرشابم ةراشال لئ ةصوتال لثم تل .كلذل لئ امو فاشكتسأ لئ هسل لئائناال LDAP لئكو لئ LDAP م داخ رئفغل لب ق ءئص ل كشب اءال صاوا عاخال

The screenshot shows the 'Policy Details' page for LDAP configuration. The left sidebar has 'General' and 'Policy Details' tabs. The main content area is titled 'Policy Details' and includes the following sections:

- Enable LDAP:** A toggle switch is turned on.
- Base Settings:**
 - Base DN:** A text field containing 'DC=dccloud,DC=csico,DC=com'.
 - Timeout:** A text field containing '180'.
- Enable Encryption:** A toggle switch is turned off.
- Binding Parameters:**
 - Bind Method:** A dropdown menu showing 'Configure Credentials'.
 - Bind DN:** A text field containing 'CN=ldap,CN=Users,DC=dccloud,DC=csico,DC=com'.
 - Password:** A text field containing '*****'.
- Search Parameters:**
 - Filter:** A text field containing 'sAMAccountName=\$userid'.
 - Group Attribute:** A text field containing 'memberOf'.
 - Attribute:** A text field containing 'memberOf'.
- Group Authorization:**
 - Group Authorization:** A toggle switch is turned on.
 - Nested Group Search:** A checkbox is checked.
 - Nested Group Search Depth:** A text field containing '128'.

The screenshot shows the 'Policy Details' page for LDAP configuration, specifically the 'Configure LDAP Servers' section. The left sidebar has 'General' and 'Policy Details' tabs. The main content area is titled 'Policy Details' and includes the following sections:

- Search Parameters:**
 - Filter:** A text field containing 'sAMAccountName=\$userid'.
 - Group Attribute:** A text field containing 'memberOf'.
 - Attribute:** A text field containing 'memberOf'.
- Group Authorization:**
 - Group Authorization:** A toggle switch is turned on.
 - Nested Group Search:** A checkbox is checked.
 - Nested Group Search Depth:** A text field containing '128'.
- Configure LDAP Servers:**
 - Server:** A text field containing '3.135.250.11'.
 - Port:** A text field containing '12956'.
 - Vendor:** A dropdown menu showing 'MSAD'.
- Add New LDAP Group:** A button to add a new LDAP group.
- LDAP Groups Table:** A table with columns 'Name', 'Group DN', and 'End Point Role'. It contains one row: 'Domain Users' with Group DN 'CN=Domain Users,CN=Users,DC=dccloud,DC=csico' and End Point Role 'admin'.
- Export:** A button to export the LDAP groups.

ةحصلال نم ققحتال

ف اقباس هلئجست مت لئ ذال LDAP مدختسمك لوخدال لئجستب مق ،زاهال مكحت ةدحو لئ Duo.

Device Console

Username * ⓘ

mfauser

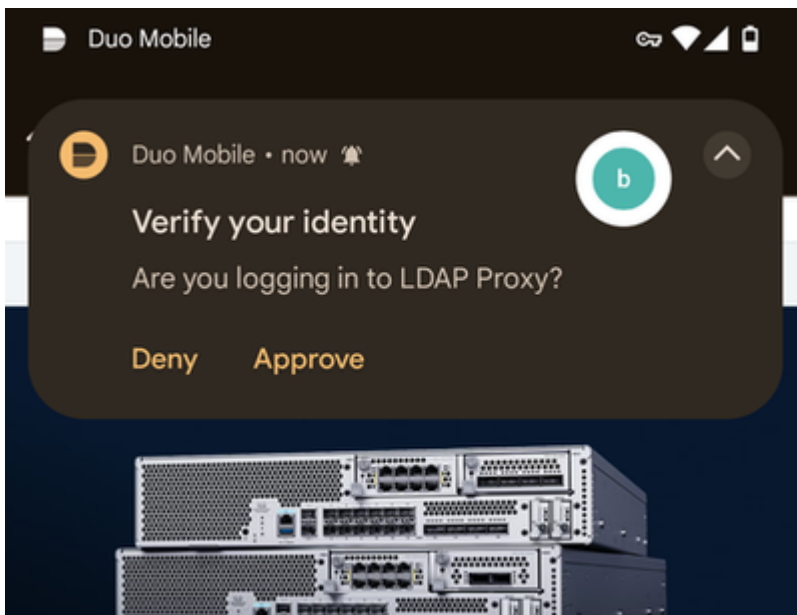
Password *

.....

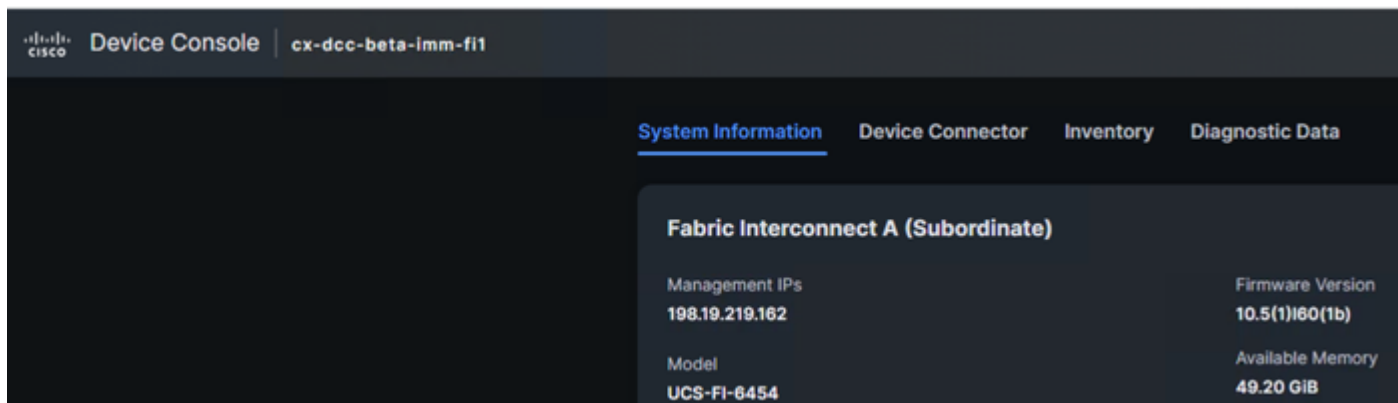
Show

Sign In

لوخدلا ليچستب هزاهج ىلع ةبلاطم ىلع لوصحلا كلذ دعب لجسمل مدختسملل نكمي و



زاهجال مكحت ةدحو ىلا حيحص لكشب لوخدلا ليچست نكنمي ،بلطال نم ققحتلا درجمبو
LDAP و لماولا ةيئانث ةقداصلما مادختساب



اهحال صإو عاطخأل فاشك تسإ

في ةيئانثأل LDAP ليكو تالچس دچوت

C:\Program Files\Duo Security Authentication Proxy\log\authproxy.log

On Intersight Managed Mode Fabric Interconnect:

connect nxos

debug ldap

ةلص تاذا تامولعم

- [زاهچال مكحت ةدحول ليلد](#)
- [؟يئانثأل وه ام](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا ءانأ عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال ميجري. ةصاغل مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصأل يزيلچنإل دنتسمل