

LDAP ةقداصم مادختساب WLC نيوكت Web-Auth ةكبش و WLAN 802.1x تاكبش

تاوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةينف ةيفلخ](#)

[ةرركتلا ةلئسألا](#)

[نيوكتلا](#)

[لالخ نم نيمدختسملا ةقداصم LDAP مداخ ىلع دمتعت يتلا WLAN ةكبش عاشناب مق
802.1x راي عم](#)

[ةكبش ليل يطيختلا مسرلا](#)

[قباوب لالخ نم نيمدختسملا ةقداصم LDAP مداخ ىلع دمتعت يتلا WLAN ةكبش عاشناب
WLC مدختسم ةهجاوب ةصاخ ةيلخاد بيو](#)

[ةكبش ليل يطيختلا مسرلا](#)

[اهحالص او هئاظأ فاشكتسا او LDAP نيوكتلا LDP ةادأ مادختسا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهحالص او ءاظألا فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

نأ امب لدان LDAP عم نوبز تقداصم AireOS WLC لكشي نأ عارجإلا ةقيثو اذو فصوي
تايطعم ةدعاق لمعتسملا.

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلائلا تاعوضوملا ةفرعمب Cisco ي صوت:

- Microsoft Windows مداوخ
- Active Directory ةمدخ

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلائلا جماربلا تارادصا ىلا دنتسملا اذو يف ةدراولا تامولعملا دنتست

- Cisco WLC، رادصلإل 8.2.110.0 جم انرب
- Microsoft Windows Server 2012 R2 ل غشلتل ماطن

ةصاخ ةي لمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذ يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذ يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشلتل ديقتك تكبش

ةيساسأ تامولعمل

ةينف ةيفلخ

- ليلدلل مداوخ يلا لوصولل مدختسي لوكوتورب وه LDAP.
- تانئكال يلع زكرت ةيمره تانايب دعاوق يه ليلدلل مداوخ.
- تايواح و اتاعومحمل و (OU) ةيميظنتل تادحولل لثم تايواح يف تانئكال ميظنت متي CN=Users كة يضارتفال Microsoft.
- رصنع يلع حيحص لكشب LDAP مداخ تامولعمل نيوكت وه دادعإل اذ نم بعصلأل عزجال (WLC) ةيكلسالل ةيلحمل ةكبشلا يف مكحتل

[يكلسالل لكشي نأ فيك](#) نم مسق ميذقتل، موهفم اذ لوح يليصفت ةمولعمل ريثكل ل تلحأ ةحص (LDAP) لوكوتورب ذفنم ليلد نزو فيفلخ (WLC) مكحت زاهاج lan.

ةرركتمل ةلئسال

• LDAP؟ مداخ ب طبرلل همادختسا بجي يذل مدختسمل مسام
نيب قرفال مهفل عجار) قوصم و لوهم، LDAP مداخ لباقم طبرلل ناتقيرط كانه (نيقتقيرطال).

نم نكمتي يتح لوؤسمل تازايتم هيدل نوكي نأ يلا اذ طبرلل مدختسمل مساجاتي
يرخال رورمل تاملك/نيمدختسمل عامسأ نع مالعتسال

- عيمج نم ربكأ ةيواحال سفن لخاد طبرلل مدختسمل مساله: هتقداصم ةلاح يف
نيمدختسمل
لاثلل ليبس يلع. هلمكأب راسمل مدختسأ: ال

cn=administrator.cn=domain admin.cn=users.dc=labm.dc=cisco.dc=com

لاثلل ليبس يلع. طقف مدختسمل مسام مدختسأ: معلن

لوؤسم

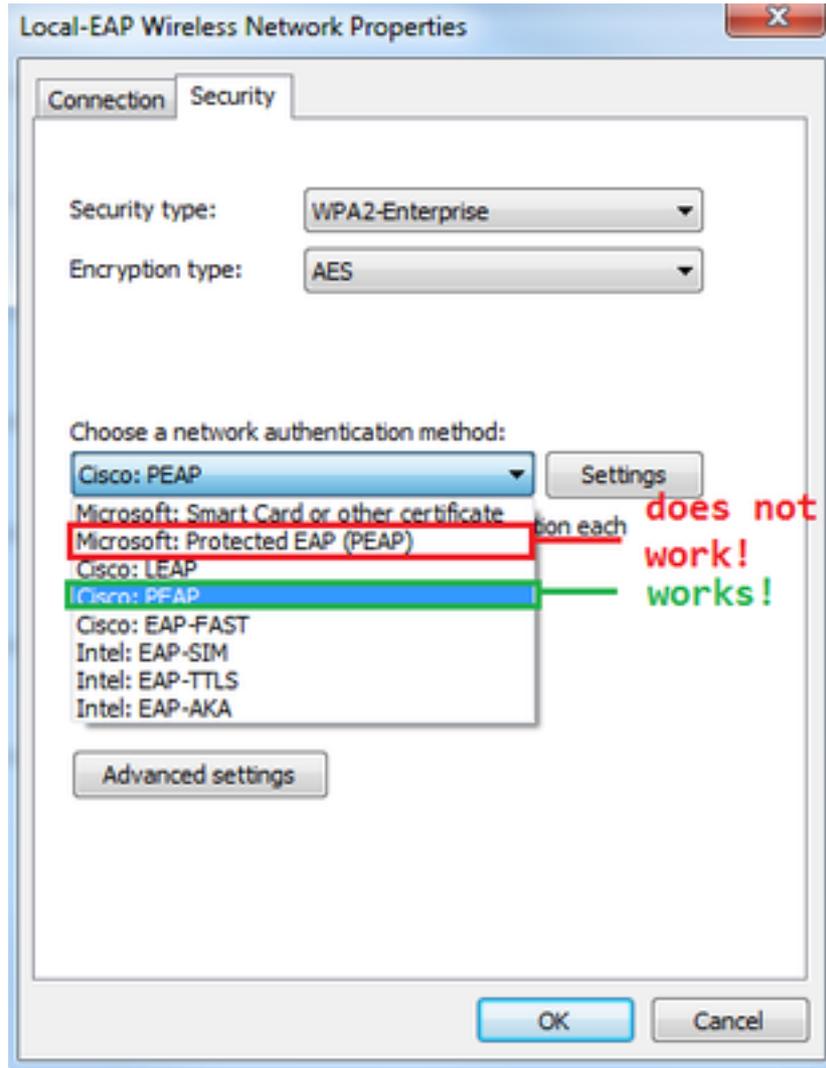
• يمدختسمل عيمج نوكي نأ بجي له؟ ةفلتخم تايواح يف نيمدختسمل كانه ناك ول اذام
؟ ةيواحال سفن يف نيينعمل ةيكلسالل LDAP
ةبولطمل تايواحال عيمج نمضتي يساسأ DN ديذحت نكمي، ال

• ةيكلسالل ةيلحمل ةكبشلا يف مكحتل ةدحو اهنع ثحبت نأ بجي يتل تامسلا يه ام
عونو مدختسمل ةمس (WLC) ةيكلسالل ةيلحمل ةكبشلا يف مكحتل رصنع قباطي
ددحمل نئكال

ي، لالتلاب و. كلك ذلك سئل صخشلا نكلو فرحألا ةلاحل ساسح SAMAccountName: ةظالم نالمةي و عيشلا سفن امه SAMAccountName=Ricardo و sAMAccountName=Ricardo نإف نالمةي ال samaccountName=Ricardo و samaccountName=Ricardo امنيب.

• اءم ادختسإ نكمي يتلا (EAP) عسوتملا ةقداصملا لوكوتورب قرط يه ام
ليغشتلا ماظنل ةيضارتفالا تافللملا لمعت. طقف EAP-TLS و PEAP-GTC و EAP-FAST
(PEAP) يمحملا عسوتملا ةقداصملا لوكوتورب مادختساب iOS و MacOS و Android.

ل (NAM) ةكبشلا لىل لوصولا ريءم مادختسإ بجي، Windows ليغشتلا ماظنل ةبسنلاب
ةيكللساللا تالوحملا لىل Cisco:PEAP عم ييضارتفالا Windows بلاط أو AnyConnect
ةروصلال يف حضوم وه امك ةموءملا.



ةنمألا ليصوتلا ذأم ةقبط نم رادصل Windows ل Cisco EAP تافاضا نمضتت: ةظالم
الو، Cisco CSCva09670 نم ءاطخالا حيحصت فرعمب رثأت ي (OpenSSL 0.9.8k) ةحوتفملا
مءختسي ناب يصوتو، Windows ل EAP تافاضا نم ىرخأ تارادصلأ يا رادصلال Cisco ططخت
AnyConnect Secure Mobility Client كلك نم الءب ءالمءلا.

• لىل روءءلا (WLC) ةيكللساللا ةيلحملا ةكبشلا يف مكحتلا رصنع لىل رذعتي اءامل
نمءمءتسم؟
ءحو و (CN) ةيضارتفالا ءواء لءاد نوكت نأ بجي. ةءومءم لءاد نمءمءتسملا ةقداصم نكمي ال
ةروصلال يف حضوم وه امك (OU) ةيميظنت.

Name	Type	Description
SofiaLabGroup	Group	Default container for upgr...
SofiaLabOU	Organizational Unit	
Users	Container	

will not work

نېوكتال

عقداصمب و 802.1x عقداصمب ام، LDAP مداخ مادختس| نكمي شيح ةفلتخم تاهويرانيس كانه ببول.

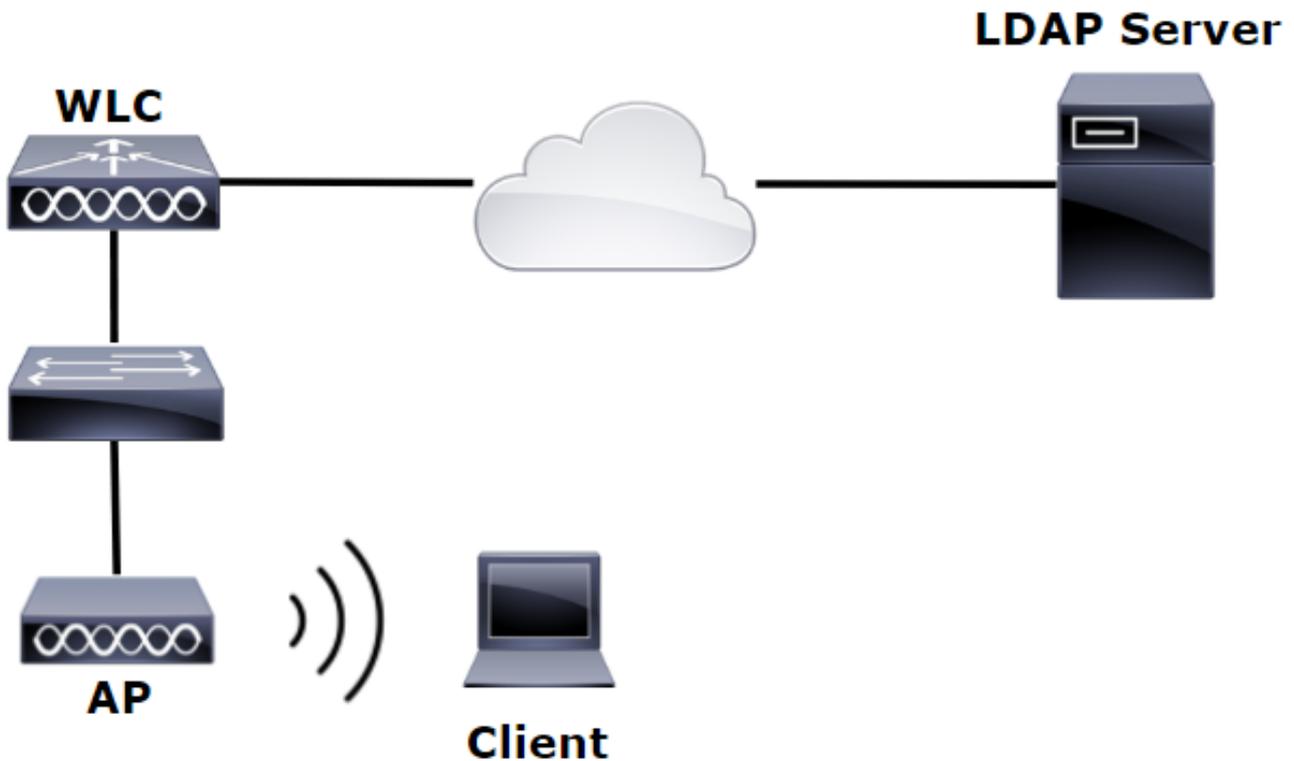
طقف OU=SofiaLabOU لخد نيدوجومل نيمدختسملل عقداصمب بجي، عارجال اذهل ةبس نلاب

LDAP نيوكتب مق، (LDP) ةيمستال عيزوت لوكوتورب ةادأ مادختس| ةيفيك ةفرعمل [WLC LDAP نيوكت ليلد](#) ل عجرا، اهالصالو هئاطخأ فاشكتساو

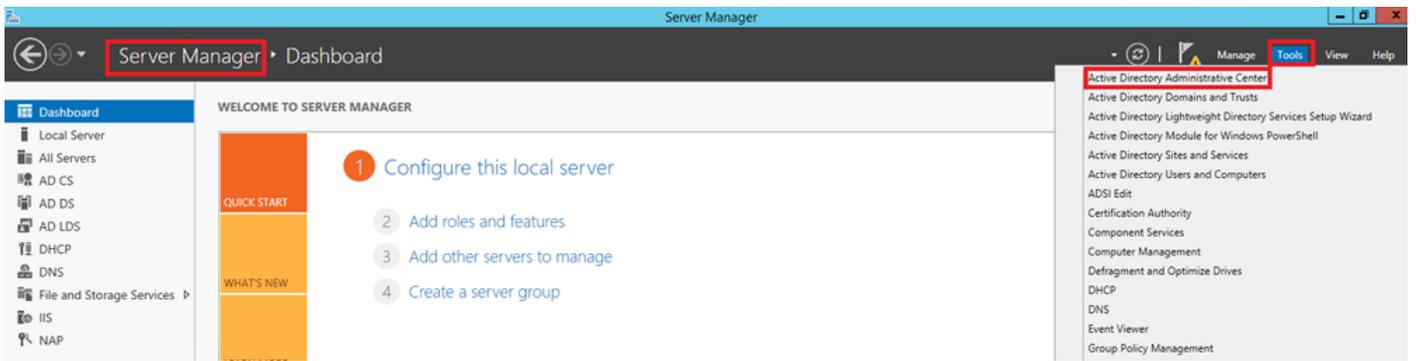
نيمدختسملل عقداصمب LDAP مداخ لىل عدمتعت يتال WLAN ةكبش عاشناب مق 802.1x رايعم لالخنم

ةكبش لىل يطيطختال مسرلا

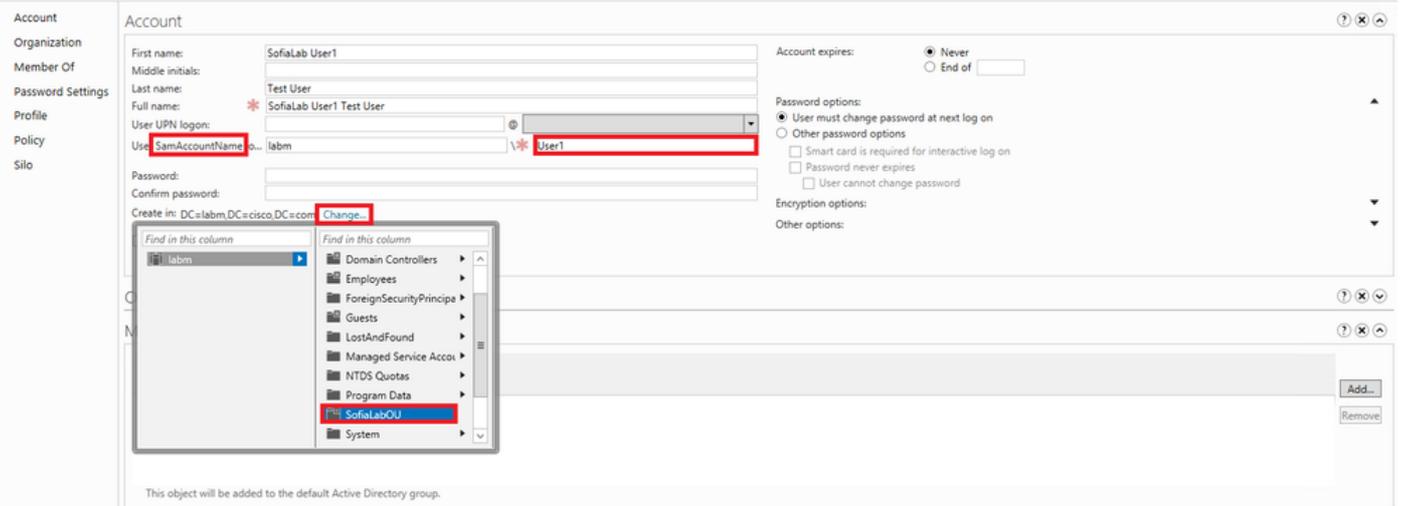
نيمدختسملل عقداصمب LDAP مداخ WLAN LDAP-dot1x ةكبش مدختست، ويرانيسلا اذه يف 802.1x مادختساب



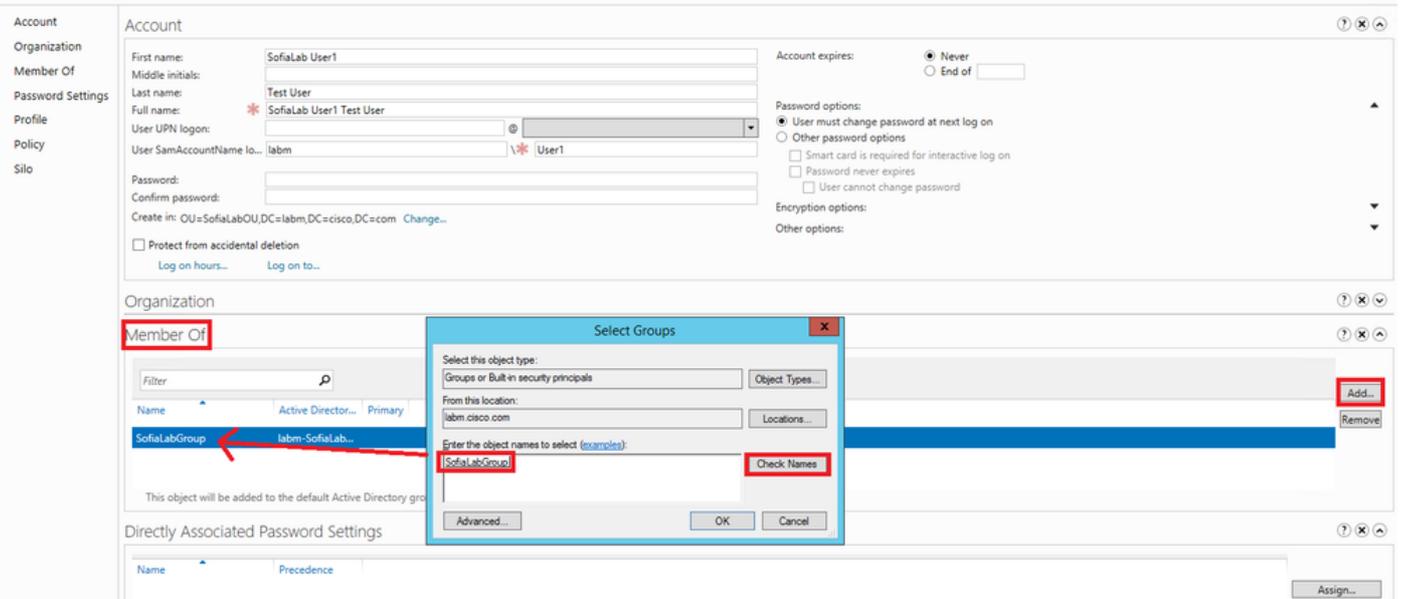
SofiaLabOU و SofiaLabGroup يف LDAP مداخ وضع يف 1 مدختسم عاشناب مق 1. ةوطخلا



Create User: SofiaLab User1 Test User



Create User: SofiaLab User1 Test User



أي كلس الاللا ةي لجم الاللا ةك بش الاللا في مكحت الاللا رصنع في ةف ةصوت ةاشناب مق 2. ةوطخلال (PEAP مادختسا) ةولطم الاللا ةف ةولسا مادختساب (WLC).

Save Configuration | Ping | Logout | Refresh

MONITOR WLANs CONTROLLER WIRELESS **SECURITY** MANAGEMENT COMMANDS HELP FEEDBACK

Security

Local EAP Profiles New... Apply

Profile Name	LEAP	EAP-FAST	EAP-TLS	PEAP	
Local-EAP-PEAP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	▼
Local-EAP-LEAP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	▼

LEAP | Server Nothing | Client Username & Password
 EAP-FAST | Server PAK | Client Username & Password
 EAP-TLS | Server Certificate | Client Certificate
 PEAP | Server Certificate | Client Username & Password

AAA
 General
 RADIUS
 Authentication
 Accounting
 Fallback
 DNS
 TACACS+
 LDAP
 Local Net Users
 MAC Filtering
 Disabled Clients
 User Login Policies
 AP Policies
 Password Policies
 Local EAP
 General
Profiles
 EAP-FAST Parameters
 Authentication Priority

LDAP مداخل (WLC) التي كلساللا ةي ل حمل الة ك بش ال في م كحت ال رصن ع طبر 3. ةوطخل

راسم الة باتك ب جي، م دخت سمل ال ة د ع اق DN في طبر ال م دخت س م سا ن كي مل اذ: ح ي ملت ل ا خ د ا ة ط اس ب ب ك ن ك مي، ال و. ة ر و ص ل ال في ح ص و م و ه ام ك Admin م دخت س م ال ال ه ل م ك ا ب ل و و س م ال.

Save Configuration | Ping | Logout | Refresh

MONITOR WLANs CONTROLLER WIRELESS **SECURITY** MANAGEMENT COMMANDS HELP FEEDBACK

Security

LDAP Servers > New < Back Apply

Server Index (Priority) 1
 Server IP Address 10.88.173.121
 Port Number 389
 Simple Bind Authenticated
 Bind Username CN=Administrator,CN=Users,DC=labm,DC= Admin privileges required
 Bind Password *****
 Confirm Bind Password *****
 User Base DN OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com Where are we going to look for users?
 User Attribute sAMAccountName What Attribute are we looking for?
 User Object Type Person
 Secure Mode (via TLS) Disabled
 Server Timeout 2 seconds
 Enable Server Status Enabled

Message from webpage
 Warning: LDAP can only be used with EAP-FAST, PEAP-GTC and EAP-TLS methods
 OK Cancel

أو LDAP + ن ي ل خ د ال ن ي م دخت س م ال ال ع ه ن ي ع ت دارم ال ة ق د اص م ال رم ن ي ع ت ب م ق 4. ةوطخل LDAP طوق.

The screenshot shows the Cisco Security configuration interface. The top navigation bar includes 'MONITOR', 'WLANs', 'CONTROLLER', 'WIRELESS', and 'SECURITY' (highlighted with a red box). The left sidebar shows the 'Security' menu with 'AAA' expanded to 'Authentication Priority' (highlighted with a red box). The main content area is titled 'Priority Order > Local-Auth' and 'User Credentials'. It features two columns: 'Not Used' and 'Order Used For Authentication'. The 'Order Used For Authentication' column contains a box labeled 'LOCAL' and 'LDAP' (highlighted with a red box). Navigation buttons '>' and '<' are highlighted with red boxes, and 'Up' and 'Down' buttons are also visible.

LDAP-dot1x WLAN ءاشن اب مق 5 ةوطخلال

The screenshot shows the Cisco WLANs configuration interface. The top navigation bar includes 'MONITOR', 'WLANs' (highlighted with a red box), 'CONTROLLER', 'WIRELESS', 'SECURITY', 'MANAGEMENT', 'COMMANDS', 'HELP', and 'FEEDBACK'. The left sidebar shows the 'WLANs' menu with 'WLANs' (highlighted with a red box) and 'Advanced' options. The main content area is titled 'WLANs' and shows a 'Current Filter: None' with links for '[Change Filter]' and '[Clear Filter]'. A 'Create New' button with a dropdown arrow and a 'Go' button are highlighted with a red box. Below this is a table header with columns: 'WLAN ID', 'Type', 'Profile Name', 'WLAN SSID', 'Admin Status', and 'Security Policies'.

CISCO

MONITOR **WLANs** CONTROLLER WIRELESS SECURITY MANAGEMENT COMMANDS HELP FEEDBACK

WLANs

WLANs > Edit 'LDAP-dot1x'

General Security QoS Policy-Mapping Advanced

Profile Name: LDAP-dot1x

Type: WLAN

SSID: LDAP-dot1x

Status: Enabled

Security Policies: [WPA2][Auth(802.1X)]
(Modifications done under security tab will appear after applying the changes.)

Radio Policy: All

Interface/Interface Group(G): vlan2562

Multicast Vlan Feature: Enabled

Broadcast SSID: Enabled

NAS-ID: none

عیشال یلع L3 نیمأت طبضا او WPA2 + 802.1x یلع L2 نیمأت بولسا طبضا 6 ةوطخلا

CISCO MONITOR WLANs CONTROLLER WIRELESS SECURITY MANAGEM

WLANs

WLANs > Edit 'LDAP-dot1x'

General Security QoS Policy-Mapping Advanced

Layer 2 Layer 3 AAA Servers

Layer 2 Security WPA+WPA2

MAC Filtering

Fast Transition

Fast Transition

Protected Management Frame

PMF Disabled

WPA+WPA2 Parameters

WPA Policy

WPA2 Policy

WPA2 Encryption AES TKIP

Authentication Key Management

802.1X Enable

CCKM Enable

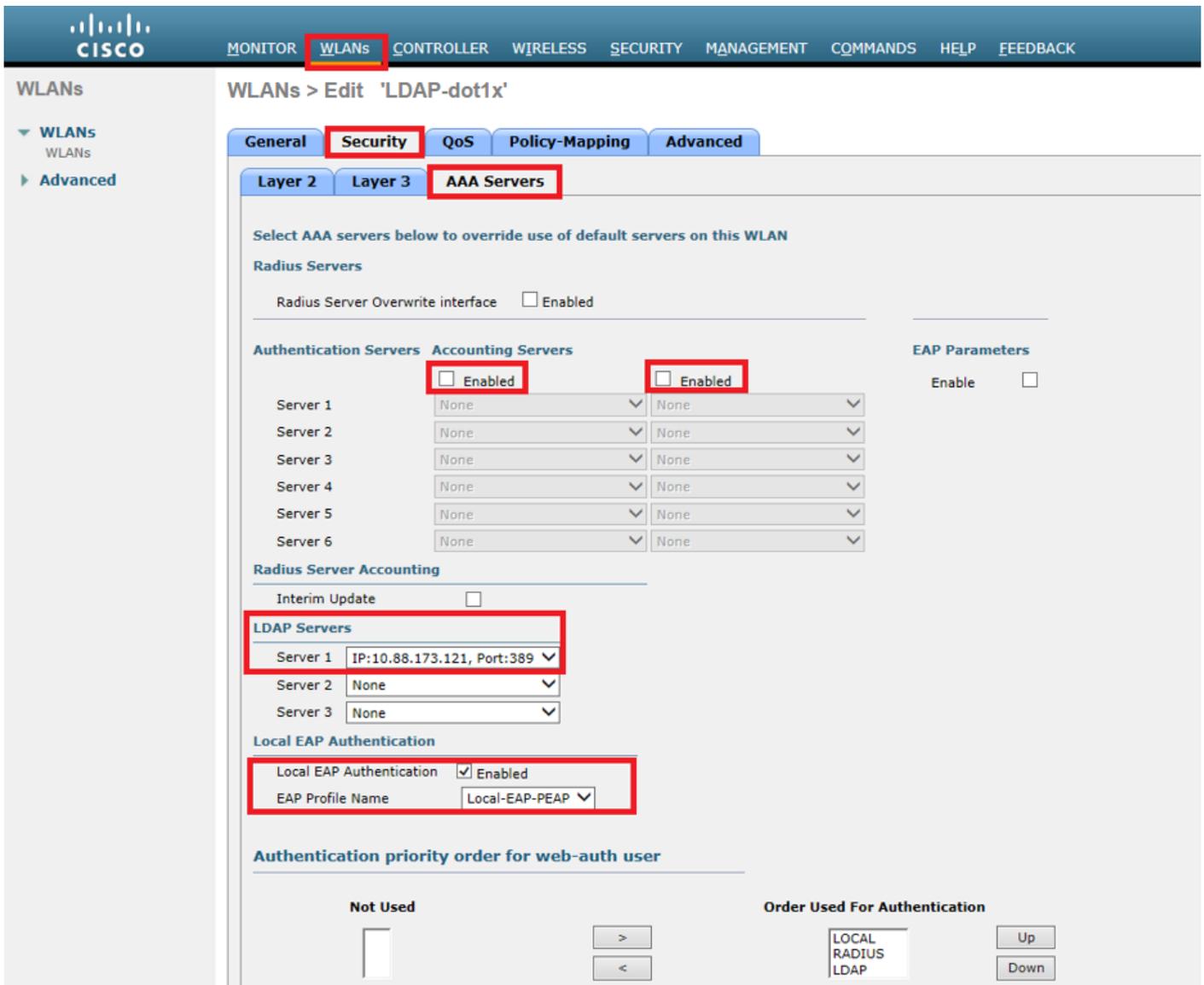
PSK Enable

FT 802.1X Enable

FT PSK Enable

WPA gtk-randomize State Disable

مداوخو ةقداصملا مداوخ تاراخي ليطعت نم دكأتو ةيلحلم EAP ةقداصم نيكمتب مق 7 ةوطخال
LDAP نيكمتو ةبساحملا



تايضارت فال دن ع كرتت نأ نكمي ىرخأل تادادعإل لك

تاطحالم:

ن.يوكتل تاملعم ديكأتل LDP ةادأ مدختسأ

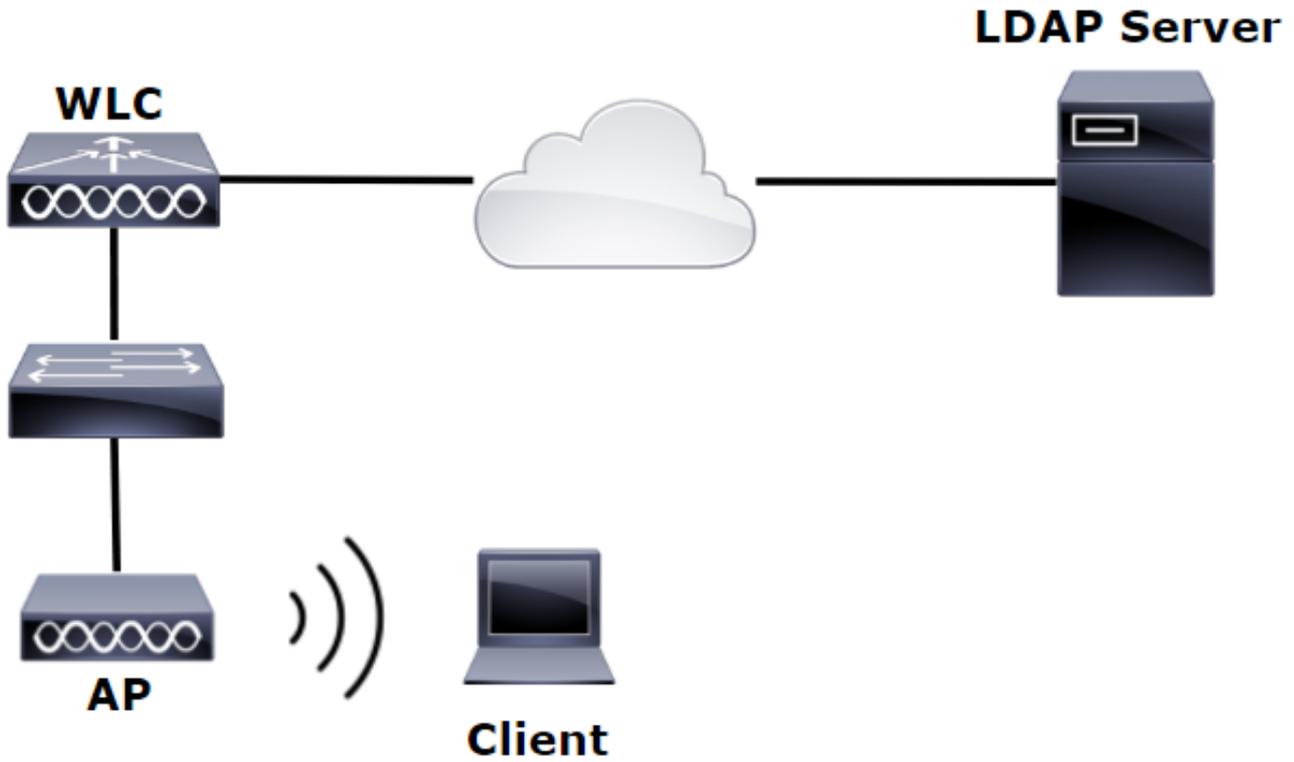
نك اذ يقلم ال يي Microsoft:PEAP نم ال دب هم ادختسإ بجي Cisco:PEAP أو PEAP-GTC

نك اذ يقلم ال يي Microsoft:PEAP نم ال دب هم ادختسإ بجي Cisco:PEAP أو PEAP-GTC. MacOS/iOS/Android. عم يضا رتفا لك شب PEAP لمعمي: Windows. زاهج

نم ني مدختس م ال ةق داصم ل LDAP مداخ ىل ع دمتعت يي تل ال WLAN ةكبش ءاشنإ
WLC مدختس م ال ةق داصم ل ةصاخ ةق ل خاد بي و ةبواب ل الخ

ةكبش لل يطي طختل مسرلا

لخدم عم ني مدختس م ال ةق داصم ل LDAP مداخ LDAP-Web WLAN مدختس ي، وي ران يسل ال اذ يي
WLC. يل خاد بي و



نبيعت م تي، كانه نم . ق باس ل ل ا ث م ل نم اه ذ ا خ ت ا م ت . 4 تا و ط خ ل ل ا ل خ نم . 1 تا و ط خ ل ل نم د ك ا ت ف ل ت خ م ل ك ش ب W L A N ة ك ب ش ن ي و ك ت .

ة و م ج م و O U S o f i a L a b O U ف ي L D A P م د ا خ و ض ع ف ي 1 م د خ ت س م ء ا ش ن ا ب م ق . 1 ة و ط خ ل ل S o f i a L a b G r o u p .

ة ك ل س ا ل ل ا ة ل ح م ل ا ة ك ب ش ل ا ف ي م ك ح ت ل ا ر ص ن ع ف ي E A P ف ي ص و ت ء ا ش ن ا ب م ق . 2 ة و ط خ ل ل (P E A P م ا د خ ت س ا) ب و ل ط م ل ا E A P ب و ل س ا م ا د خ ت س ا ب (W L C) .

L D A P م د ا خ ب ة ك ل س ا ل ل ا ة ل ح م ل ا ة ك ب ش ل ا ف ي م ك ح ت ل ا ر ص ن ع ط ب ر . 3 ة و ط خ ل ل

+ L D A P . ن ي ل خ ا د ل ا ن ي م د خ ت س م ل ا ل ع ه ن ي ي ع ت د ا ر م ل ا ة ق د ا ص م ل ا ر م ا ن ي ي ع ت . 4 ة و ط خ ل ل

ر و ص ل ا ف ي ح ز و م و ه ا م ك L D A P - W e b W L A N ة ك ب ش ء ا ش ن ا ب م ق . 5 ة و ط خ ل ل

The screenshot shows the Cisco WLC management interface. The 'WLANs' tab is selected in the top navigation bar. On the left sidebar, the 'WLANs' menu item is highlighted. In the main content area, the 'Current Filter' is set to 'None'. A 'Create New' button with a dropdown arrow and a 'Go' button are highlighted with red boxes. Below this, a table header is visible with columns: 'WLAN ID', 'Type', 'Profile Name', 'WLAN SSID', 'Admin Status', and 'Security Policies'.

CISCO

MONITOR **WLANs** CONTROLLER WIRELESS SECURITY MANAGEMENT COMMANDS HELP FEEDBACK

WLANs

WLANs

WLANs

Advanced

WLANs > Edit 'LDAP-Web'

General Security QoS Policy-Mapping Advanced

Profile Name LDAP-Web

Type WLAN

SSID LDAP-Web

Status Enabled

Security Policies [WPA2][Auth(802.1X)]
(Modifications done under security tab will appear after applying the changes.)

Radio Policy All

Interface/Interface Group(G) vlan2562

Multicast Vlan Feature Enabled

Broadcast SSID Enabled

NAS-ID none

حضوره امكة قداصلم ل - بيولا ةسايس لىع L3 و نيأت ال ب لىع L2 نيأت طبض 6 ةوطخ لاروصل ل ي ف .

CISCO

MONITOR **WLANs** CONTROLLER WIRELESS SECURITY MANAGEMENT COMMANDS HELP FEEDBACK

WLANs

WLANs

WLANs

Advanced

WLANs > Edit 'LDAP-Web'

General **Security** QoS Policy-Mapping Advanced

Layer 2 Layer 3 AAA Servers

Layer 2 Security

MAC Filtering

Fast Transition

Fast Transition

CISCO MONITOR **WLANs** CONTROLLER WIRELESS SECURITY MANAGEMENT COMMANDS HELP FEEDBACK

WLANs > Edit 'LDAP-Web'

General **Security** QoS Policy-Mapping Advanced

Layer 2 **Layer 3** AAA Servers

Layer 3 Security 1 Web Policy

Authentication

Passthrough

Conditional Web Redirect

Splash Page Web Redirect

On MAC Filter failure¹⁰

Preauthentication ACL IPv4 None IPv6 None WebAuth FlexAcl None

Sleeping Client Enable

Over-ride Global Config²⁰ Enable

Web Auth type Internal

نم دكأتو LDAP مادختسال بيو قداصلم قداصلم اةيولوا بيترت نييعت ب مق 7. ةوطخل اةبساحم امداوخو قداصلم امداوخ تاراخ لي طعت

CISCO MONITOR **WLANs** CONTROLLER WIRELESS SECURITY MANAGEMENT COMMANDS HELP FEEDBACK

WLANs > Edit 'LDAP-Web'

General **Security** QoS Policy-Mapping Advanced

Layer 2 Layer 3 **AAA Servers**

Select AAA servers below to override use of default servers on this WLAN

RADIUS Servers

RADIUS Server Overwrite interface Enabled

Authentication Servers Enabled

Accounting Servers Enabled

Server	Authentication	Accounting
Server 1	None	None
Server 2	None	None
Server 3	None	None
Server 4	None	None
Server 5	None	None
Server 6	None	None

RADIUS Server Accounting

Interim Update

LDAP Servers

Server 1 IP:10.88.173.121, Port:389

Server 2 None

Server 3 None

Local EAP Authentication

Local EAP Authentication Enabled

Authentication priority order for web-auth user

Not Used: RADIUS

Order Used For Authentication: LDAP LOCAL

Up Down

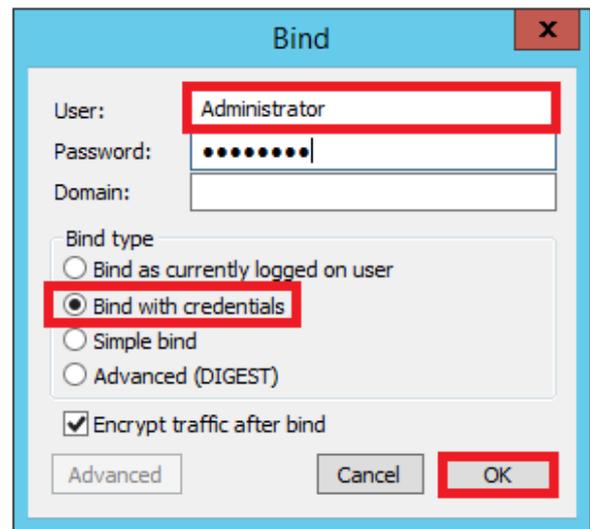
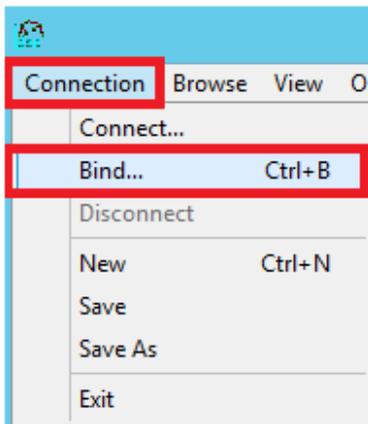
تايضارت فالال دنع كرتت نأ نكمي ىرخأل اتاداعإل لك

اهحالصإو هئاطخأ فاشكتساو LDAP نيوكتل LDP ةادأ مادختسا

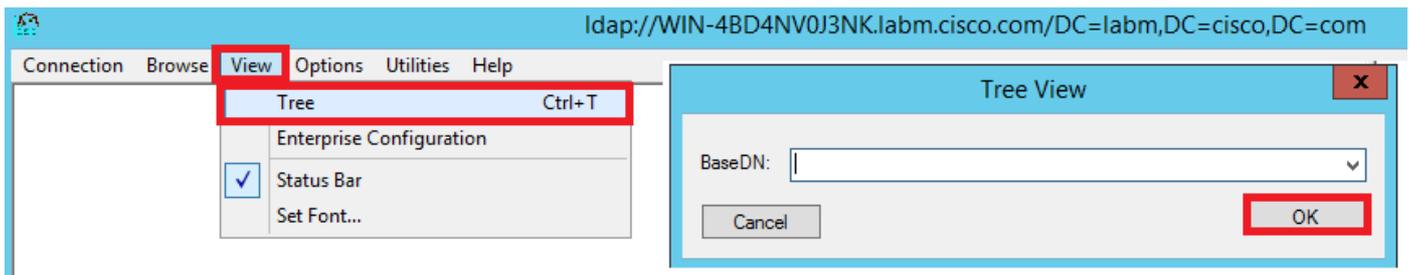
TCP ذفنب حامسلا بجي) لاصتا عم فيضم في و LDAP مداخ في اما LDP ةادأ حتفا 1. ةوطخل (مداخل لىل 389).



طبر رز ددحو لوؤسم مدختسم مادختساب لوخدلا لچس، طبر > لاصتا لىل لقتنا 2. ةوطخل دامتعالا تانايب مادختساب



يساسأل ال DN في قفاوم ددحو ةرچش > ضرع لىل لقتنا 3. ةوطخل



هنأ ربتعا شحبللا ةدعاق ل DN نع شحبللاو ةينبللا ضرعل ةرچشلا عيسوتب مق 4. ةوطخل CN و ددحم OU و، هلمأب لاجملا نوكي نأ نكمي. تاعومجملا ادع ام ةيواح عون يا نوكي نأ نكمي CN=Users.

Connection Browse View Options Utilities Help

DC=labm,DC=cisco,DC=com

- ... CN=Builtin,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=Computers,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... OU=Domain Controllers,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... OU=Employees,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=ForeignSecurityPrincipals,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... OU=Guests,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=Infrastructure,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=LostAndFound,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=Managed Service Accounts,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=NTDS Quotas,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=Program Data,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=SofiaLabGroup,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=System,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=TPM Devices,DC=labm,DC=cisco,DC=com
- ... CN=Users,DC=labm,DC=cisco,DC=com

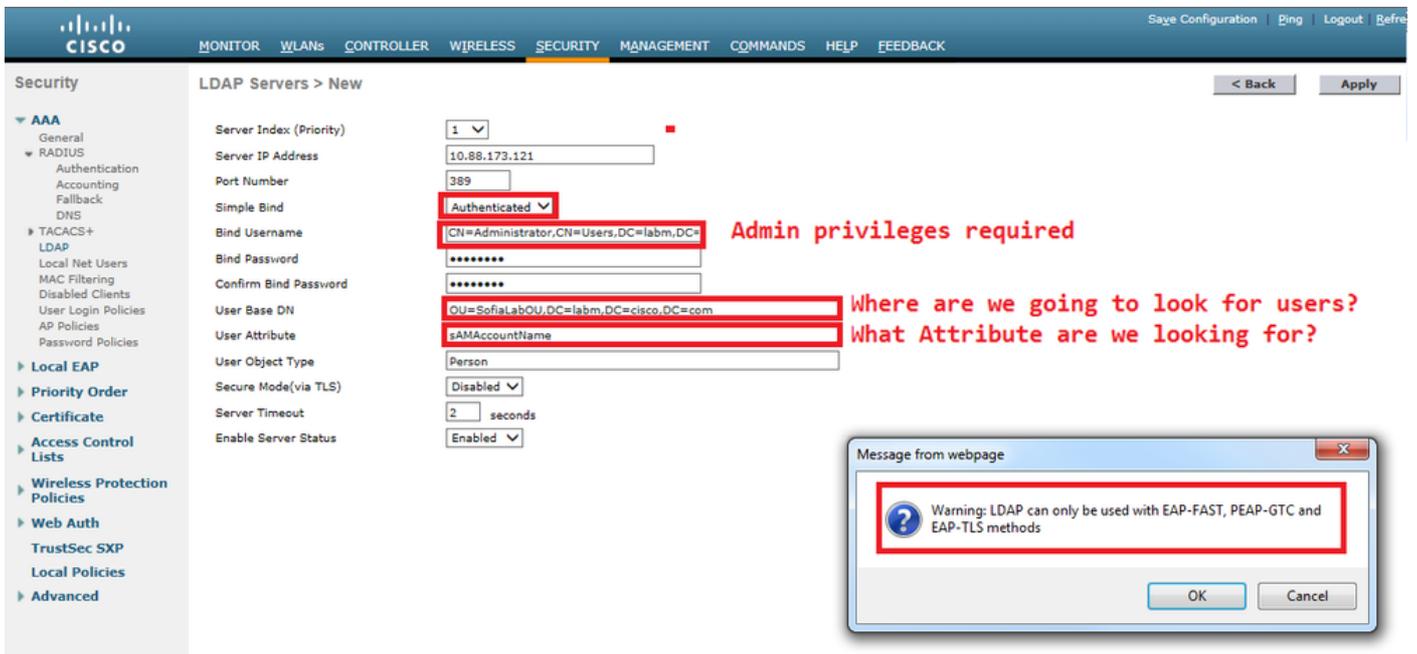
User1 كانه .هلخادب ني دوجومال ني مدختسمل اة فرعمل SofiaLabOU عي سوتب مق 5 ةوطخل ل.
لبق نم هؤاشن ا مت يذلا

The screenshot shows the LDAP browser interface with the following details:

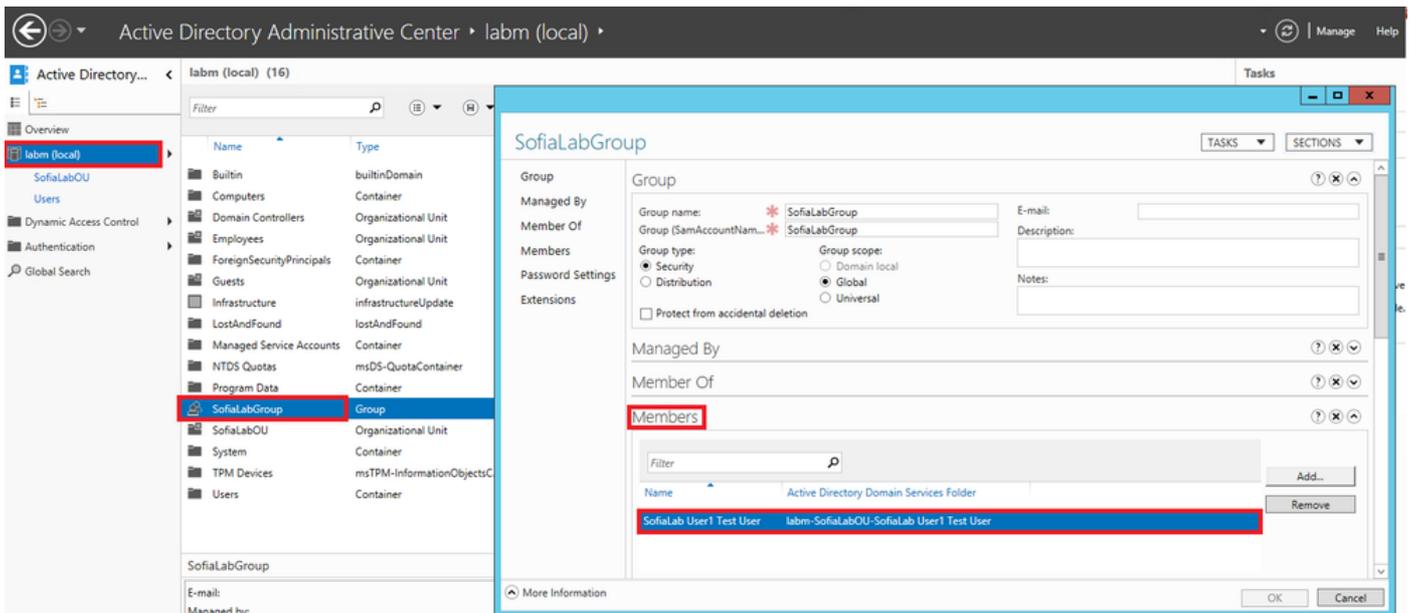
- Address Bar:** ldap://WIN-4BD4NV0J3NK.labm.cisco.com/DC=labm,DC=cisco,DC=com
- Left Panel (Tree View):**
 - DC=labm,DC=cisco,DC=com
 - OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com
 - CN=SofiaLab User1 Test User,OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com** (highlighted in red)

- Right Panel (Details View):**
- Expanding base 'OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com'...
- Getting 1 entries:
- Dn: OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com**
 - distinguishedName: OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com;
 - dScorePropagationData (2): 8/10/2016 4:22:39 PM Central Daylight Time (Mexico); 0x0 = ();
 - instanceType: 0x4 = (WRITE);
 - name: SofiaLabOU;
 - objectCategory: CN=Organizational-Unit,CN=Schema,CN=Configuration,DC=labm,DC=cisco,DC=com;
 - objectClass (2): top; organizationalUnit;
 - objectGUID: 4209a99b-18dc-411d-a683-066bd93626f1;
 - ou: SofiaLabOU;
 - uSNCreated: 45117;
 - whenChanged: 8/10/2016 4:22:39 PM Central Daylight Time (Mexico);
 - whenCreated: 8/10/2016 4:22:39 PM Central Daylight Time (Mexico);
- Expanding base 'CN=SofiaLab User1 Test User,OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com'...
- Getting 1 entries:
- Dn: CN=SofiaLab User1 Test User,OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com** (highlighted in red)
- cn: SofiaLab User1 Test User;
- codePage: 0;
- countryCode: 0;
- displayName: SofiaLab User1 Test User;
- distinguishedName: CN=SofiaLab User1 Test User,OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com;
- givenName: SofiaLab User1;
- name: SofiaLab User1 Test User;
- objectCategory: CN=Person,CN=Schema,CN=Configuration,DC=labm,DC=cisco,DC=com;** (highlighted in red)
- objectClass (4): top; person; organizationalPerson; user;
- objectGUID: ad80685a-a720-41af-a321-a04527984cc1;
- objectSid: S-1-5-21-2594322217-547703403-2146558440-1122;
- primaryGroupID: 513 = (GROUP_RID_USERS);
- sAMAccountName: User1** (highlighted in red)
- sAMAccountType: 805306368 = (NORMAL_USER_ACCOUNT);
- sn: Test User;

LDAP. ني وكتل بولطم عي ش لك 6 ةوطخل



عيسوتب مق . شحب ل ل DN ةكبشك SofiaLabGroup لثم تاعومجم مادختسا نكمي ال 7. ةوطخلا
 ؤاشنإ مت يذلا User1 نوكي نأ بحجي شح ، اهلخادب ني مدختسم ل نع شح باو ةعومجم ل
 حضورم وه امك اق بس م .



في مكحتلا رصنع نأ ينعي اذهو . هيلع روثعل نم نكمتي مل LDP نكلو كانه ناك User1
 متي ال ببسلا اذهلو اضيأ ك لذب مايقلا ىلع رداق ريغ (WLC) ةيكلساللا ةيلحمل ةكبشلا
 DN شحب ةدعاقك تاعومجم ل معد .

ةحصلال نم ققحتلا

ححص لكش ب نيوكتلا لمع ديكأ تل مسقلا اذه مدختسا .

```
(cisco-controller) >show ldap summary
```

```
Idx Server Address Port Enabled Secure
```

```
1 10.88.173.121 389 Yes No
```

```
(cisco-controller) >show ldap 1
```

```
Server Index..... 1
Address..... 10.88.173.121
Port..... 389
Server State..... Enabled
User DN..... OU=SofiaLabOU,DC=labm,DC=cisco,DC=com
User Attribute..... sAMAccountName
User Type..... Person
Retransmit Timeout..... 2 seconds
Secure (via TLS)..... Disabled
Bind Method ..... Authenticated
Bind Username..... CN=Administrator,CN=Domain
Admins,CN=Users,DC=labm,DC=cisco,DC=com
```

اهحال صاوا عااطخاأل فاشكتسا

اهحال صاوا نيوكتلا عااطخا فاشكتسال اهمادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

```
(cisco-controller) >debug client <MAC Address>
```

```
(cisco-controller) >debug aaa ldap enable
```

```
(cisco-controller) >show ldap statistics
```

```
Server Index..... 1
Server statistics:
Initialized OK..... 0
Initialization failed..... 0
Initialization retries..... 0
Closed OK..... 0
Request statistics:
Received..... 0
Sent..... 0
OK..... 0
Success..... 0
Authentication failed..... 0
Server not found..... 0
No received attributes..... 0
No passed username..... 0
Not connected to server..... 0
Internal error..... 0
Retries..... 0
```

ةلص تاذا تامولعم

- [LDAP - WLC 8.2 نيوكتلا ليلد](#)
- [ةقداصل مل \(WLC\) ةيكللساللا ةيلحمللا ةكبشلا ليل فمكحتلا ةدحو نيوكت ةيفيك](#)
- [ةيلحمللا ةكبشلا ليل فمكحتلا تادحو ليلكشت ليلع LDAP مادختساب بيولا ةقداصل](#)
- [سرافلا نميأ و رباح ييحي ةطساوب - لاثم \(WLCs\) ةيكللساللا](#)

- [تادنت سمل او ینقت لاء معدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل م عد ى وت م م ي دقت ل ى رشب ل و
امك ة ق ي قد ن وكت ن ل ة ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص اخل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ى ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا