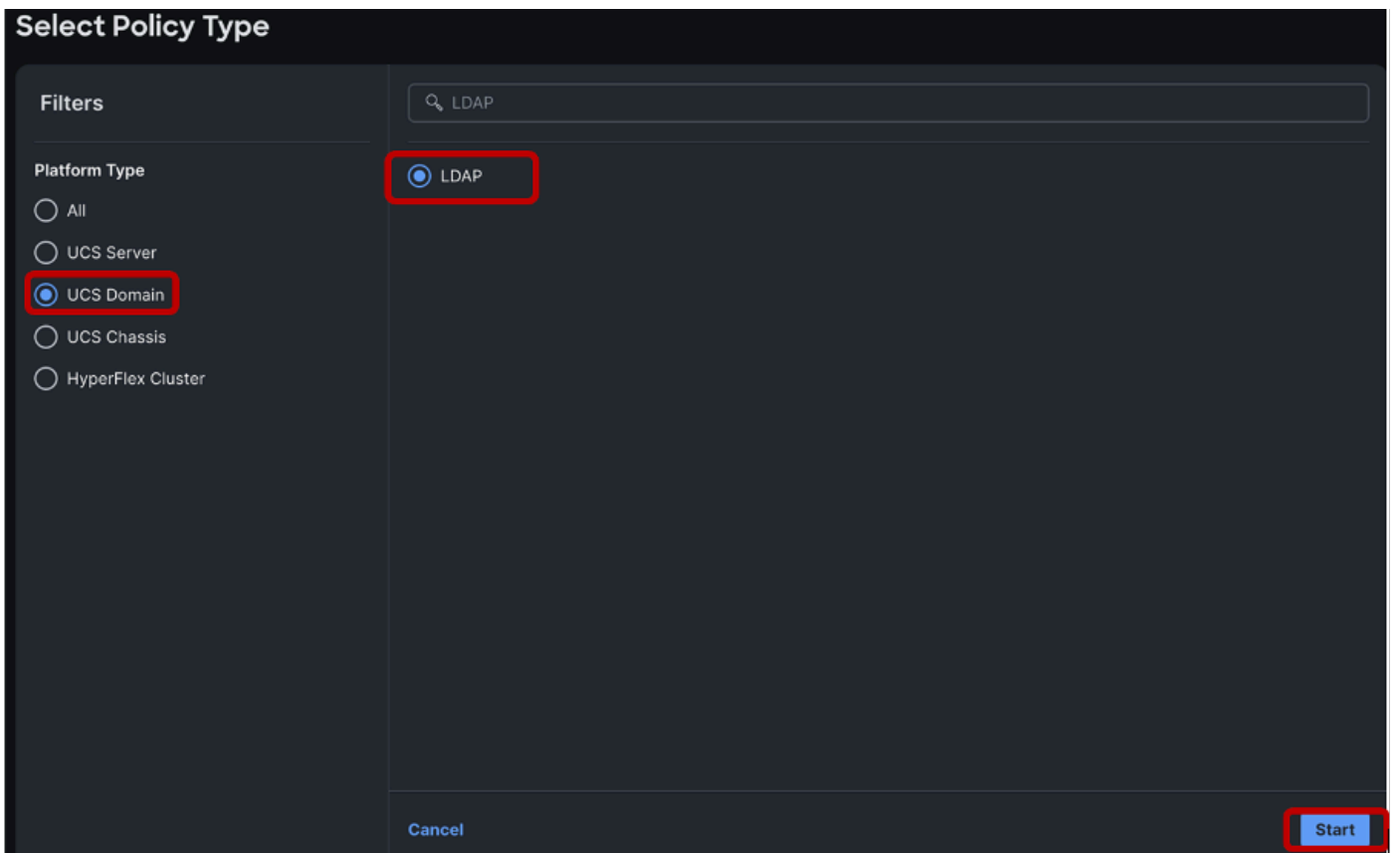


"LDAP" نوع تحبنا، تحبنا طيرش يف

عدب رقنا > LDAP اقاتنا رز ددح



ةسايس عضو) Name > اهديرت يتلا (ءاشن|) Choose Organization > (ءاشن|) Create ةذفان يف
يلالاتلا قوف رقنا > LDAP)

لاجملاو ةيساسأل DN ميق ءلم > LDAP قلزنم نيكم تدح > ةسايسلا لىصافت مسق يف تيقتلاو.

30 ىل اىئاقلت ةيضارتفالا ميقلا نييعت متي، 29 و 0 ني اهنيعت دن ةلهملا ميق مت يذلا بوغرملا لاجملا وه "xxxxxxx.com" نإف، يحيضوتلا ضرعلا اذله ةبسنباب. ةيناث "ةيناث 30 ةلهم" ةميق ديدحت متو LDAP مداخ ىل لع لىصافت هنيوكت.

ويدارلا ريفشت نيكم رز نيكم تب مق، نمآال LDAP نيوكتل.



ةداهشلا نكلو ، FQDN أو IP ناو نع مادختسا داتعمل LDAP نيوكتل نكمي :ةظحالم رايخ لهاجت نكمي ، "يسايقلا" LDAP نيوكت دنع ، كلذل .ابلطتم تسيل ةعقوملا ةرادإ جهن تانيوكت يف ةداهشو DNS مداخ ةكبش لاصتا جهن وري فشتلا نيكمت ةداهشو LDAP مداخ مسا لحل هنيوكت مت يذلا DNS مداخ نمآلا LDAP بلطتي .تاداهشلا رذج .



مدختسي يذلا او LoginCredentials وه يضارتهفالا دادعإلا نوكتي ، طبرلا تاملعم مسق تحت ءاغلإلإل كلذ يذوي . طبرلا ةيملعمل مدختسملل LDAP دامتعا تانايبلا ةيدرفلا ةقداصملا صصخم طبر مدختسم نيوكت يلا ةجالحا

يلا "طبرلا بولسا" ريغت متي ، كلذل . طبر مدختسم نيوكت متي ، يحيضوتلا ضرعلا اذهل "ConfigureCredentials".

Binding Parameters

Bind Method *



LoginCredentials



LoginCredentials

Anonymous

ConfiguredCredentials

اذه نيوكت متي نأ نكمي . طبرلا مدختسم رورم ةملاكو (طبر مدختسم) طبر DN فضا ، كلذ دعب مادختسا متي ، يحيضوتلا ضرعلا اذه في . Windows Active Directory لىل مدختسم يا ةطساوب لوؤسملا مدختسم

'cn=adminstrator.cn=users.dc=xxxxxx.dc=com'.

sAMAccountName=\$userID" لخدأ ، ةيفصتلا لاماع تحت ، شحبال تاملعم مسق في

بسح لىل . CiscoAvPair فضا ةمسلا لققح في و "memberOf" فضا ةومجملا تامسل ةبسنلاب في لخدتملا شحبالا و "ةومجملا ليوخت" نيكمت كنكمي ، كب صاخلا LDAP مداخ نيوكت يضارتفالا لخدتملا ةومجملا شحبقم مع مادختسا متي يحيضوتلا ضرعلا اذهل . "ةومجملا 128 دنع

Binding Parameters

Bind Method * ⓘ Bind DN * ⓘ Password * ⓘ [Show](#)

Search Parameters

Filter * ⓘ Group Attribute * ⓘ Attribute * ⓘ

Group Authorization

Group Authorization ⓘ

Nested Group Search ⓘ

Nested Group Search Depth ⓘ 1 - 128

LDAP (ل بولطم) FQDN وأ LDAP مداخل صاخ ل IP ناو نع ل اخلد | > "LDAP م داوخ نيوكت" مسق نمض (389) ذفنملا م قرو (نم آلا).

ذفنملا م ادختساب رشملا ل اصتالا نيكمتل UCS STARTTLS ف نم آلا LDAP م دختسي 389.

يرجى. ةقداصملا ف عاطخأ لىل ي دؤي نا نكمي 636 لىل 389 نم ذفنملا ل يدعت نا ةظحالم يجرى لىل و آلا ل اصتالا عاشن ا مئاد متي، ك ل ذ عم و SSL ل 636 ذفنملا لىل ع TLS ضوافت Cisco UCS 389 ذفنملا لىل ع ريفشت نود.

OpenLDAP و MSAD (Microsoft Active Directory) يه ةرفوتملا دروملا تاراخي. LDAP مداخل دروم ددح متي، Windows Server 2019 وه م دختسملا LDAP مداخل نا ل ارطن، يحيضوتلا ضرعلا اذهل MSAD م ادختسا.

LDAP ف نيوكت لىل ع قي بطت ل ل ل باق ريغ راخلا اذه نا ل فاقيلال دي ق DNS نيكمت رزكرتأ ل UCS.

مداخل نيومي صقأ ف دوجوملا "+" زمرلا قوف رقنلاب ةددعتملا LDAP م داوخ نيوكت نكمي. هنيوكت مت يذلا LDAP.

Configure LDAP Servers

Enable DNS ⓘ

Server * ⓘ	Port * ⓘ	Vendor ⓘ	
ldapservers.xxxxxxxxx.com ⓘ	389	MSAD	+

1 - 65535

مذختم تانايب ءءءاقك مذختمسملا ثحب ءيقبسأىل ع ظافءلا كنكمي :ءظءالم ءصاءلا ماذختمسالا ءلاح بسء LDAP مذختمسم تانايب ءءءاقىلا اءريءىء وأ ءيلاءم ك.

مءاءي ف اءنيوكم مء يءل ءءومءملاء ءقباطم ءءومءمء DN ءفاضا ءءءملاء مء ،كلذ ءعب ءءيء LDAP ءءومءمء ءفاضا رءلا قوف رءنلاء كلذو ،LDAP.

User Search Precedence ⓘ

Local User Database

Add New LDAP Group

ءءءو LDAP مءاءم همءلسا مء يءلا ءءومءملاء صاءلا DN ءفاضا ءءومءملاء ءمسءب مء بولطملاء ءيلاءنلاء ءطقن روء.

Add New LDAP Group



Name *

IT



Group DN *

CN=IT,CN=Users,DC=xxxxxxxxx,DC=com



Domain

Domain

End Point Role *

admin



Cancel

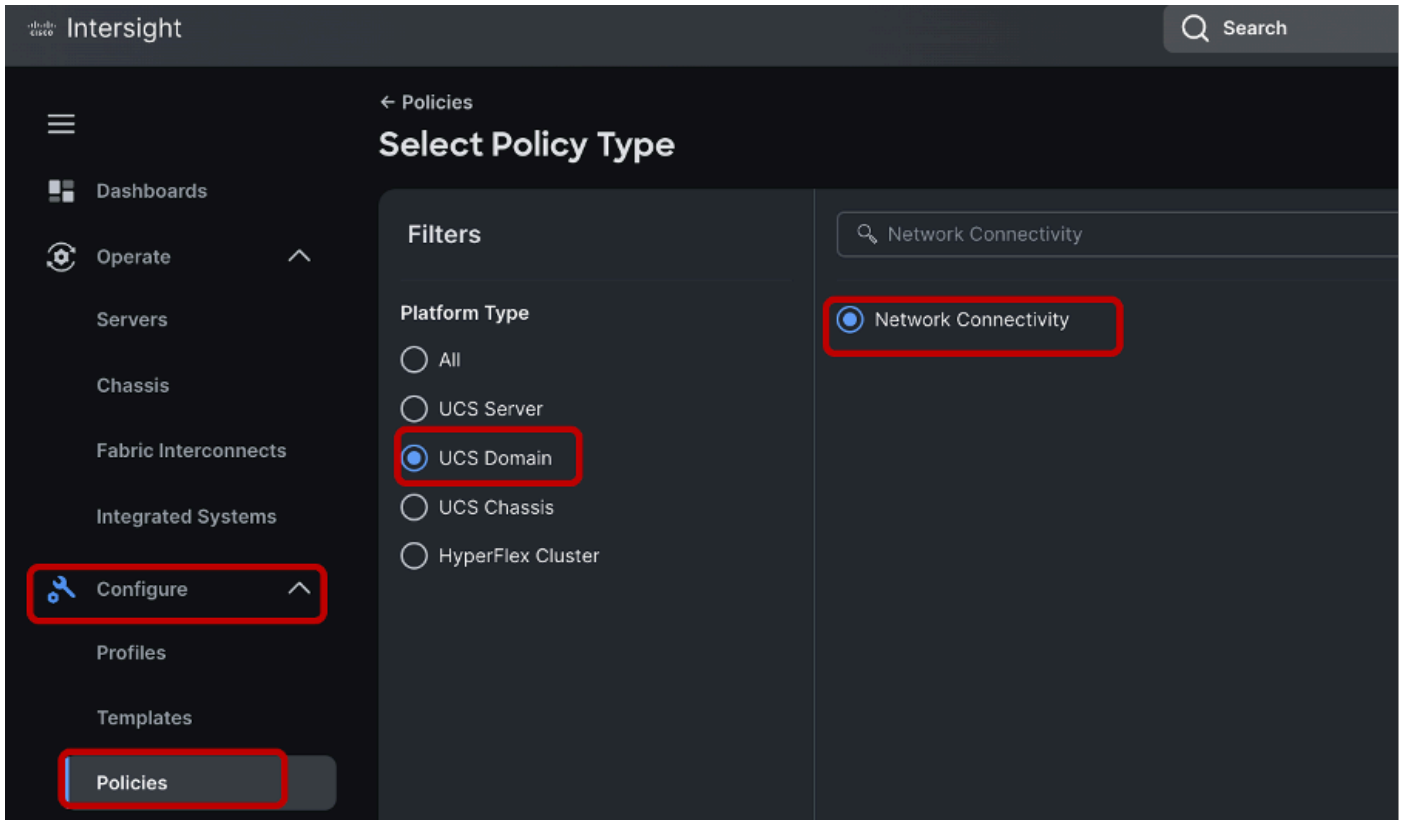
Add

LDAP ةسايس ءاشنل ءاشنل ديدحت > ةفاضل قوف رقنا

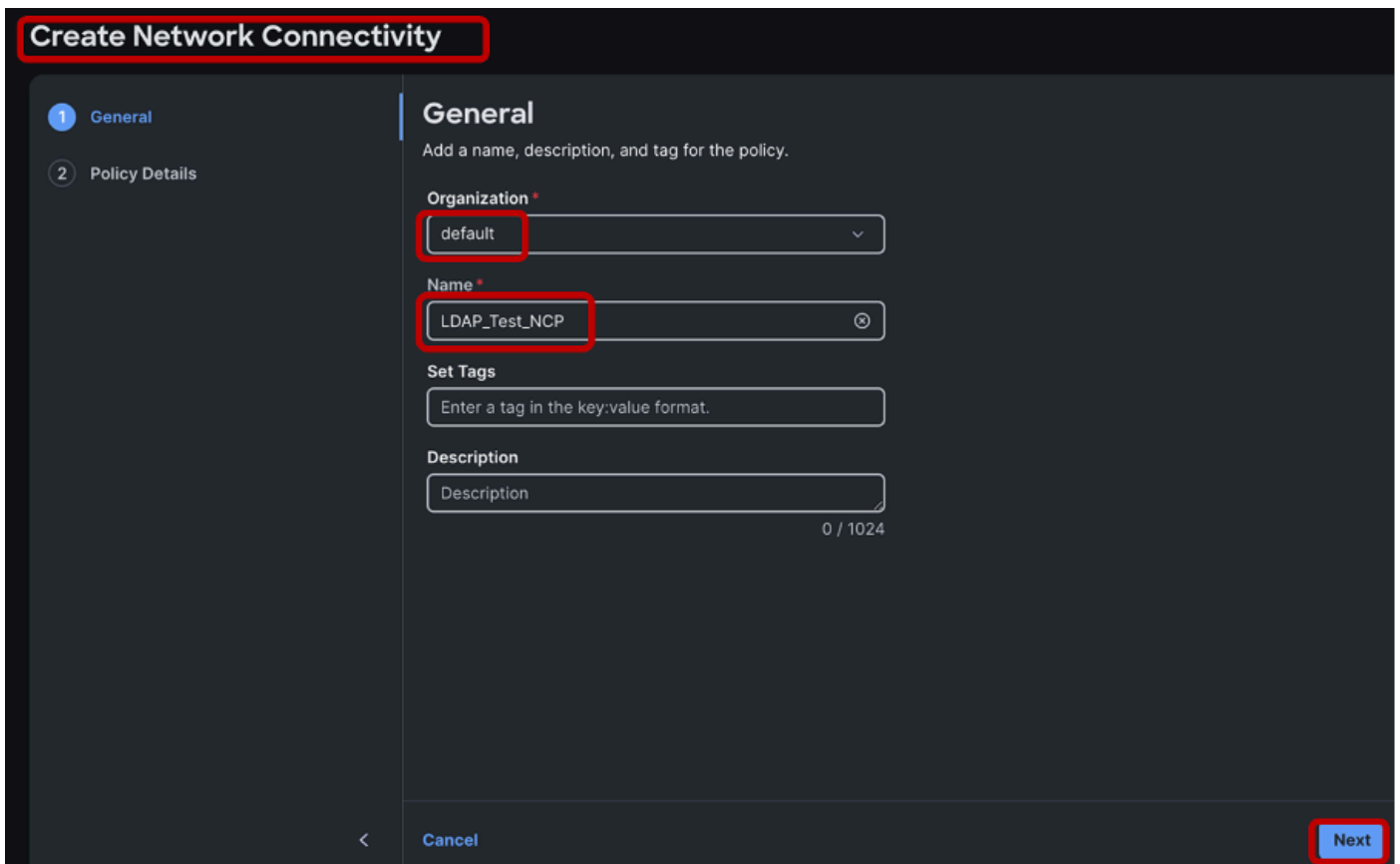
ديحولل ةيانهلل ةطقن رود نوكل، لاجملل LDAP جهن نيوكتل ةبسنلاب: ةظالم
دنتسملل اذه ءاشنل تقو نم ارابتعا "admin" وه دمتعملل

ةكبشلل لاصتلا ةسايس نيوكت

ةكبشلل لاصتلا جهن ءاشنل قيروط نع UCS لاجمل DNS مداخل نيوكتب مق



يُلتزم قوف رقنا > ةسايسال مسال لخدأ > ةبسانملا ةسسؤملا دح



جهنلا ظفحل عاشن قوف رقناو DNS مداخل لضفملا IPv4 ناوع دح

Create Network Connectivity

General

Policy Details

Policy Details

Add policy details.

All Platforms | UCS Server (Standalone) | UCS Domain

Common Properties

IPv4 Properties

Preferred IPv4 DNS Server ⓘ

9.27

Alternate IPv4 DNS Server ⓘ

0.0.0.0

Enable IPv6 ⓘ

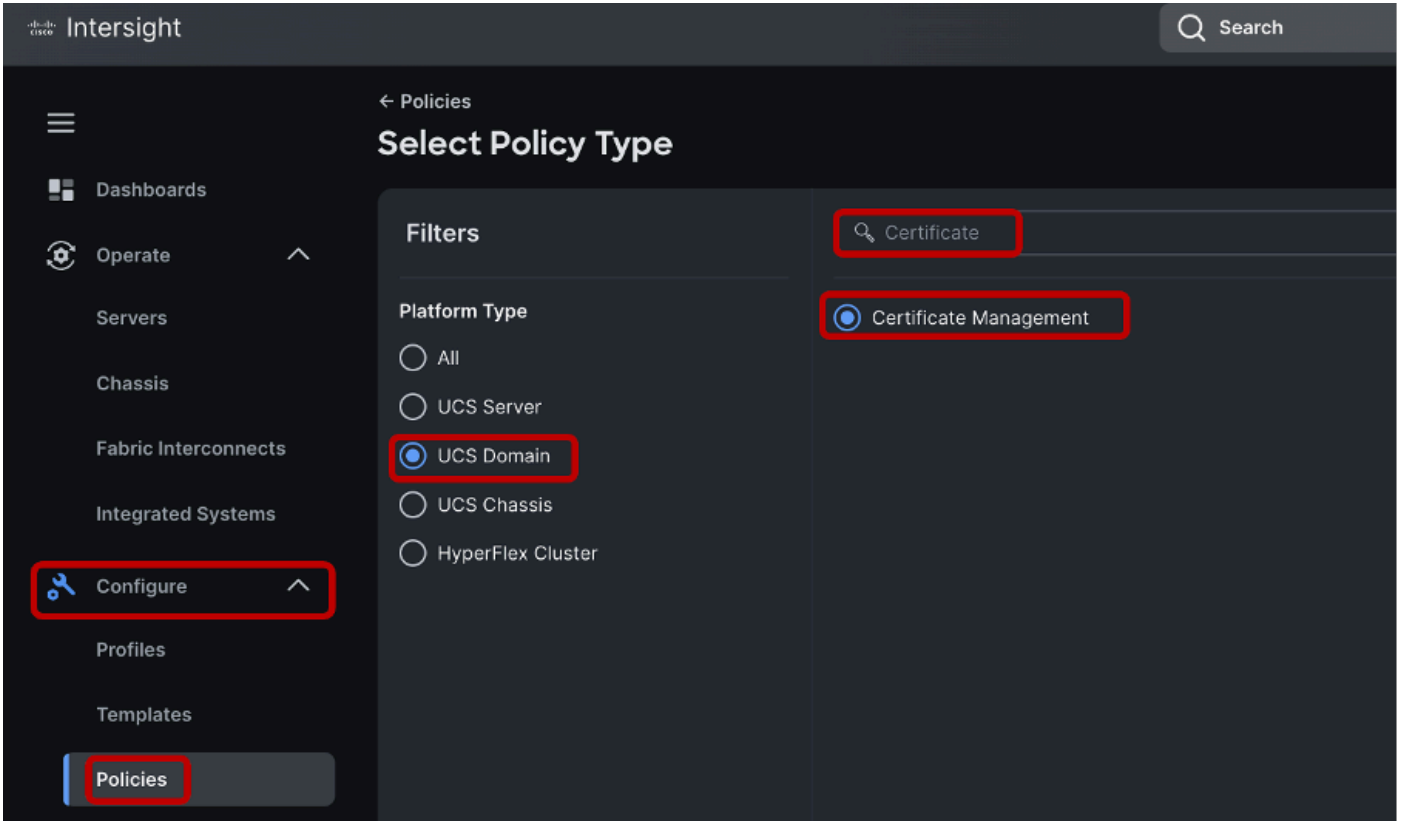
Cancel

Back Create

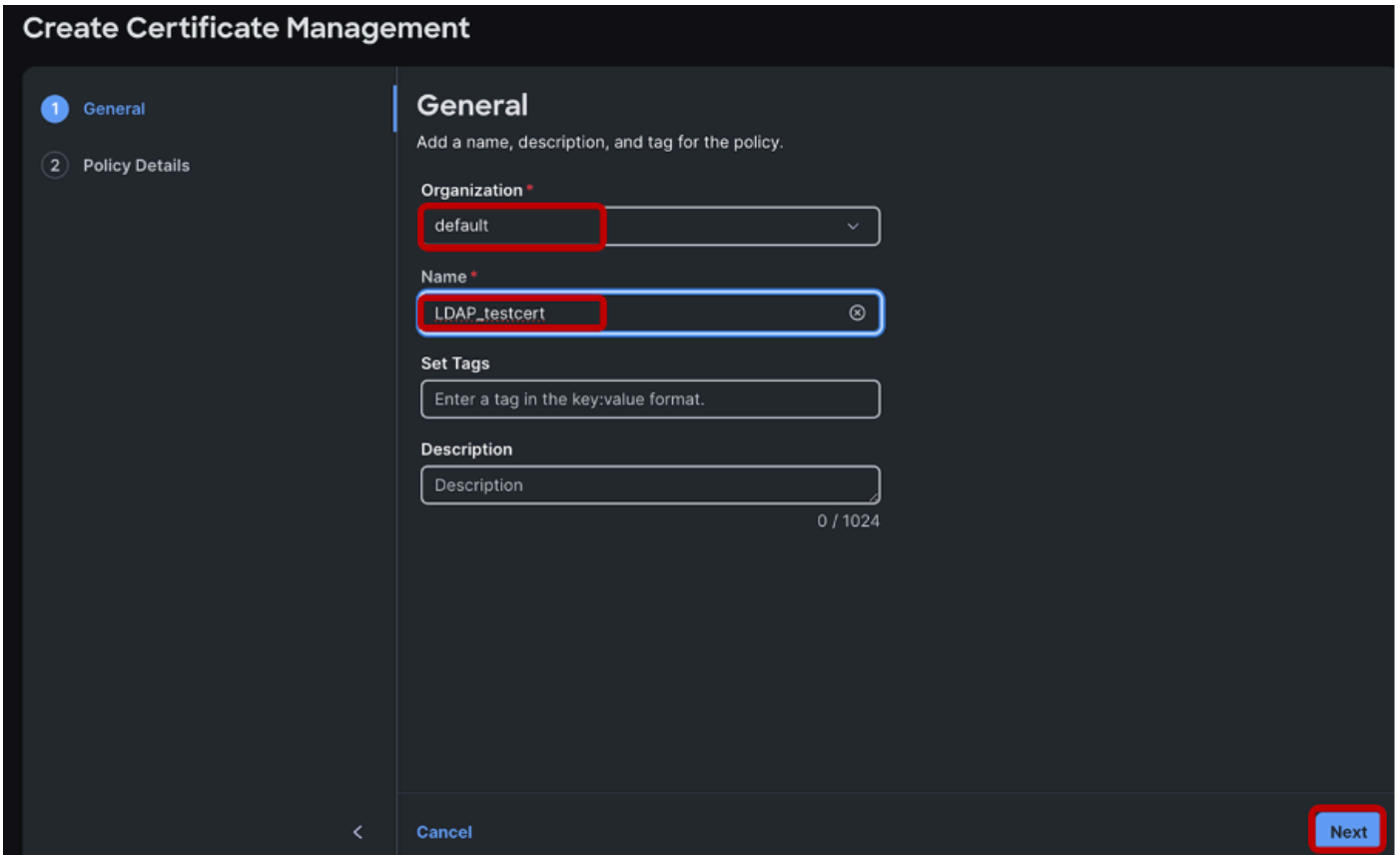
ةقد لمع نم دكأت .مسالال لحل هيلإ لوصولال نكمي امك DNS مداخل IP ناونع نيوكت نم دكأت
ضرعلا اذهل .لاجملا لخادة فيلللا ةينيبلال تالصوملا ذفانمو LDAP مداخل مسالال
LDAP مداخل صاخال Windows زاغ ليثم سفن ىلع DNS مداخل دجوي ،يحيضوتلا

تاداهشلا ةرادإ جهن نيوكت

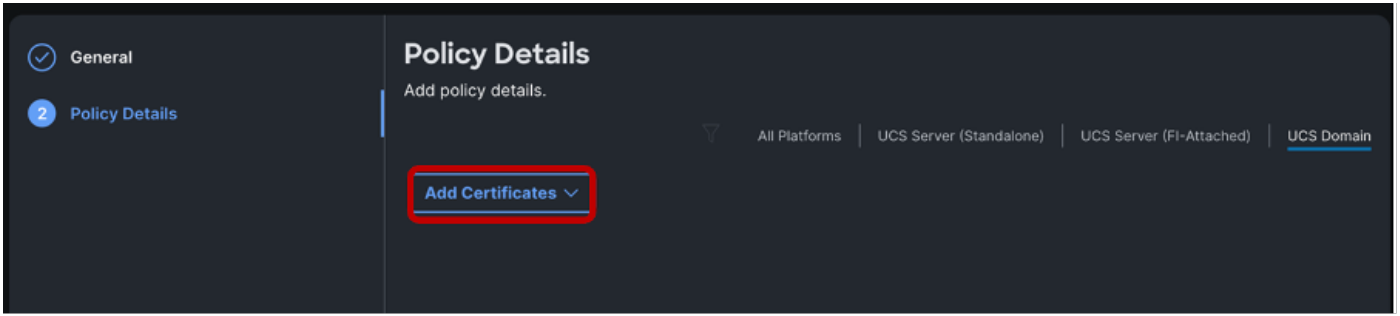
لمعي يك LDAP ريفشتل بولطم اذه .تاداهش ةرادإ جهن نيوكتب مق كلذ دعب



يلت ال قوف رقنا > ةسايس ل ةيمستب مق ، ةبسانم ل ةسسؤم ل ددح

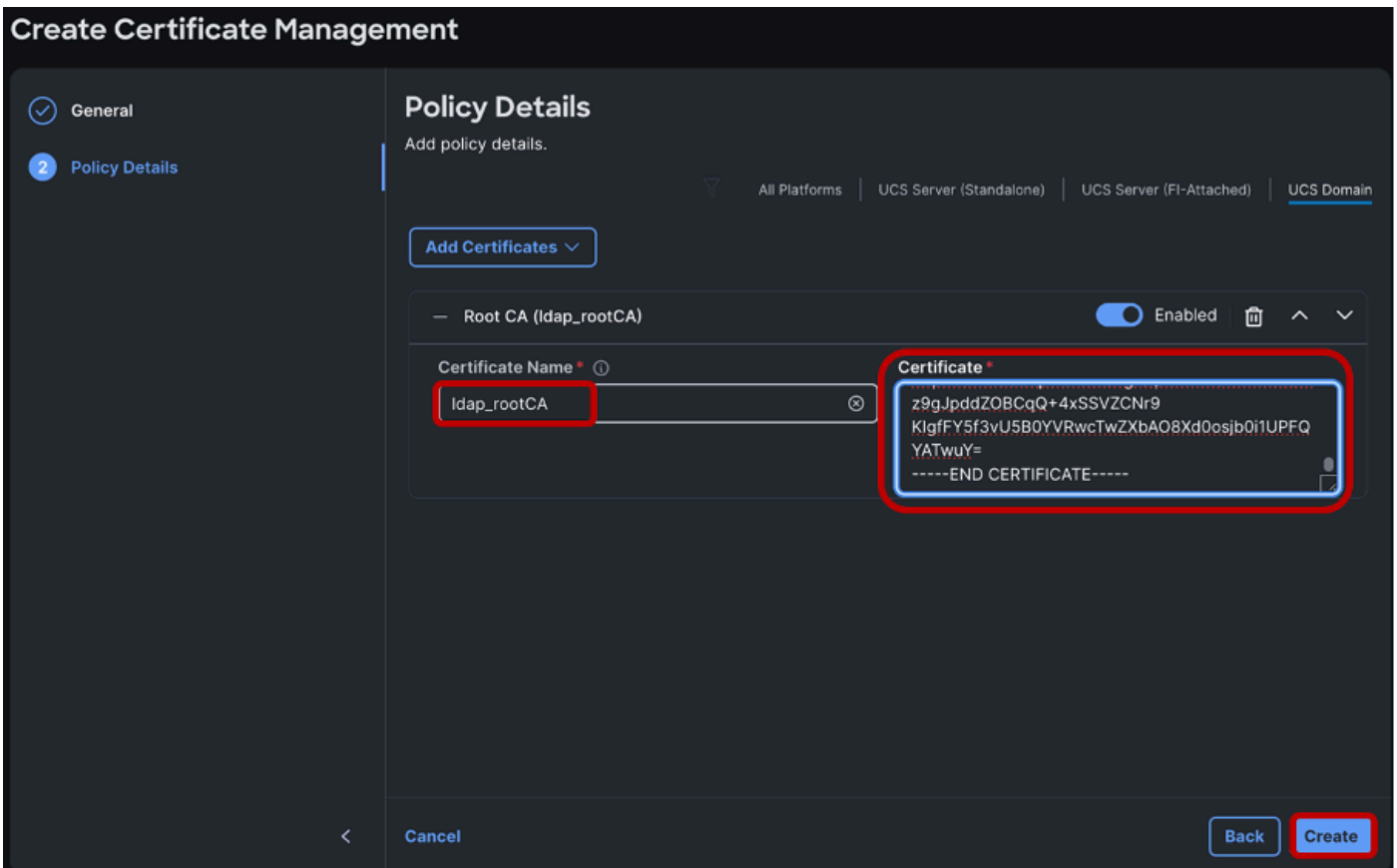


تاداهش ةفاضل ل ل ع رقنا .

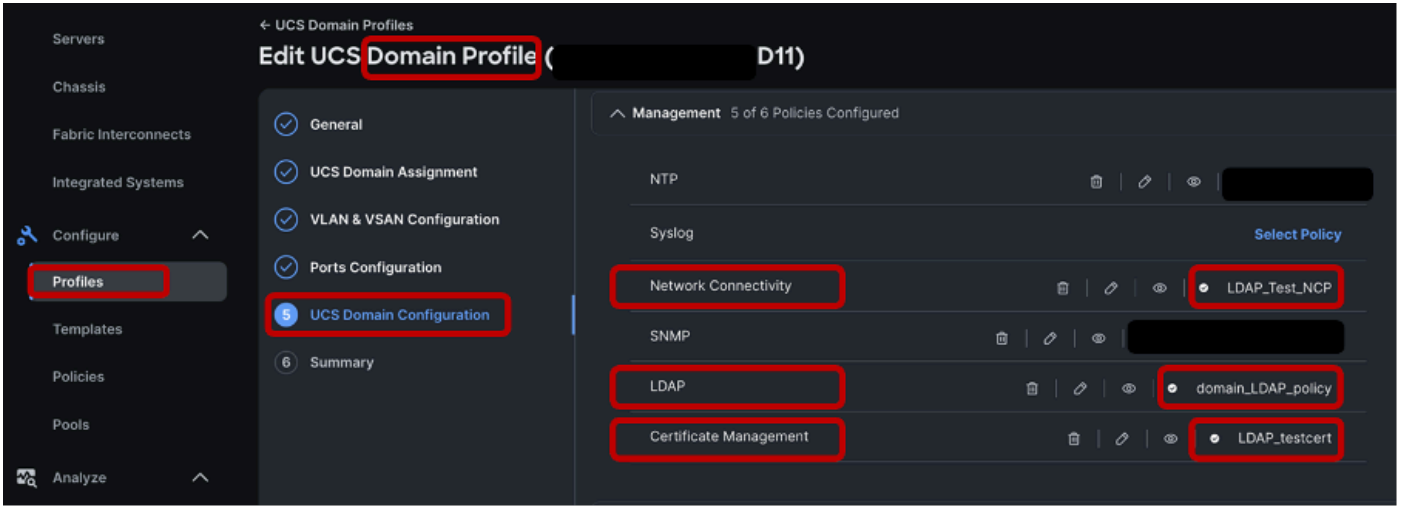


Microsoft Active Directory Certificate Services. عايشن ا قوف رونا

عايشن ا قوف رونا



على عوچرلاب مق ، تاداهشلا ةرادا ةكبشلا لاصتا جهن عايشن ا مت ، LDAP لوكوتورب عايشن ا دعب نيوكت "مسق تحت ، بوغرملا لاجملا فيرعت فلم يف اتيح اهواشن ا مت يتلا تاسايسلا حضوم وه امك ، "UCS لاجم



هرشنو لاجملا فيرعت فلم طفحا، يلاتلا يلع رقنا

الم تكم IMM لاجملا نم آلا LDAP نيوكت نوكي، حاجنب لاجملا فيرعت فلم رشن دنع

ققحتلا

مكحت ةدحوب ةصاخلا (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو يلى ل لوخدلا ليحست لواح، ققحتلل يم دختسم دحأ مادختساب ةيحيسنلا تاطابت رالاب ةصاخلا (CLI) رماوالا رطس ةهجاوو زاهجلا لمه نيوكت مت نيذلا LDAP/Active Directory

زاهجال مكحت ةدحو يلى ل لوخدلا ليحست رابتخا

Device Console

Username * ⓘ

testuser1

Password *

.....

Show

Sign In

© 2017-2025 Cisco Systems, Inc. Cisco, Cisco Systems and Cisco Systems logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S and certain other countries.

حاجب Testuser1 زاهج مكحت ةدحو ىلا لوخدلا ليحست مت

Fabric Interconnect A (Primary)

Management IPs
[redacted] 21

Model
UCS-FI-6454

Serial
[redacted]

Firmware Version
9.3(5)I43(6b)

Available Memory
44.09 GiB

Total Memory
61.04 GiB

Fabric Interconnect B (Subordinate)

Management IPs
[redacted] 22

Model
UCS-FI-6454

Serial
[redacted]

Firmware Version
9.3(5)I43(6b)

Available Memory
42.64 GiB

Total Memory
61.04 GiB

Username
testuser1

Role
Account Administrator

Signout [→]

SSH Fls ل وخذ ليجست رابتخا

حاجنب SSH Testuser1 ل ل وخذ ل ليجست مت

```

> ssh testuser1@1 21
Cisco UCS 6400 Series Fabric Interconnect
testuser1@1 21's password:
Cisco UCS Intersight Management
1-A# connect nxos
Cisco Nexus Operating System (NX-OS) Software
TAC support: http://www.cisco.com/tac
Copyright (C) 2002-2025, Cisco and/or its affiliates.
All rights reserved.
The copyrights to certain works contained in this software are
owned by other third parties and used and distributed under their own
licenses, such as open source. This software is provided "as is," and unless
otherwise stated, there is no warranty, express or implied, including but not
limited to warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.
Certain components of this software are licensed under
the GNU General Public License (GPL) version 2.0 or
GNU General Public License (GPL) version 3.0 or the GNU
Lesser General Public License (LGPL) Version 2.1 or
Lesser General Public License (LGPL) Version 2.0.
A copy of each such license is available at
http://www.opensource.org/licenses/gpl-2.0.php and
http://opensource.org/licenses/gpl-3.0.html and
http://www.opensource.org/licenses/lgpl-2.1.php and
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/library.txt.
1-A(nx-os)# show user
user-account users
1-A(nx-os)# show users
NAME      LINE      TIME      IDLE      PID COMMENT
testuser1 pts/0      Oct 24 15:38 .      13250 (      ) session=ssh
1-A(nx-os)#
```

قلمص تاذا تامولعم

- [Intersight](#) ةدعاسم زكرم
- [Cisco Intersight Managed Mode Fabric Interconnect](#) لوؤسم ليلد

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا