

يتركز UCS نم iSCSI نم ديهمت لايوكت

تايوت حمل

[قم دق م لاي](#)

[ةيساس الابلط م لاي](#)

[تابلط م لاي](#)

[قم دخت س م لاي تانوك م لاي](#)

[نويوكت لاي](#)

[iSCSI VLAN يغيبط يله الابلت نويوكت و vNIC لاي ت ق لاي](#)

[iSCSI لويوكت ورت رت ع \(NIC\) ةكبتش لاي ةهجاو ةق اظ نويوكت](#)

[ئديابل لاي نويوكت](#)

[iSCSI ديهمت تام لعم](#)

[قحص لاي نم ق قحت لاي](#)

[اهجالص او عا طخ الابل فاشكت س لاي](#)

[ق لاص تا ذت امول عم](#)

قم دق م لاي

(UCS-C) ةدوم لاي ةبس وحو لاي م اظن لاي يتركز لاي لاي م لاي ف iSCSI نويوكت نويوكت دن ت س م لاي اذ ه فص ي (C).

ةيساس الابلط م لاي

تابلط م لاي

ةيلال الاي عيضاوم لاي ة فرعم كي دل نوكت ن ا ب Cisco ي صوت

- (UCSC) ةدوم لاي ةبس وحو لاي م اظن لاي يتركز لاي لاي م لاي
- (UCSM) ةدوم لاي ةبس وحو لاي م اظن ري دم لاي م لاي
- ةكبتش لاي نويوكت
- vNIC ليكشت
- iSCSI

قم دخت س م لاي تانوك م لاي

- UCS Central
- UCS Manager جم ان ر ب
- UCSC 2.0(1q) تباثل لاي جم ان ر ب لاي رادص لاي
- UCSM 4.1(3k) تباثل لاي جم ان ر ب لاي رادص لاي
- Cisco B200 M5

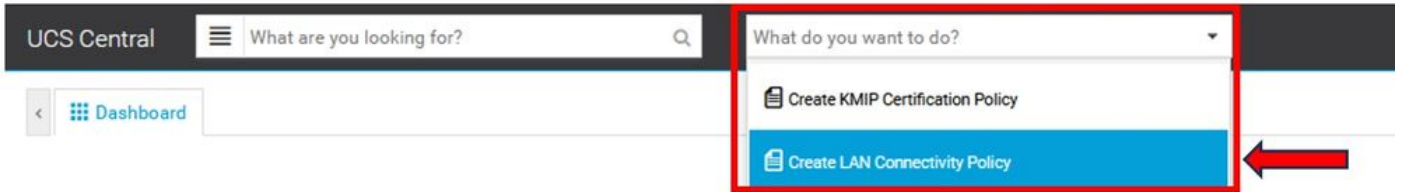
ةصاخ ةي لم عم ةئي ب ي ف ةدوم لاي ةزهج الابل نم دن ت س م لاي اذ ه ي ف ةدراول تامول عم لاي عاشن ا م ت

تنالك اذا (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذ ه ي ف ةمدختسمل ازهجال ا عيمج تادب
رمأ يال لم تحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتال دي ق كتكباش

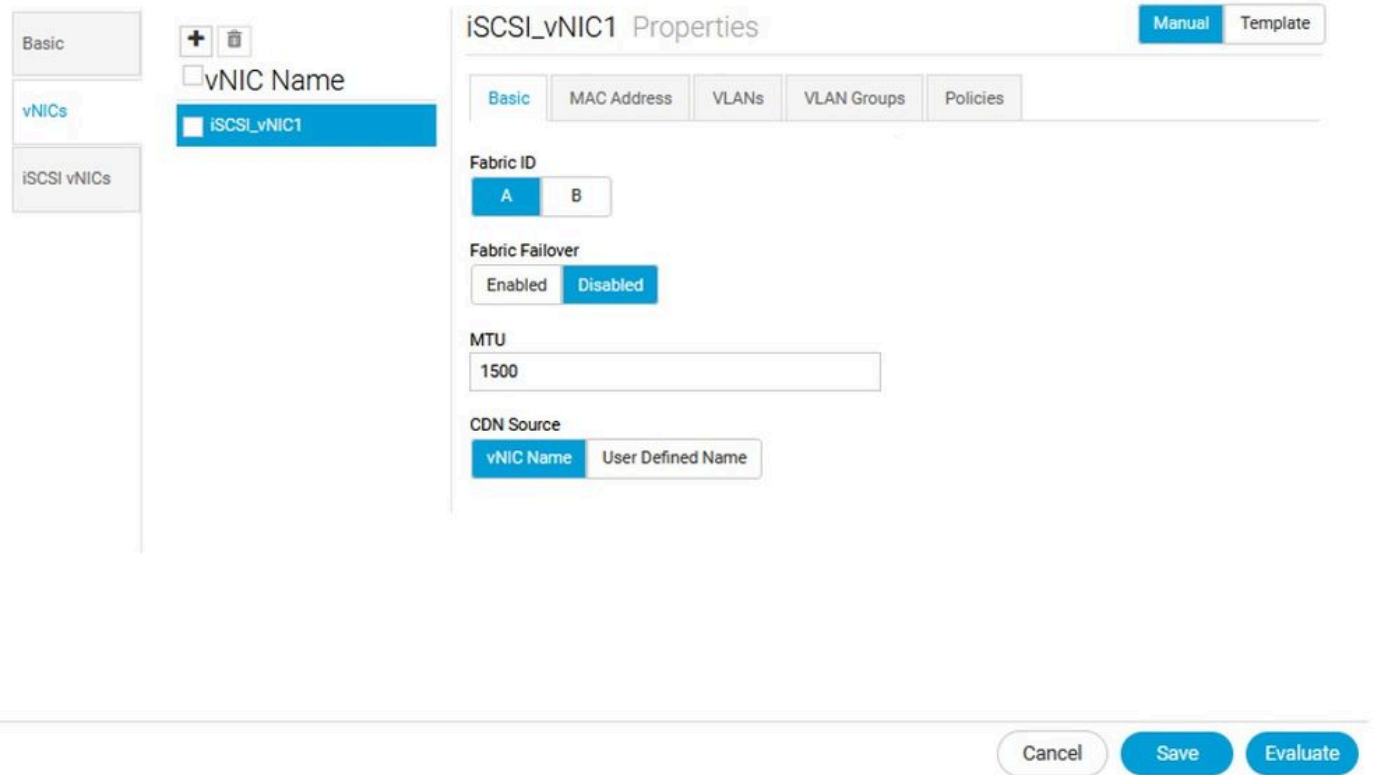
نيوكتال

iSCSI VLAN يعي بط يلهال تنيعو vNIC لال تقولخ

1. قوف رونا > "لقنت" بيوبتال ةمالع يلال لقتنا ،ةديج LAN ةكبش ةسايس عاشنال
ةديجال ةسايسال نيوكتال ةذفان ضرع متيو "LAN ةكبش لاصتا ةسايس عاشنال"



2. ةديج (vNIC) ةكبش ةهجاو ةقاطب فضا ،هواشنا مت يذال LAN ةكبش جهن ي ف.

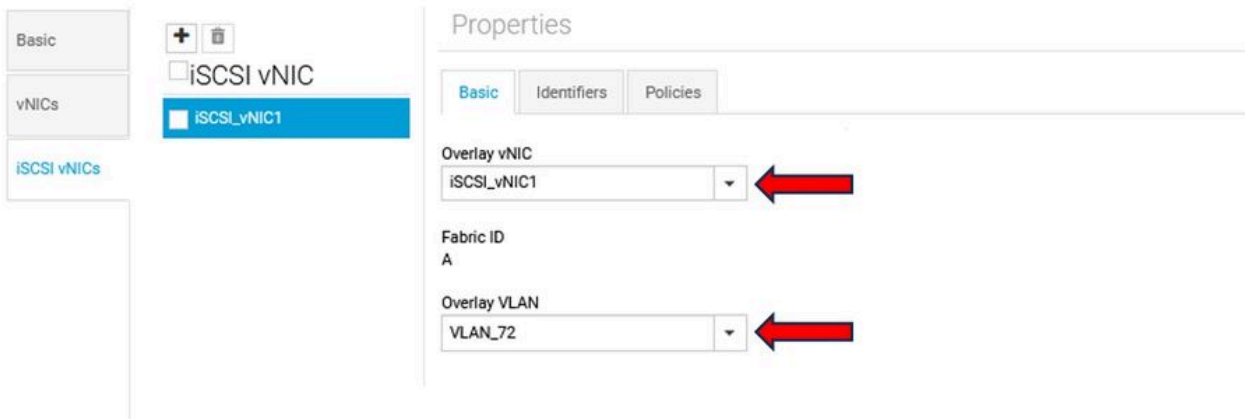


3. ةكبش ددحو VLAN بيوبتال ةمالع يلال لقتنا (NIC) ةكبشال ةهجاو ةقاطب عاشنال درجمب
ةيلصأ ةكبشك هذو VLAN ةكبش نييعت بجي ،iSCSI لوكوتورب ربع VLAN



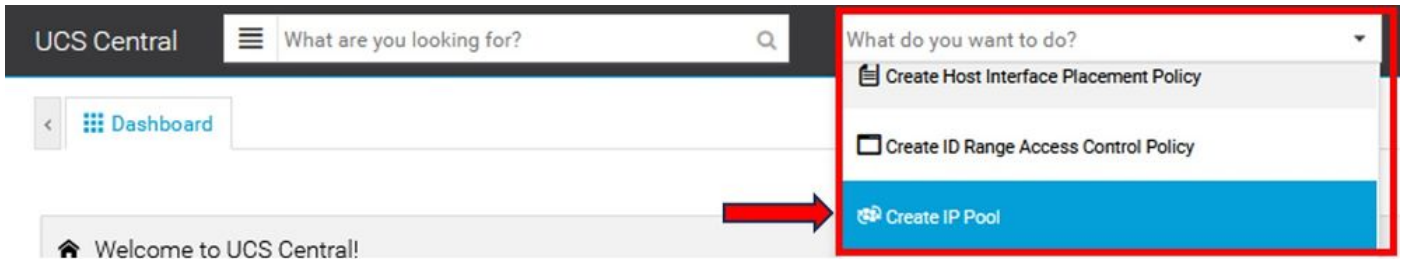
iSCSI لوكوتورب ربع (NIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب نيوكت

ربع (NIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب لىل لقتنا، ةؤاشنإ مت يذلا LAN ةكبش جهن سفن يف 1. نأ سنت ال iSCSI لوكوتورب ربع ةديج (NIC) ةكبش ةهجاو ةقاطب ئشنأو iSCSI لوكوتورب نإ ام. ةقبا سلا (vNIC) ةكبشلا ةهجاو ةقاطب نيوكت مت يذلا هسفن وه نوكي نأ بجي مسالا تنك يغبني VLAN ل او vNIC ةيشغلتل تيأر عي طتسي تنأ، لعفلاب نوكي مسالا تلکش يعي بط يلهأ.



ئدابلا نيوكت

1. متي و IP عمجت ءاشنإ قوف رقنا م، لقتنلا بيوبت ةمالع لىل لقتنا، ئدابلا نيوكتل 1. ةديجال ةسايسلا نيوكتل ةذفان ضرع.



2. فيضارت فال اة باو بل او اة يعرف ال اة بشل ال نيوك ت ب مق م ث ، اءابل ل IP ناو ن ع اشن اب مق .

IP Pool Create

Basic

IPv4 Blocks

IPv6 Blocks

Parent Type

Org Domain Group

IP Pools created under an organization can be used for IP Management via a Service Profile, as well as for iSCSI vNICs.

Organization

root

Name *

iscsi_testpool

Description

3. هذ ب ما ي ق ل ل . ا ق ب س م ا ه و ا ش ن ا م ت ي ت ل ل LAN ا س ا ي س ن م ض ه و ا ش ن ا م ت ي ذ ل ا IP ع م ج ت ط ب ر ا . ت ا ف ر ع م ل ا > iSCSI vNIC > LAN اة ب ش ا س ا ي س د ح ، ا و ط خ ل ل

The screenshot displays the configuration for an iSCSI vNIC. On the left, a sidebar shows 'Basic', 'vNICs', and 'iSCSI vNICs'. The main area is titled 'Properties' and has three tabs: 'Basic', 'Identifiers', and 'Policies'. The 'Identifiers' tab is active and shows a list of identifiers: 'MAC Pool <Not-Assigned>', 'IP Pool iscsi_testpool', and 'IQN Pool <Not-Assigned>'. A red arrow points to the 'IP Pool iscsi_testpool' entry. To the right, the 'IP Pool' details are shown, including the name 'iscsi_testpool' and 'root'. Below this is a 'Pool Utilization' bar chart showing 2 available blocks (green) and 1 in-use block (black). A legend indicates 'Available' (green) and 'In Use' (black). At the bottom, a 'Settings' table is displayed:

Settings	Value
Parent Type	Org
No. of IPv4 Blocks	1
No. of IPv6 Blocks	0

4. > تباث تا فرعم نيوكت قوف رقناو ةمدخلا فيرعت فلم ىل لقتنا ، ئدابلا مسا نيوكتل .
تباثل IQN ناوع نيوكتب مقو IQN > تا فرعم



Create Template From Profile

Unbind From Template

Assign Server Manually

Unassign Server

Rename

Clone

Reapply Configuration

Configure Interface Placement

Configure Zoning

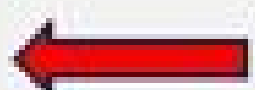
Configure iSCSI Targets

Configure Static IDs

UUID Synchronization Behavior

Shutdown Server

Reset Server



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل