

# UCS Central에서 iSCSI에서 부팅 구성

## 목차

---

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[vNIC 생성 및 네이티브 iSCSI VLAN 설정](#)

[iSCSI vNIC 컨피그레이션](#)

[개시자 구성](#)

[iSCSI 부팅 매개변수](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

---

## 소개

이 문서에서는 UCS-C(Unified Computing System Central Domain)의 iSCSI 컨피그레이션에 대해 설명합니다.

## 사전 요구 사항

### 요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- UCSC(Unified Computing System Central) 도메인
- UCSM(Unified Computing System Manager) 도메인
- 네트워킹 컨피그레이션
- vNIC 컨피그레이션
- iSCSI

### 사용되는 구성 요소

- UCS Central
- UCS 관리자
- 펌웨어 버전 UCSC 2.0(1q)
- 펌웨어 버전 UCSM 4.1(3k)
- Cisco B200 M5

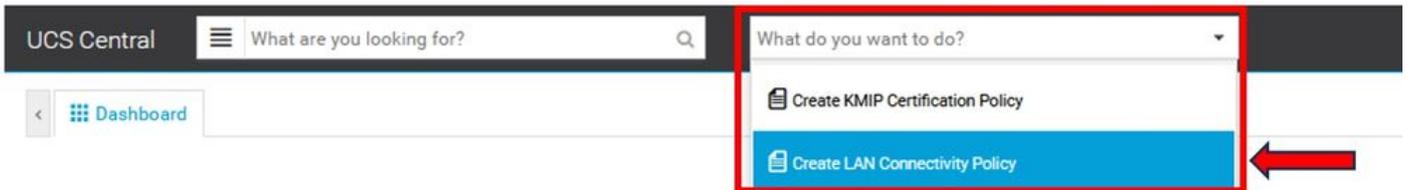
이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스

이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

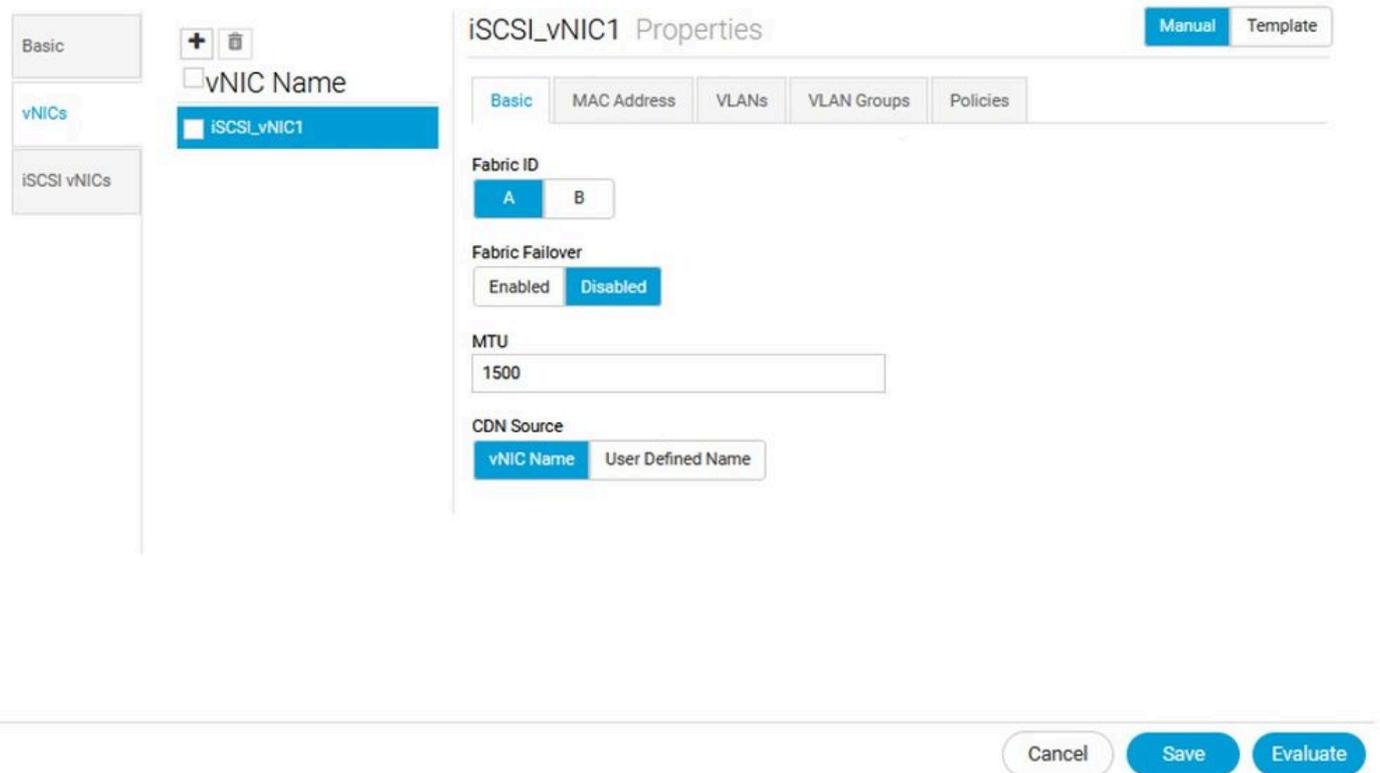
## 구성

### vNIC 생성 및 네이티브 iSCSI VLAN 설정

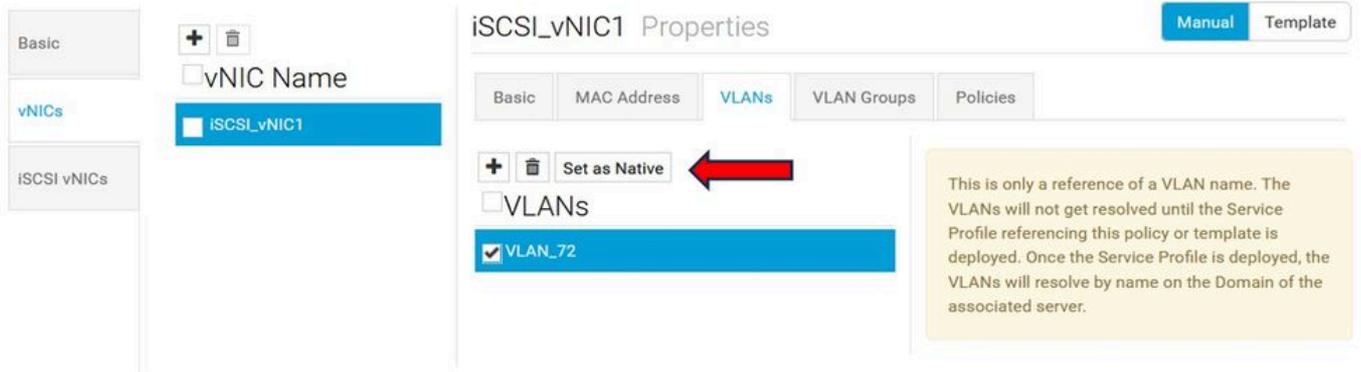
1. 새 LAN 정책을 생성하려면 Navigation(탐색) 탭 > Create LAN connectivity Policy(LAN 연결 정책 생성)로 이동하고 창이 표시되어 새 정책을 구성합니다.



2. 생성된 LAN 정책에서 새 vNIC를 추가합니다.

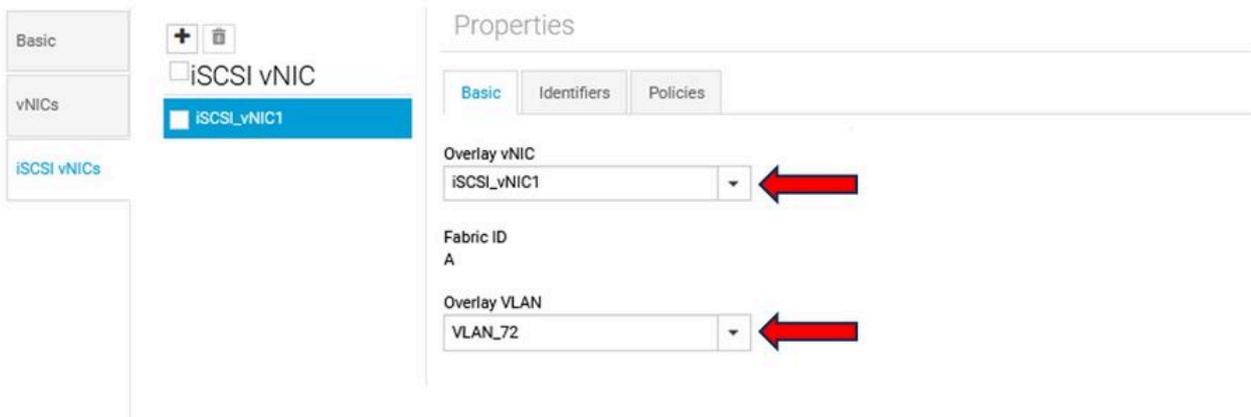


3. vNIC가 생성되면 VLAN 탭으로 이동하여 iSCSI VLAN을 선택합니다. 이 VLAN은 Native로 설정되어야 합니다.



## iSCSI vNIC 컨피그레이션

1. 생성된 동일한 LAN 정책에서 iSCSI vNIC로 이동하여 새 iSCSI vNIC를 생성합니다. 이름은 구성된 이전 vNIC와 동일해야 합니다. 이름이 이미 구성되었으면 오버레이 vNIC를 볼 수 있으며 VLAN은 기본이어야 합니다.



## 개시자 구성

1. 개시자를 구성하려면 탐색 탭으로 이동한 다음 IP 풀 생성을 클릭합니다. 새 정책을 구성하는 창이 표시됩니다.



2. 개시자 IP 주소를 생성한 다음 서브넷 및 기본 게이트웨이를 구성합니다.

## 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. 이전에 생성한 LAN 정책 내에서 생성한 IP 풀을 연결합니다. 이 단계를 수행하려면 LAN policy(LAN 정책) > iSCSI vNIC > Identifiers(식별자)를 선택합니다.

The screenshot displays the configuration page for an iSCSI vNIC. On the left, a sidebar shows the navigation menu with '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 contains three sections: 'MAC Pool' (set to '<Not-Assigned>'), 'IP Pool' (with 'iscsi\_testpool' selected and highlighted by a red box and a red arrow), and 'IQN Pool' (set to '<Not-Assigned>'). To the right of the 'IP Pool' section, the 'IP Pool' dropdown is set to 'iscsi\_testpool' with a 'root' path. Below this is a 'Pool Utilization' bar chart showing 2 available (green) and 1 in use (black) blocks. A legend indicates 'Available' (green) and 'In Use' (black). At the bottom, a 'Settings' table is shown:

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

4. 개시자 이름을 구성하려면 서비스 프로필로 이동하여 Configure Static IDs(고정 ID 구성) > Identifiers(식별자) > IQN을 클릭하고 고정 IQN 주소를 구성합니다.



Create Template From Profile

Unbind From Template

Assign Server Manually

Unassign Server

Rename

Clone

Reapply Configuration

Configure Interface Placement

Configure Zoning

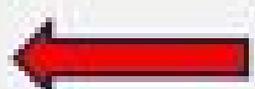
Configure iSCSI Targets

Configure Static IDs

UUID Synchronization Behavior

Shutdown Server

Reset Server



이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.