

CUCM에 서비스를 제공하고 LDAP를 사용하여 Unity Connection에 사용자를 프로비저닝하기 위한 PCP 구성

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[CUCM LDAP 컨피그레이션](#)

[CUC LDAP 구성:](#)

[PCP 장치 설정:](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Cisco Unified CM 및 Cisco CUC(Unity Connection)에 서비스를 제공하는 사용자를 LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 통합 사용자로 프로비저닝하기 위한 PCP(Prime Collaboration Provisioning)의 컨피그레이션에 대해 설명합니다.

Cisco CUCM(Unified Communication Manager) 및 Cisco Unity Connection에 이미 LDAP 동기화 사용자가 없는 신규 구축에 적합합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco Unified CM 및 Cisco Unity Connection Directory 통합
- Prime Collaboration 프로비저닝 관리 이해

사용되는 구성 요소

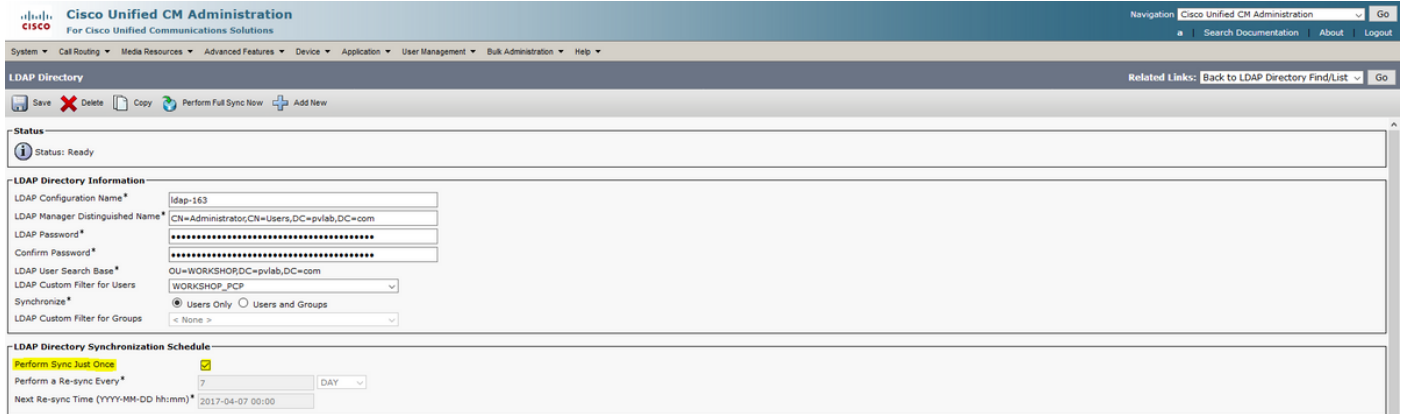
이 문서의 정보는 PCP 11.x를 기반으로 사용자를 LDAP 동기화된 사용자로 프로비저닝합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 네트워크가 작동 중인 경우 명령 또는 컨피그레이션 변경의 잠재적 영향을 이해해야 합니다.

구성

CUCM LDAP 컨피그레이션

- CUCM System(CUCM 시스템) > **LDAP** 아래에서 LDAP System(LDAP 시스템), Directory(디렉토리) 및 Authentication Configuration(인증 컨피그레이션)을 추가합니다.
- LDAP에서 사용자를 CUCM으로 가져올 필요가 없으므로 LDAP 동기화 일정을 비활성화합니다.



CUC LDAP 구성:

- Unity Connection(Unity Connection) 아래의 LDAP Setup, Directory, Authentication(LDAP 설정, 디렉토리, 인증)을 추가하려면 System Settings(시스템 설정) > LDAP로 이동합니다.
- Unity Connection에 대한 LDAP 동기화 일정을 구성하고 지금 전체 동기화를 수행합니다.



참고: LDAP에서 Unity로 사용자 가져오기 안 함(Users > Import Users)

PCP 장치 설정:

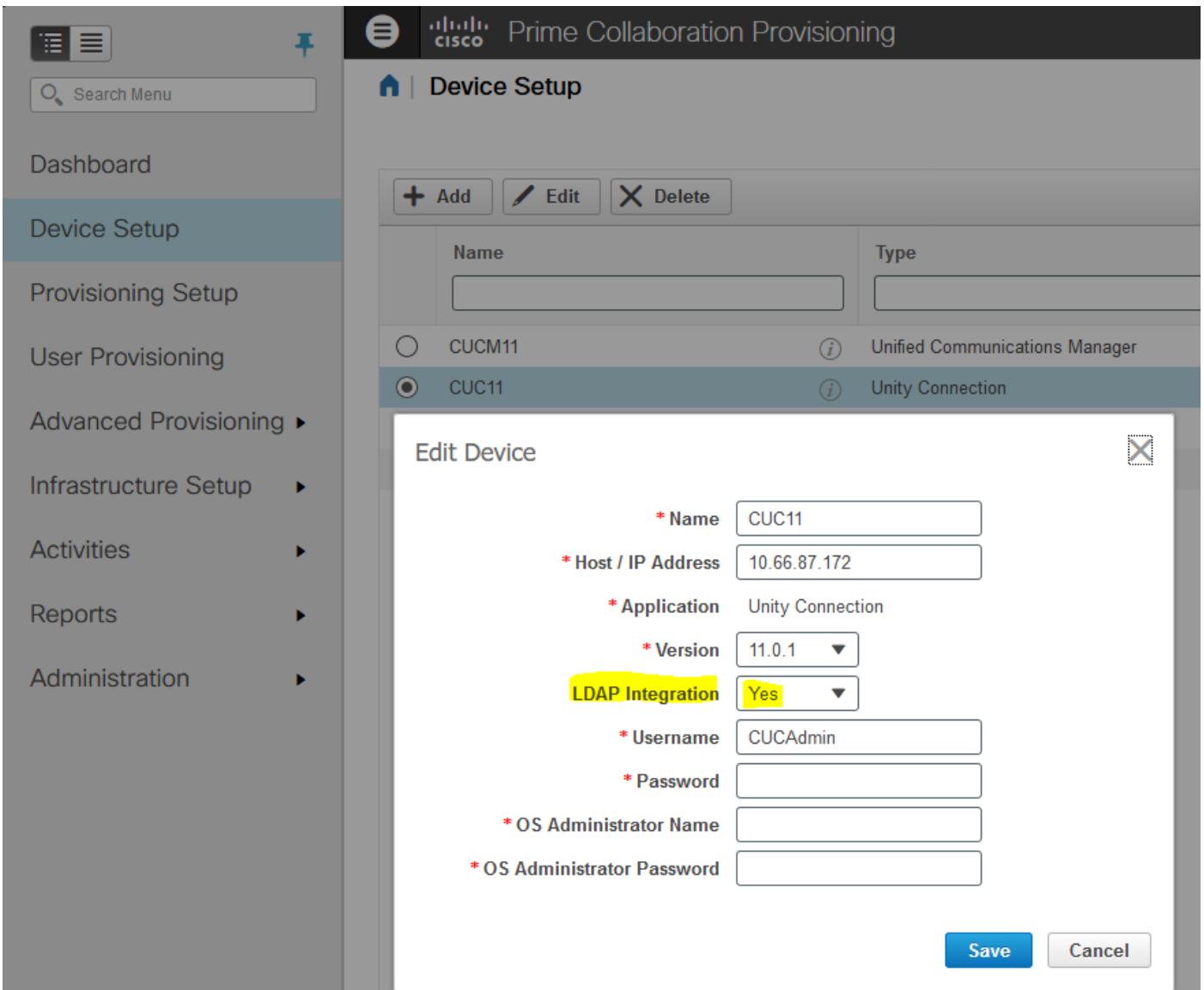
- PCP 디바이스 설정에서 Unified Communications Manager를 추가하려면 이미지에 표시된 대로 LDAP Integration을 **NONE**으로 선택합니다.

The screenshot shows the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. The main menu on the left includes Dashboard, Device Setup, Provisioning Setup, User Provisioning, Advanced Provisioning, Infrastructure Setup, Activities, Reports, and Administration. The 'Device Setup' section is active, showing a table with one device: CUCM11, which is a Unified Communications Manager. An 'Edit Device' modal is open, displaying the following configuration details:

- Name:** CUCM11
- Host / IP Address:** 10.66.87.170
- Application:** Unified Communications Manager
- Version:** 11.0(1)
- LDAP Integration:** None (highlighted in yellow)
- Username:** CCAdmin
- Password:** (empty field)
- Extension Mobility Details (if available):**
 - Service Name:** ExtensionMobility
 - Service URL:** http://10.66.87.170:8080/em

Buttons for 'Save' and 'Cancel' are located at the bottom right of the modal.

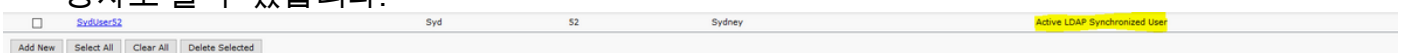
- 이미지에 표시된 대로 Unity Connection Device(Unity 연결 디바이스)를 필요한 세부 정보와 함께 추가하고 LDAP Integration YES(LDAP 통합 예)를 선택합니다.



- PCP Device Setup(PCP 디바이스 설정) 페이지에서 LDAP(Directory Server) 및 IM and Presence를 추가합니다.
- CUCM, CUC에 대해 인프라 동기화 및 사용자 동기화를 수행합니다.
- IM & Presence 서버에 대한 인프라 동기화를 수행합니다.
- 필요한 경우 나머지 프로비저닝 설정 - 도메인, 서비스 영역, 역할 및 서비스 템플릿을 완료합니다.
- 구성을 변경한 후 도메인 동기화를 수행합니다.

다음을 확인합니다.

- 구성이 완료되면 사용자를 프로비저닝할 준비가 되어야 합니다. 자동 프로비저닝 및 완전한 프로비저닝을 위해 LDAP에서 사용자를 가져옵니다.
- 사용자 프로비저닝이 성공적으로 완료되면 Users on CUCM 및 CUC를 LDAP Synchronized 사용자로 볼 수 있습니다.



관련 정보

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net_mgmt/prime/collaboration/11-6/provisioning/guide/cpcob_cisco-prime-collaboration-provisioning-guide-11-6/Cisco_Prime_Collaboration_Provisioning_Guide_11_6_chapter_011.html
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)