



Cisco User Defined Network のインストールとアップグレードの概要

- [Cisco User Defined Network の概要 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco UDN のインストールとアップグレードの概要 \(1 ページ\)](#)
- [前提条件 \(2 ページ\)](#)

Cisco User Defined Network の概要

Cisco User Defined Network (UDN) は Cisco DNA Center ソリューションです。Cisco UDN を使用すると、ユーザーは共有ネットワーク内にパーソナルネットワークを作成できます。

たとえば、Cisco UDN ソリューションが有効になっている大学の寮の学生は、大規模なネットワーク内のプライベートネットワークにデバイスを登録できます。学生は、Cisco UDN モバイルアプリケーションを介してデバイスを表示および管理できます。

Cisco UDN ポータルは、Cisco DNA - Cloud を利用しています。

Cisco UDN のインストールとアップグレードの概要

このドキュメントでは、Cisco User Defined Network (UDN) の次のインストールおよびアップグレードのシナリオについて説明します。

- 既存の展開での Cisco UDN 1.0 から Cisco UDN 1.5 へのアップグレード。
- 新しい展開のための Cisco UDN 1.5 のインストール。

Cisco UDN 1.0 から Cisco UDN 1.5 にアップグレードする場合は、Cisco DNA Center が 2.3.2.3 以降のリリースバージョンを実行していることを確認してください。

前提条件

このドキュメントで説明されているインストールとアップグレードのプロセスを開始する前に、次の前提条件が満たされている必要があります。

- Cisco DNA Center がリリース 2.3.2.3. にアップグレードされている。詳細については、『[CISCO DNA Center Installation Guide](#)』 [英語] を参照してください。
- Cisco DNA Center GUI にログインし、必要なアプリケーションが [Running] 状態であることを確認する。詳細については、『[Cisco DNA Center Upgrade Guide](#)』 を参照してください。

Cisco DNA Center GUI で、[Menu] アイコンをクリックし、[System] > [Software Updates] > [Installed Apps] を選択します。
- AP が Cisco Wireless Controller に参加していることを確認します。
- 検出されたデバイスが [Inventory] ウィンドウに一覧表示されるように、[Discovery] 機能を使用してネットワーク内のシスコ ワイヤレスコントローラと AP を検出します。
- 検出されたデバイスが到達可能で、[Inventory] ウィンドウで [Managed] 状態になっていることを確認します。詳細については、『[Cisco DNA Center User Guide](#)』 を参照してください。
- Cisco (CCO) アカウント ID とパスワードがあることを確認します。