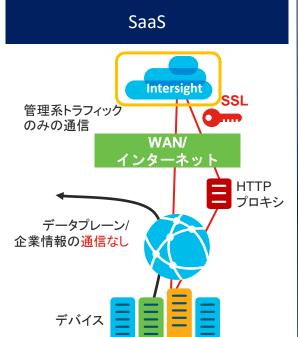


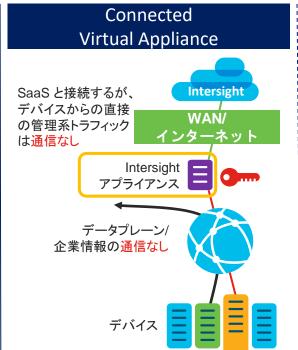
Intersight Private Virtual Appliance セットアップガイド

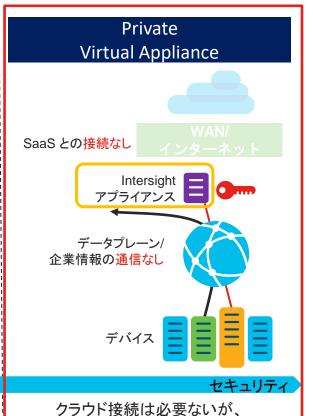
シスコシステムズ合同会社 データセンター / 仮想化事業部 カスタマーエクスペリエンス 2023/07

Intersight の提供モデル

お客様の環境に合わせて、3つのパターンを用意







一部の機能は利用できない

機能性

デバイスから直接 or Proxyで クラウド接続させます アプライアンスをクラウドに接続 (クラウドへ蓄積データは選択可能)

Private Virtual Appliance ライセンス (2.0)

• ライセンス体系

SaaS、Connected VA と同様の 階層モデル

ライセンス管理

スマートライセンスで、Cisco と同期 不要な Specific License Reservation (SLR) を利用

・ライセンスオーダー PID

SaaS、Connected VA と異なる PID を利用

PID	説明	
DC-MGT-IS-PVAPP-EST	Private Virtual Appliance – Essentials	
DC-MGT-IS-PVAPP-AD	Private Virtual Appliance - Advantage	

Intersight ライセンスファミリ

DC-MGT-IS-SAAS-xxx : SaaS / Connected VA

DC-MGT-IS-PVAPP-xxx: Private VA

(参考) スマートライセンス - Specific License Reservation

- ・Specific License Reservation (SLR) は、非常にセキュリティの高いネットワーク環境で使用される機能
- ・顧客は使用状況をシスコと同期通信することなく、デバイスに スマートライセンスを導入可能
- ・スマートアカウントで SLR の有効化が必要
- ・SLR 日本語ドキュメントガイド
 https://www.cisco.com/c/dam/global/ja_jp/products/smart-software-licensing-specific-license-reservation.pdf

Virtual Appliance インストール要件 (Connected / Private)

- ・仮想マシン構成要件
 - VMware ESXi 7.0 以上
 - Microsoft Hyper-V Server 2016, 2019
 - KVM

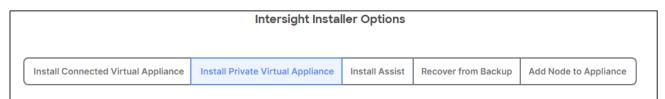
	システム要件		
	スモール (Assistのみ)	ミディアム	ラージ
監視対象サーバ数	2000	5000	7000
HyperFlex インストール数	2	2	5
vCPU	16	24	48
メモリ(GiB)	32	64	96
ストレージ (Disk)	500GiB	500GiB/2TiB*	2TiB*

Intersight Virtual Appliance Sizing Options

https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/Intersight/b_Cisco_Intersight_Appliance_Getting_Started_Guide/m_appliance_overview.html

Private Virtual Appliance インストール概要

- インストール用イメージ
 - ・ Connected VA、Assist と同じ OVA イメージを使用
 - ・ OVA は Cisco Software Central Intersight からダウンロード
- ・ 初期インストール
 - ・ OVA 展開後のセットアップウィザードで、"Intersight Private Virtual Appliance"を選択
 - インストールには、"Intersight Private Virtual Appliance Software" のダウンロードが別途必要 https://www.intersight.com/pvapp (Cisco ID でアカウント作成が必要)
 - ・ SLR 予約済みライセンス情報を登録
- ・インストールガイド
 - Cisco Intersight Virtual Appliance Getting Started Guide, 1.0.9



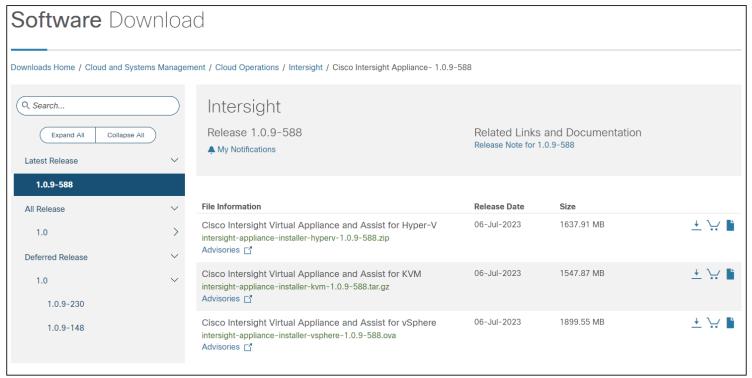
Private Virtual Appliance インストール手順

- 1. 事前準備
 - OVA ファイル
 - DNS サーバ
 - インストールパッケージ
- vCenter から OVA を展開
 ※ESXのみでは展開が出来ません。
- 3. 仮想マシンにアクセスして初期セットアップウィザードを開始
 - ・ パッケージを Private VA にアップロード
 - ・ SLR ライセンス登録

インストーラ OVA の準備

https://software.cisco.com/download/home/286319499/type/286323047/release/1.0.9-588

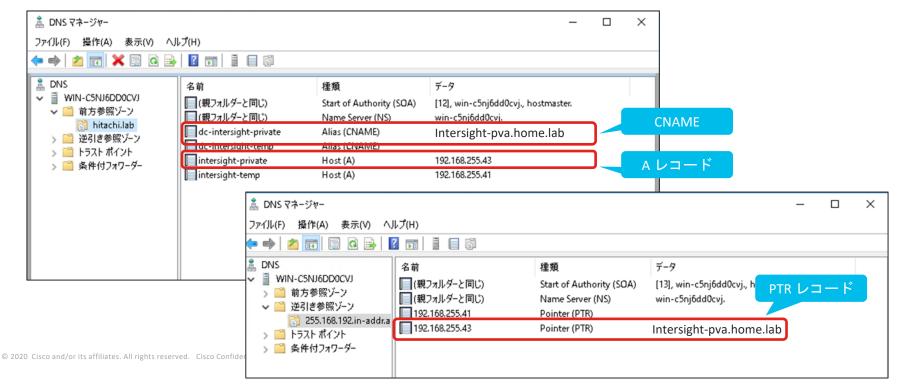
Cisco Software Central - Intersight の項目から最新版の OVA をダウンロード



DNS サーバの準備

Intersight Private Appliance に割り当てる A レコード、PTR レコード (myhost.mydomain.com) および CNAME (dc-myhost.mydomain.com)の登録が事前に必要

Windows server DNS 設定例



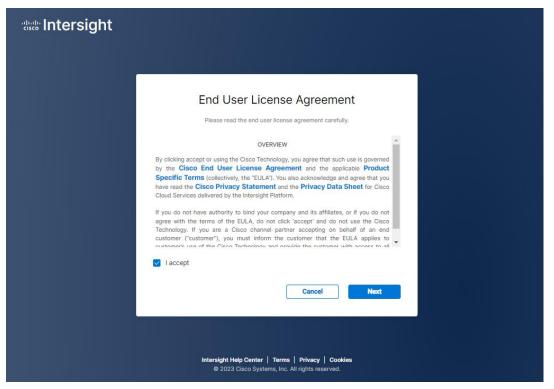
インストールパッケージの準備

OVA とは別に "Intersight Private Virtual Appliance Software" のパッケージが必要なので、事前に入手しておく

- 1. Intersight Private Appliance アカウントを作成
 - https://www.intersight.com/pvapp にアクセスして作成 (Cisco ID が必要)
 - 任意の固有の Intersight Private アカウント名と製品インスタンストークンを入力
- 2. Intersight Private アカウントにログインし、パッケージをダウンロード
- 3. スマートアカウントの製品インスタンストークンを発行

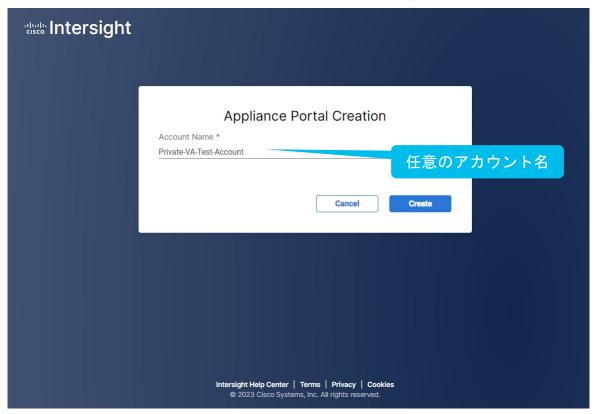
https://www.intersight.com/pvappにアクセス

Cisco ID でログインします。 サービス内容に目を通して、同意した後、次へをクリックします。



Intersight Private Appliance アカウントを作成します。

アカウント名は任意で、グローバルでユニークな名前にします。

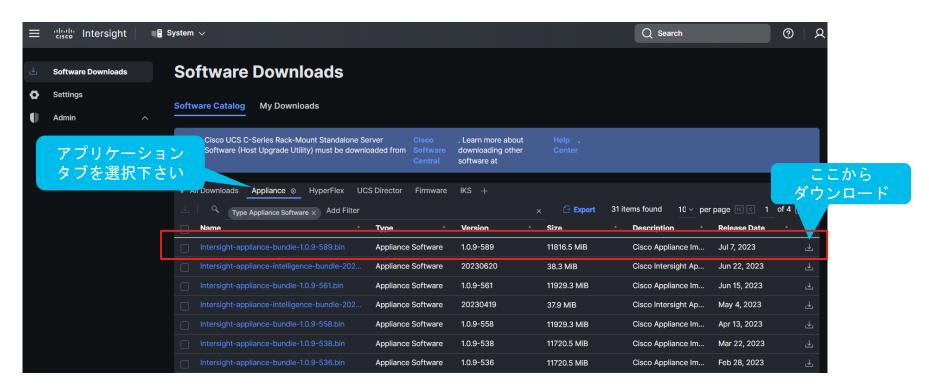


すでにアカウント名が使用されている場合、下記のエラーが表示されます

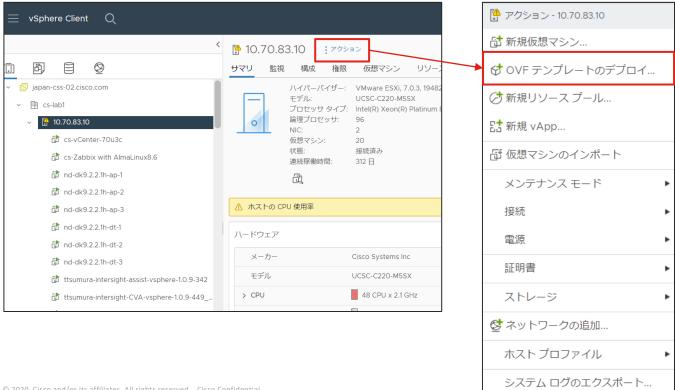


パッケージをダウンロードします。

Intersight Private Virtual Appliance Softwareのパッケージをダウンロード出来ます。 インストール前にファイルをダウンロードしておきます。



Intersight Priviate Appliance を構築するホストを選択して、OVF テンプレートのデプロイを実行



1. OVF テンプレートの選択



3. コンピューティングリソースの選択



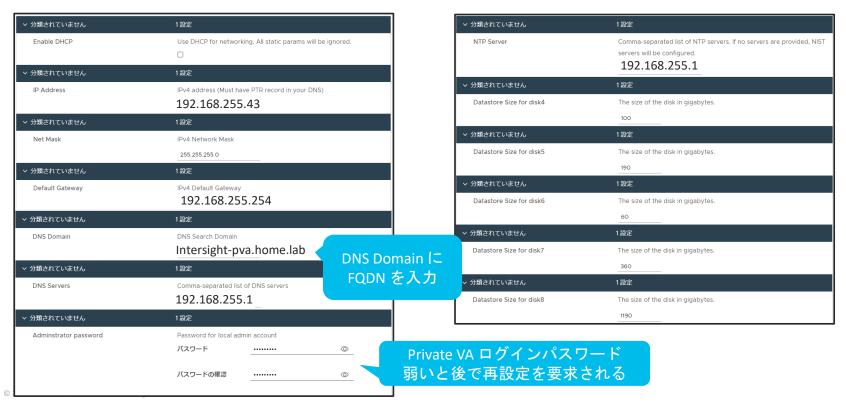
5. デプロイ構成の設定 (ミドル or ラージ)



7. ネットワークの選択



8. OVF テンプレートのデプロイ IP アドレス、ゲートウェイ、ホスト名、DNS サーバ、admin パスワード、NTP サーバ を設定

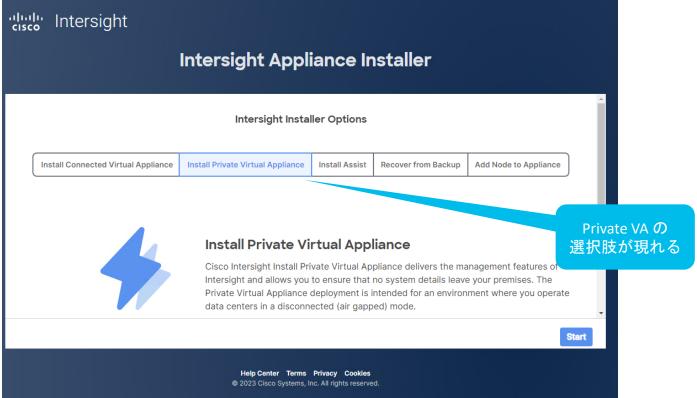


9. 設定内容を確認して、デプロイ



VM を起動し、FQDN でブラウザアクセス (http://myhost.mydomain.com)

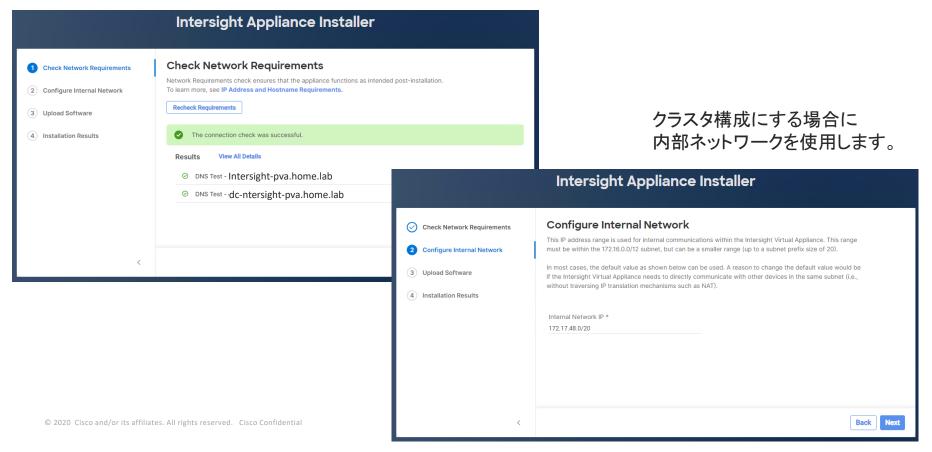
インストールモードの選択肢が現れるので、"Intersight Private Virtual Appliance"を選択



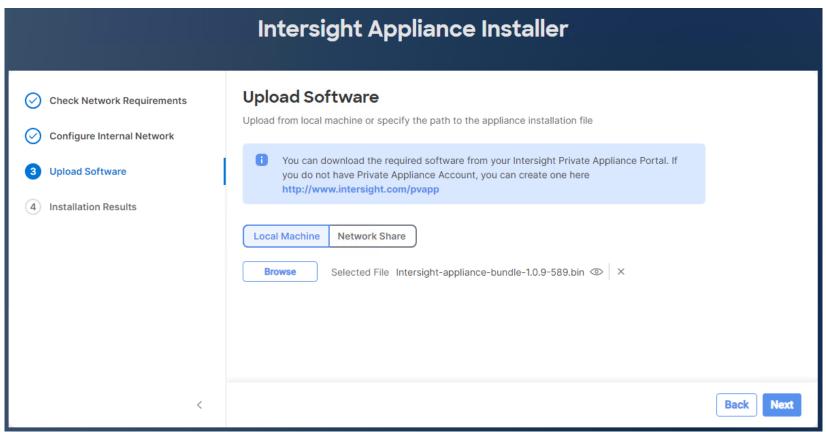
© 2020 Cisco and the community of the co

VM を起動し、FQDN でブラウザアクセス (http://myhost.mydomain.com)

DNS設定に問題がないかテストします。赤い表示の場合はDNSを確認下さい

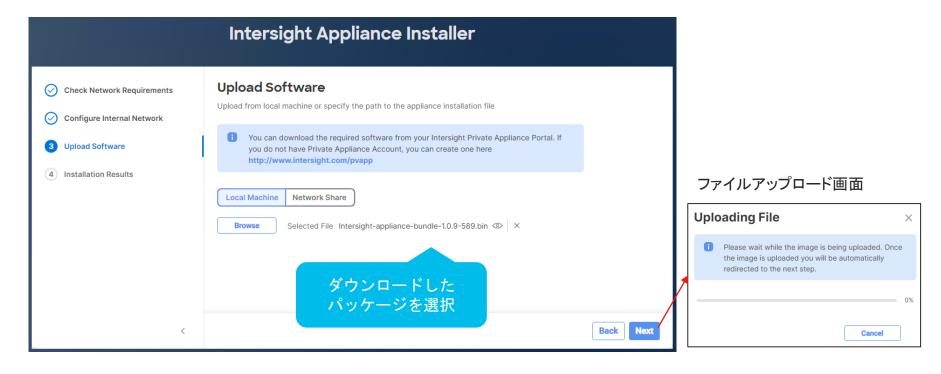


VM を起動し、FQDN でブラウザアクセス (http://myhost.mydomain.com)



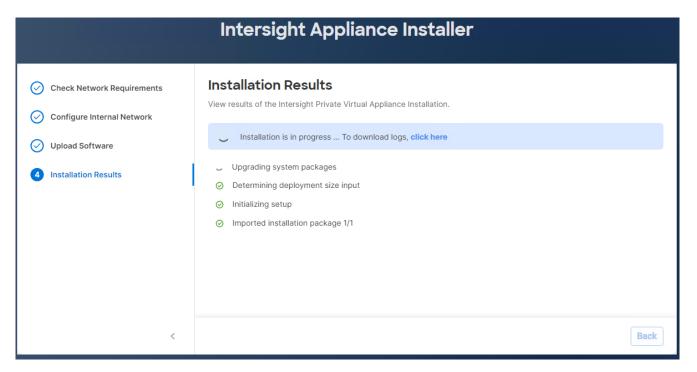
事前にダウンロードした Intersight Appliance パッケージをアップロード

ローカルファイルかネットワーク共有のどちらかでアップロードして下さい



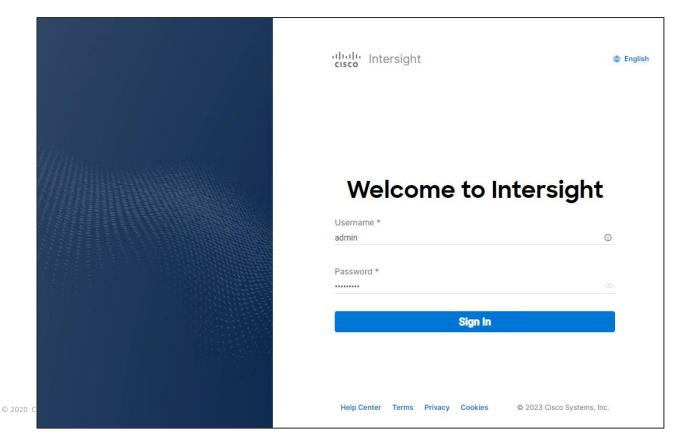
事前にダウンロードした Intersight Appliance パッケージをアップロード

ファイルのアップロードが完了すると、自動的にインストールが開始されます。 ※インストールが終了して画面が切り替わらない場合があります。ブラウザの更新をお願いします。



インストールが完了した後、再アクセスするとログイン画面が表示される

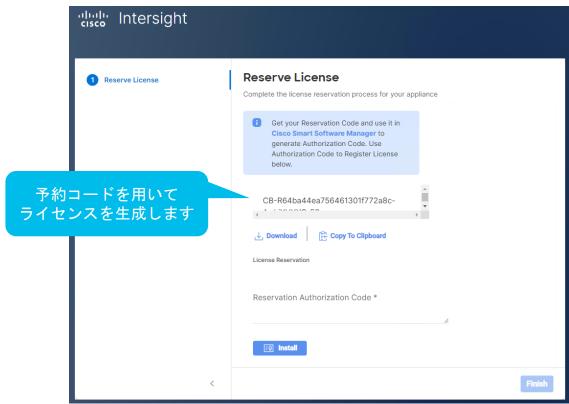
ユーザ名は、adminです。パスワードは、OVA展開時に設定した物を入力下さい。



26

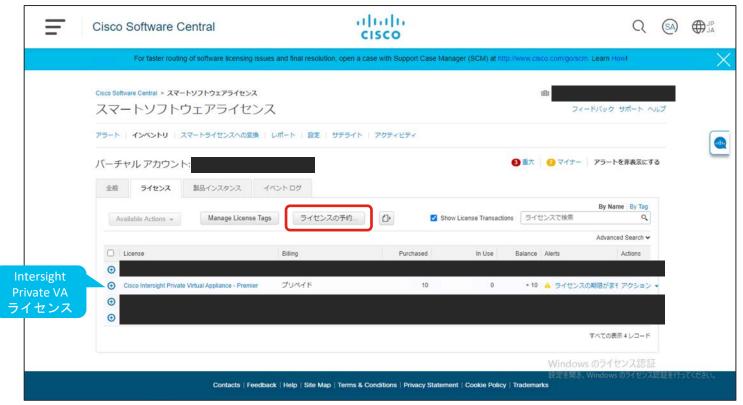
SLR ライセンス予約のために必要な予約コードをダウンロードする

Intersight Private Appliance 画面に表示される予約コードをダウンロードもしくはコピー下さい



スマートアカウントページに移動する

有効な Intersight Private Appliance のライセンスがあることを確認下さい。



© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

ライセンスを予約する

1. 予約コードをアップロード もしくは貼り付け下さい



2. 予約したいライセンスの個数を入力下さい ※サーバ台数分必要



ライセンスを予約する

3. 予約内容の確認をします

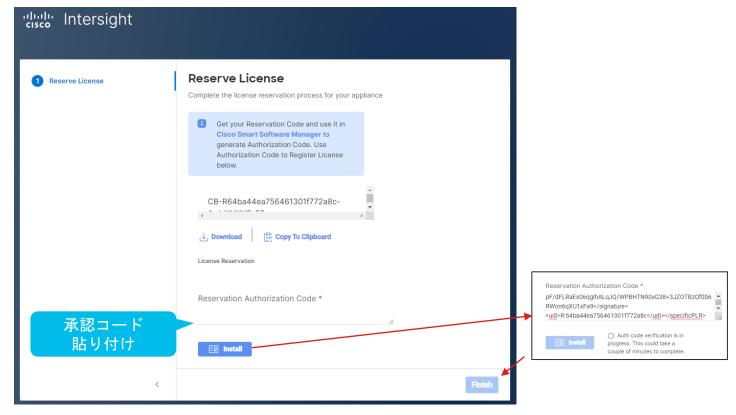


4.承認コードが表示されるので、 ダウンロードもしくはコピー



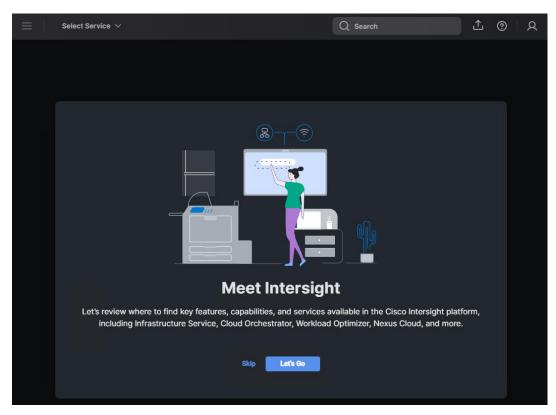
承認コードを貼り付けて、インストール

承認コードを貼り付けして、インストールボタンを押下。認証が完了したらフィニッシュ



Intersight画面が表示されます。

インストール終了後にディバイス登録(管理サーバ登録)を行って下さい。



cisco