



# HPE GreenLake for Compute Ops Management 初期構築手順概要

---

## 目次

本資料の目的 .....	2
事前準備 .....	2
1. HPE Account の作成 .....	2
2. HPE GreenLake Company Account の作成.....	4
3. HPE GreenLake for Compute Ops Management インスタンスの展開.....	6
HPE GreenLake for Compute Ops Management へのサーバーの登録.....	9
1. HPE GreenLake for Compute Ops Management のサブスクリプションを HPE GreenLake アカウントに登録...	10
2. HPE GreenLake for Compute Ops Management にサーバーを追加 .....	13

## 本資料の目的

本資料は、HPE GreenLake for Compute Ops Management を初期構築する手順の概要をまとめたものです。手順の詳細は [HPE GreenLake Edge-to-Cloud Platform User Guide](#) や [HPE GreenLake for Compute Ops Management お使いになる前に](#) を参照ください。本資料は 2022 年 11 月 22 日時点での情報となります。

## 事前準備

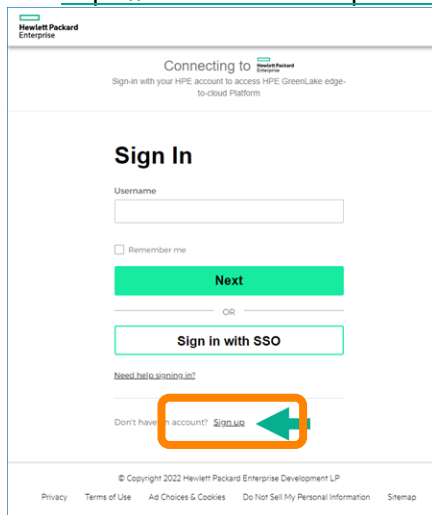
サポートされているサーバー機種、iLO のバージョン、ネットワーク接続要件などを [HPE GreenLake for Compute Ops Management お使いになる前に](#) で事前に確認しておきます。

また、HPE GreenLake for Compute Ops Management を利用するための事前準備として以下作業が必要となります。

1. HPE Account (ユーザー) の作成
2. HPE GreenLake Company Account (会社/組織) の作成
3. HPE GreenLake for Compute Ops Management インスタンスの展開

### 1. HPE Account の作成

1.1. <https://common.cloud.hpe.com/> にアクセスして「Sign up」をクリックします。



The screenshot shows the HPE sign-in page. At the top, it says 'Connecting to Hewlett Packard Enterprise' and 'Sign in with your HPE account to access HPE GreenLake edge-to-cloud Platform'. Below this is a 'Sign In' section with a 'Username' input field, a 'Remember me' checkbox, and a green 'Next' button. Below the 'Next' button is an 'OR' separator and a 'Sign in with SSO' button. At the bottom of the sign-in section, there is a link that says 'Need help signing in?'. Below this link is a 'Don't have an account? Sign up' link, which is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP' and several links: 'Privacy', 'Terms of Use', 'Ad Choices & Cookies', 'Do Not Sell My Personal Information', and 'Sitemap'.



1.2. 必要事項を入力して「Register」をクリックします。

**Create an HPE Account**

Email \*

Password \*

First name \*

Last name \*

**BUSINESS INFORMATION**

Business Name

Street address

Street address 2

City

State

Zip code

Country\* Select one...

I accept [HPE Terms of Use](#) and agree to the processing of my personal data as described in the [HPE Privacy Notice](#) \*

\* indicates required field

**CONTACT PREFERENCES**

May HPE provide you with personalised communications about HPE and select HPE-partner products, services, offers and events?

Email  
 Yes  No

Phone  
 Yes  No

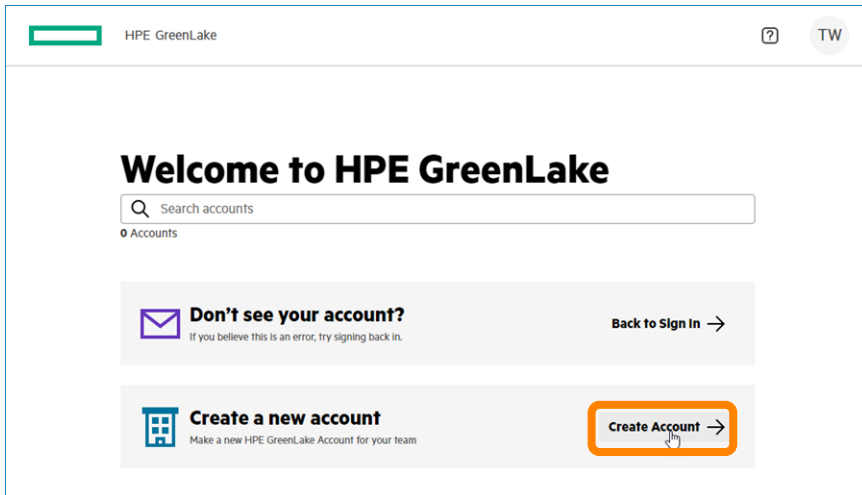
**Register**

1.3. メールが届くのでリンクをクリックして Activate を行います。



## 2. HPE GreenLake Company Account の作成

2.1. 作成した HPE Account で <https://common.cloud.hpe.com/> にサインインします。「Create Account」をクリックします。

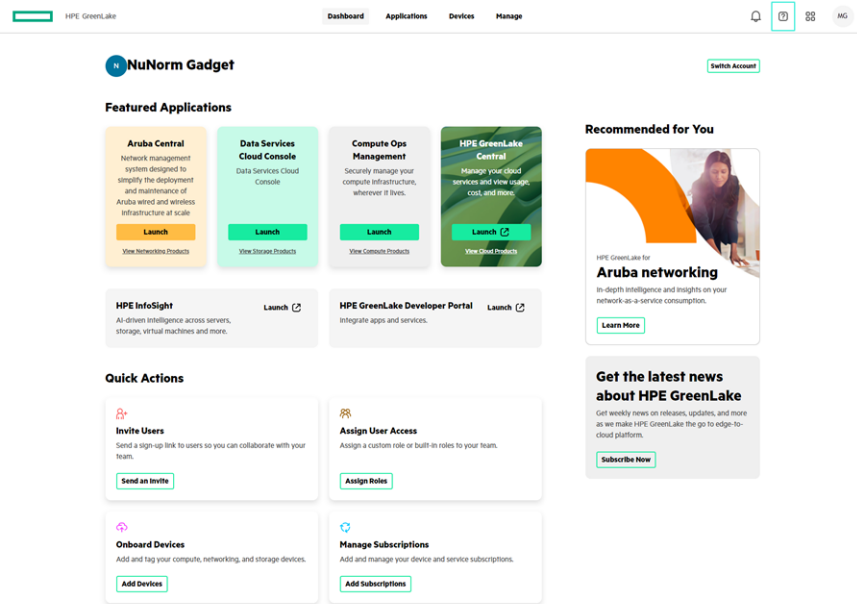


2.2. 必要情報を入力して「Create Account」をクリックします。

The screenshot displays the 'Set Up Company' form. The title is 'Set Up Company' and the instruction is 'Fill in details to create your team's HPE GreenLake account.' The form includes the following fields: 'Company Name\*' (text input), 'Company Country\*' (dropdown menu), 'Street Address\*' (text input), 'City, State' (text input), 'ZIP/Postal Code' (text input), 'Phone Number' (text input, labeled 'Company Phone Number (optional)'), and 'Email' (text input, labeled 'Email Address (Optional)'). At the bottom, there is a checkbox with the text 'By checking this box, you accept the **Legal Terms** on behalf of your organization.' The 'Create Account' button at the very bottom is highlighted with an orange border.

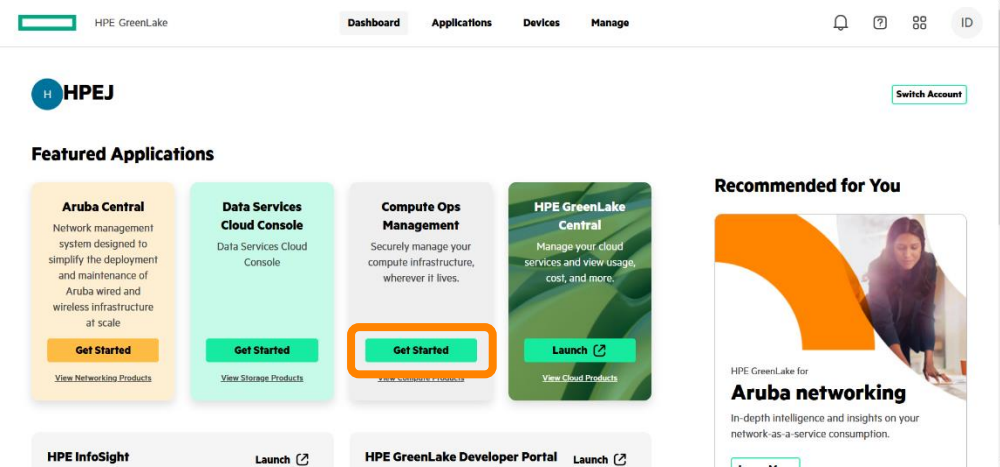


### 2.3. HPE GreenLake Account が作成されると HPE GreenLake ダッシュボードが表示されます。

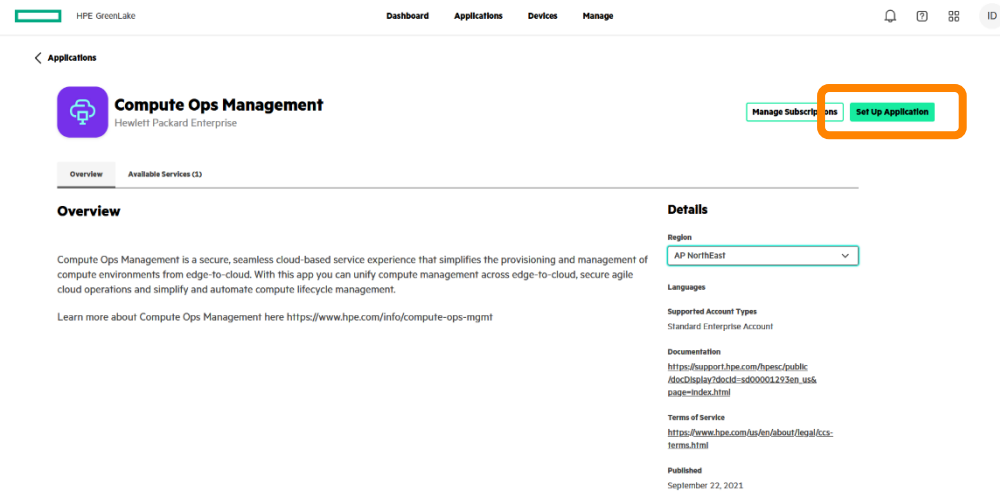


### 3. HPE GreenLake for Compute Ops Management インスタンスの展開

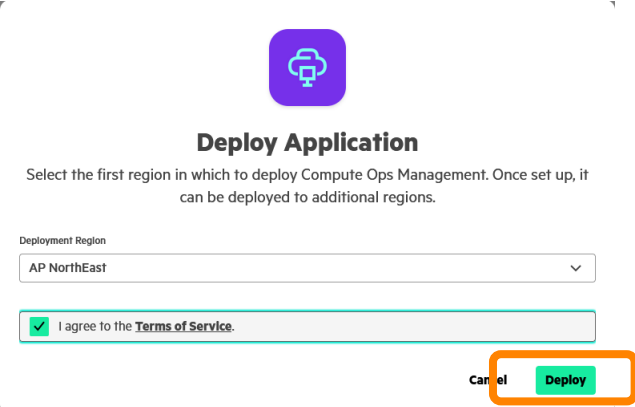
3.1. ダッシュボードで Compute Ops Management の「Get Started」をクリックします。



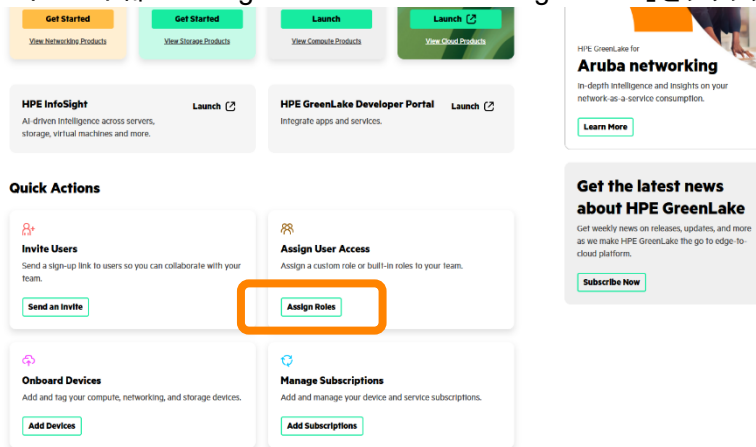
3.2. 「Set Up Application」をクリックします。



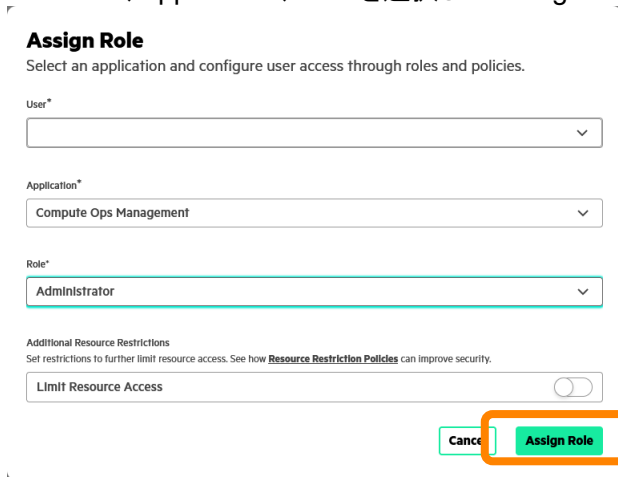
3.3. Region(例えば AP NorthEast)を選んで、Terms of Service に承諾したらチェックを入れて「Deploy」をクリックします。



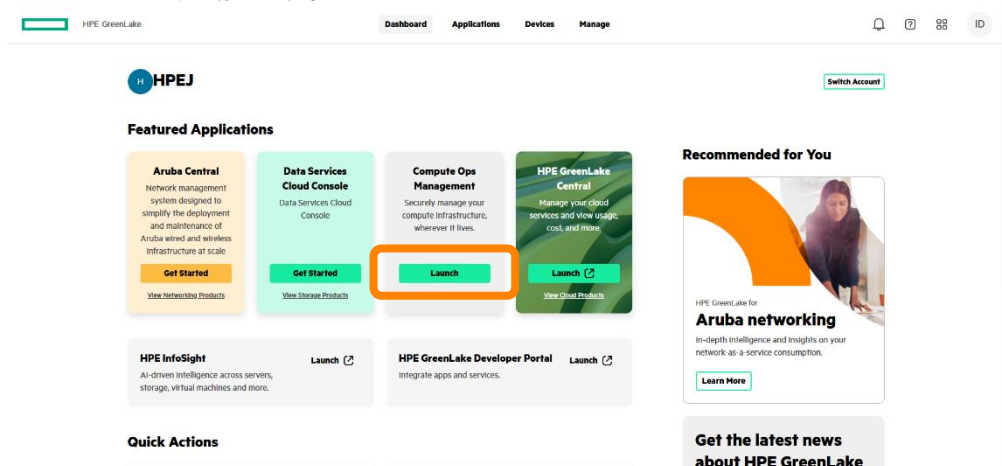
3.4. ダッシュボード下部の Assign User Access の「Assign Roles」をクリックします。

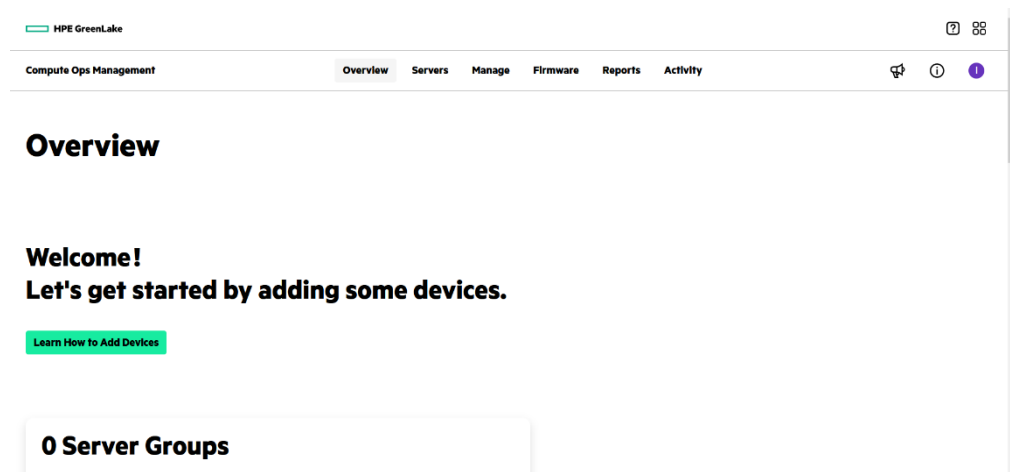


3.5. User、Application、Role を選択して「Assign Role」をクリックします。



3.6. Compute Ops Management の「Launch」をクリックすると HPE GreenLake for Compute Ops Management のダッシュボードが起動します。





これで事前準備は完了です。





## HPE GreenLake for Compute Ops Management へのサーバーの登録

以後の作業は [YouTube](#) にも公開しているビデオ [Does That Compute? | HPE GreenLake for Compute Ops Management – Onboarding New Devices](#) に沿って説明します。ビデオもぜひご視聴ください。



(▶ 0:08)

“Does That Compute” という新しい動画シリーズへようこそ！

このシリーズでは、HPE の最新コンピュータポートフォリオの製品についてデモを行っていきます。

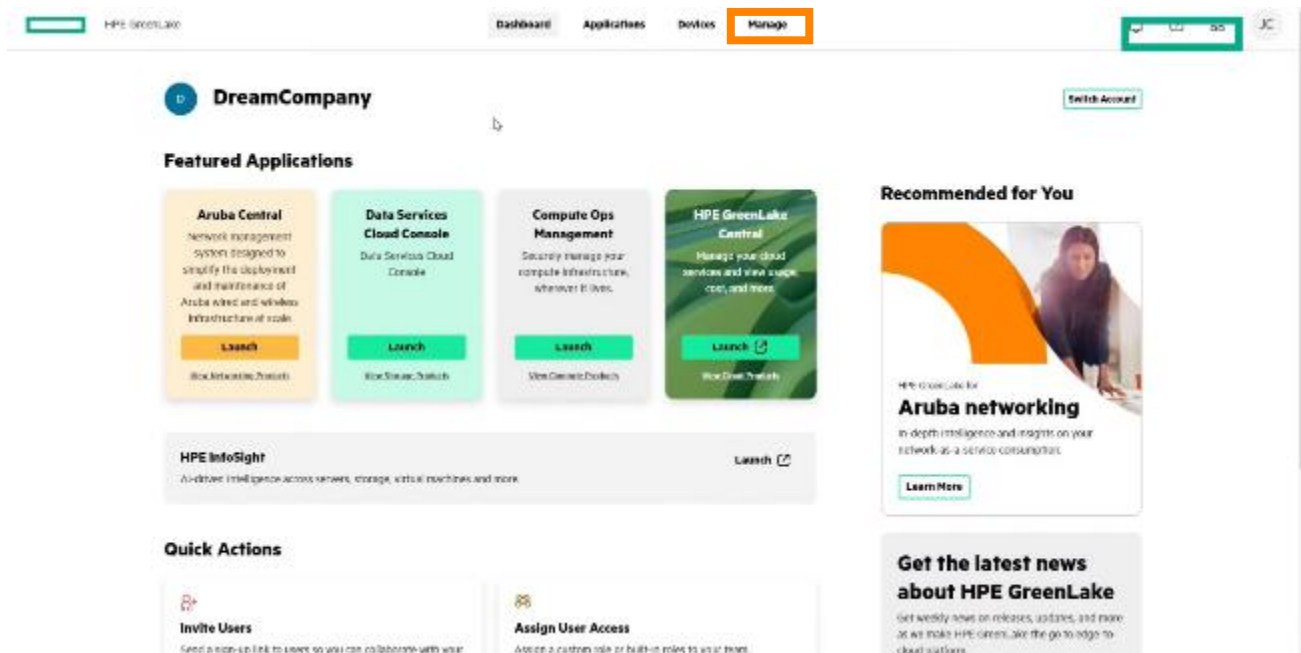
HPE の Compute Technical Enablement Team に所属しております、Jay Canlas です。

本日は HPE の新たなクラウドベースの管理ソリューションである「HPE GreenLake for Compute Ops Management」について見ていきます。

初めの章では、サブスクリプションの追加と、Compute Ops Management へのデバイスオンボーディング方法をお見せします。

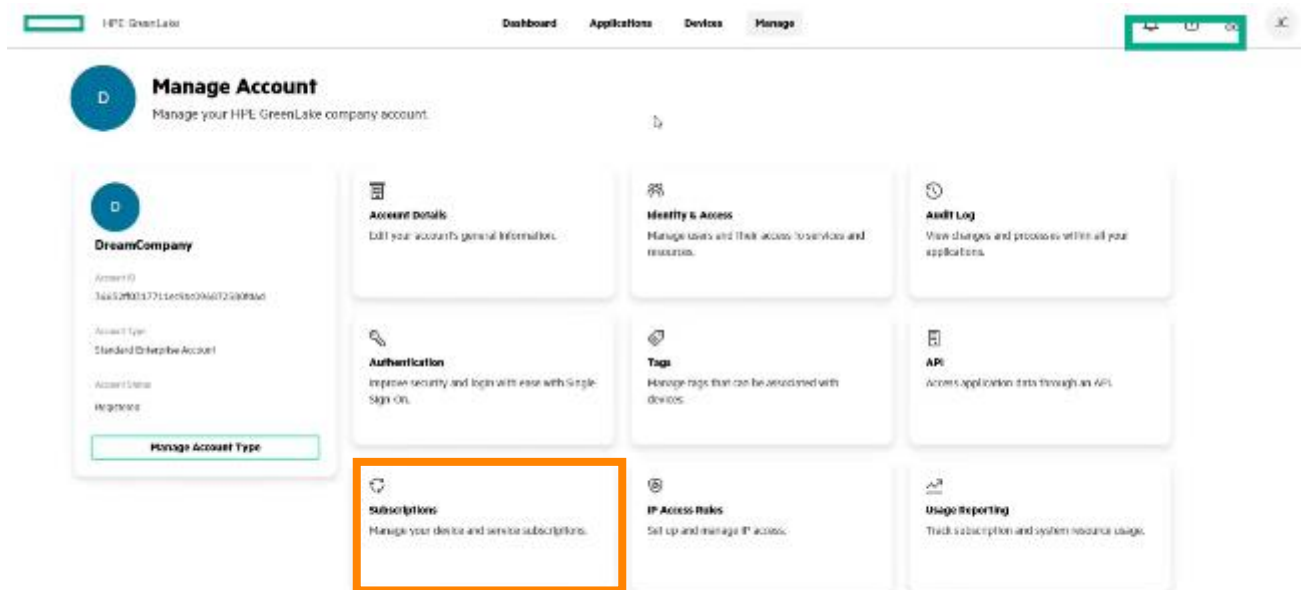


# 1. HPE GreenLake for Compute Ops Management のサブスクリプションを HPE GreenLake アカウントに登録



(▶ 0:32)

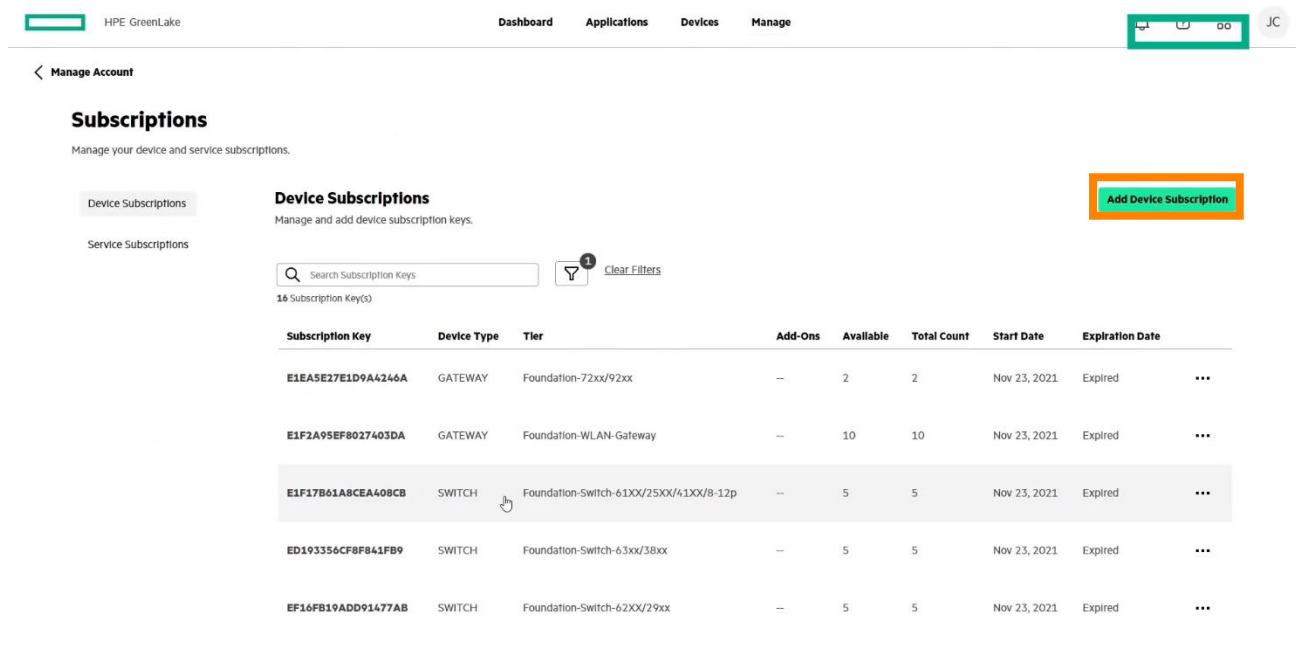
HPE GreenLake アカウントへ、Compute Ops Management のサブスクリプションキーを追加するところから始めましょう。まずは、上のタブの “Manage” をクリックしてください。



(▶ 0:42)

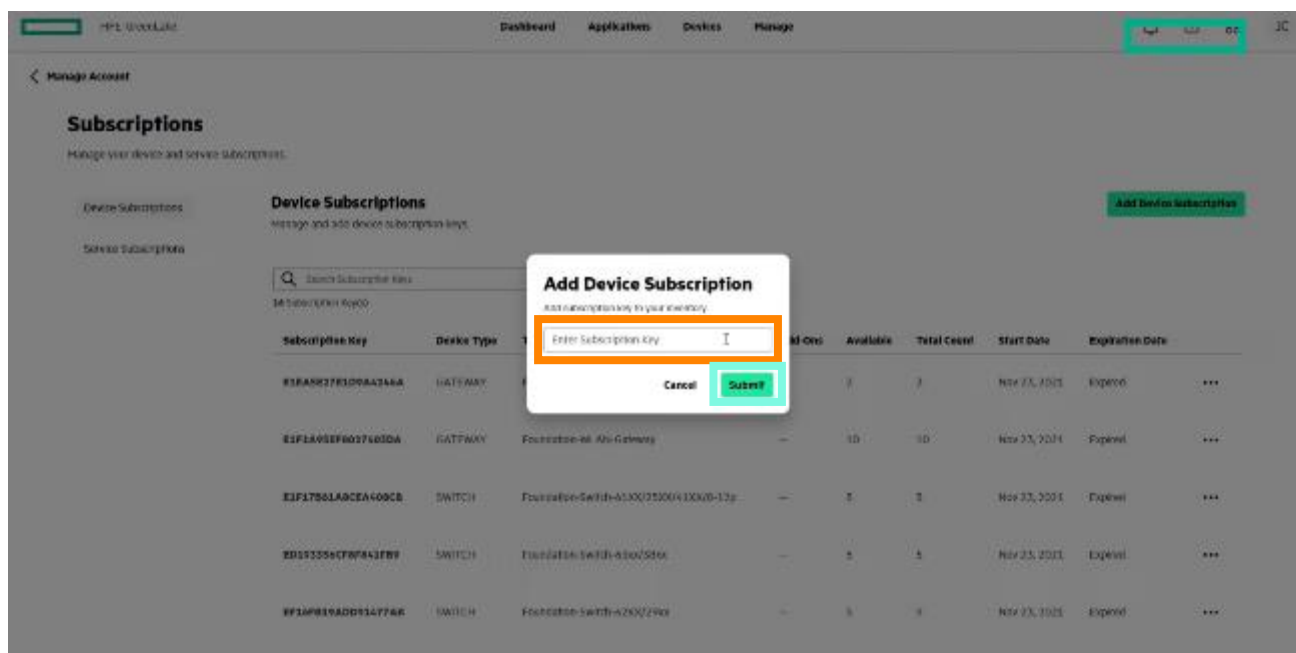
サブスクリプション契約時に送信される Eメールの “Access your products” というボタンからサブスクリプションキーを受け取ることができます。“Subscriptions” をクリックします。





(▶ 0:50)

“Add Device Subscriptions” をクリックします。



(▶ 0:54)

サブスクリプションキーを入力し、“Submit”をクリックしてください。



## Subscriptions

Manage your device and service subscriptions.

Device Subscriptions

Service Subscriptions

### Device Subscriptions

Manage and add device subscription keys.

Add Device Subscriptions

Clear Filter

Subscription Key	Device Type	Tier	Add-Ons	Available	Total Count	Start Date	Expiration Date	
E6DDE3CEFA835AC66A8	SWITCH	Foundation-Switch-Base	—	5	5	Mar 3, 2022	Expired	...
K646512834	DHIC_COMPUTE, COMPUTE	Enhanced-Profile	15	0	15	Apr 23, 2022	Apr 23, 2027	...
K743663728	DHIC_COMPUTE, COMPUTE	Enhanced-Profile	15	0	15	Feb 5, 2022	Jan 31, 2027	...
K482533407	DHIC_COMPUTE, COMPUTE	Enhanced-Profile	15	15	15	Jul 22, 2022	Jul 21, 2027	...
Y0DTCTY933CA8	DHIC_COMPUTE, COMPUTE	enhanced-Profile	13	10	10	Jan 26, 2022	Expired	...
E548C3C46C5AA4B338	SWITCH	Foundation-SWITCH-6400/5400	—	5	5	Nov 23, 2021	Expired	...

< 1 2 >

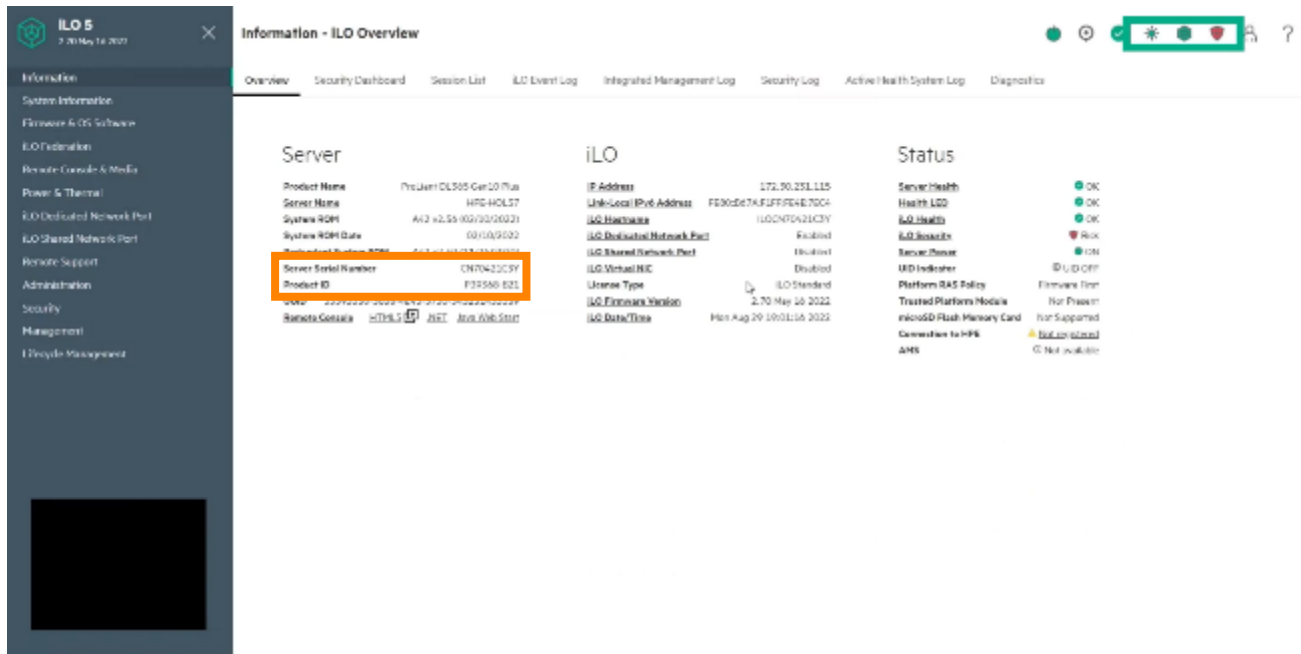
**(▶ 1:01)**

サブスクリプションキーが正常に追加されていることを確認しましょう。キーを追加することによって Compute Ops Management で 15 台のサーバーが管理できるようになりました。

次は Compute Ops Management にサーバーを追加してみましょう。

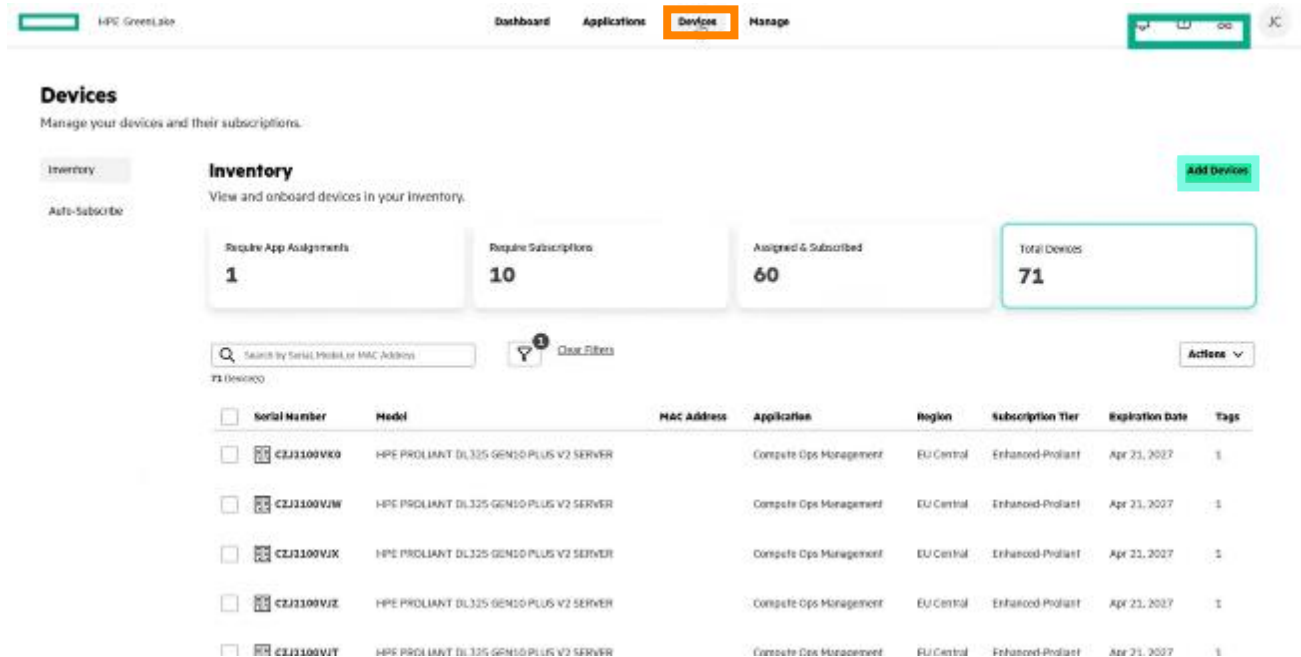


## 2. HPE GreenLake for Compute Ops Management にサーバーを追加



(▶ 1:23)

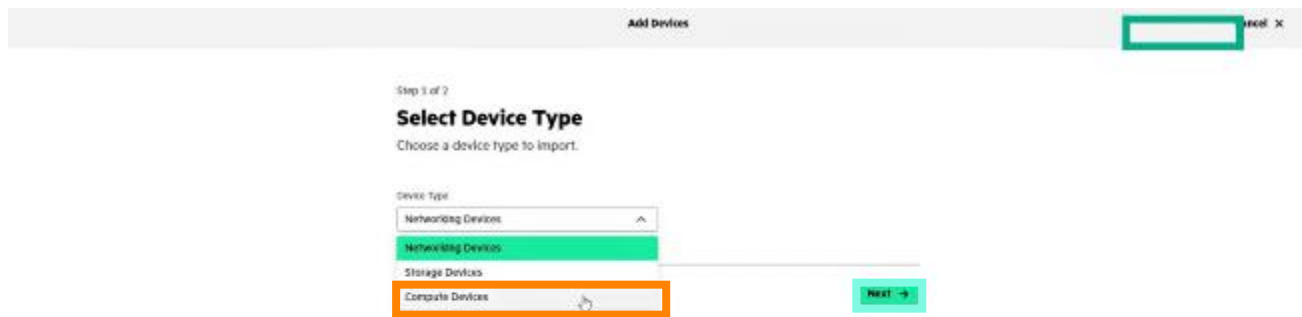
Compute Ops Management へ入る前に、iLO の「情報」ページから「サーバーシリアル番号」と「製品 ID」をメモしておきます。



(▶ 1:30)

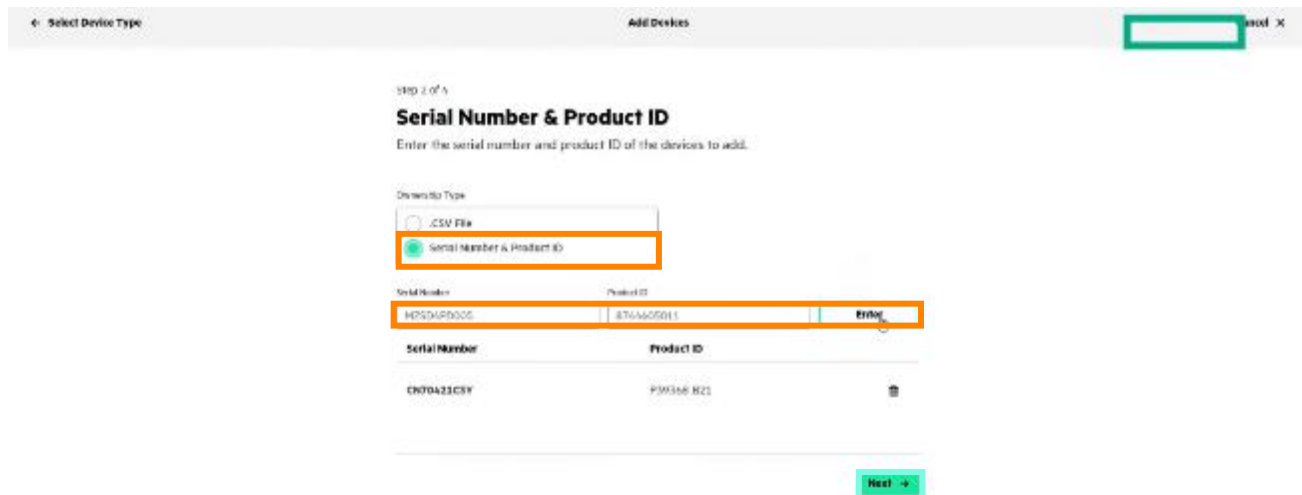
GreenLake のトップページに戻り、“Devices” のタブをクリックし、“Add Devices” をクリックします。





(▶ 1:38)

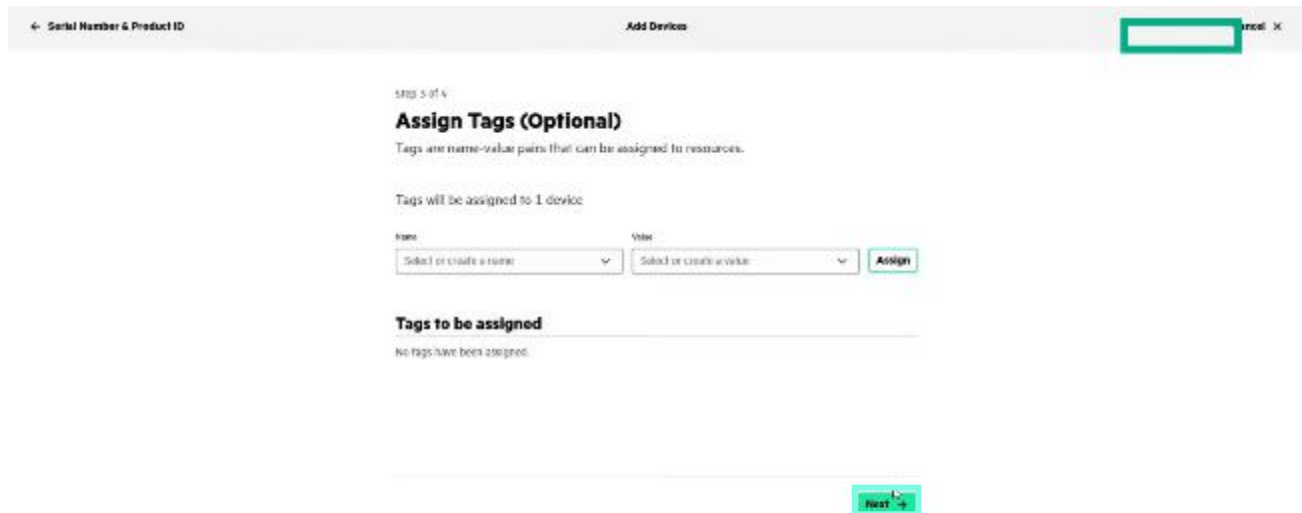
ドロップダウンメニューで、“Compute Devices”を選択し、次へ進みます。



(▶ 1:45)

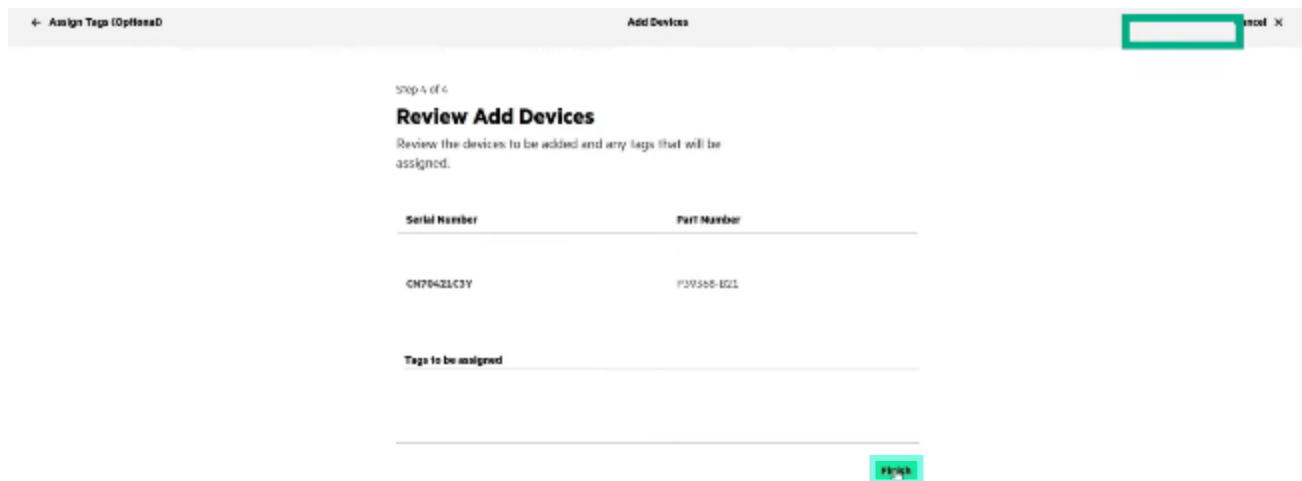
“Serial Number & Product ID”を選択し、シリアル番号と製品 ID を入力。その後 “Enter” をクリックし、次へ進みます。





**(▶ 1:58)**

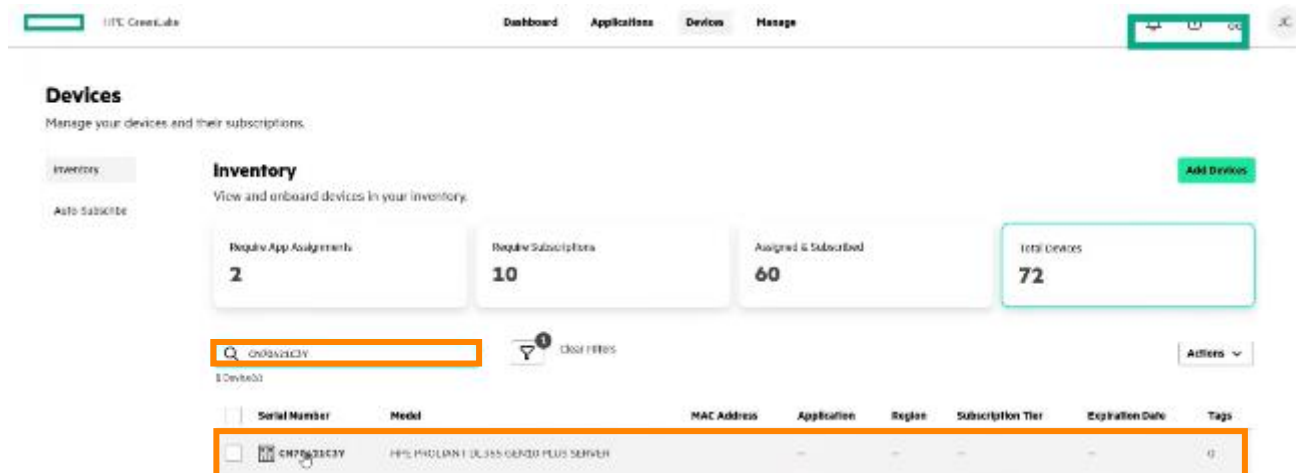
“Tags” は任意の項目です。今回は設定せずに次へ進みます。



**(▶ 2:00)**

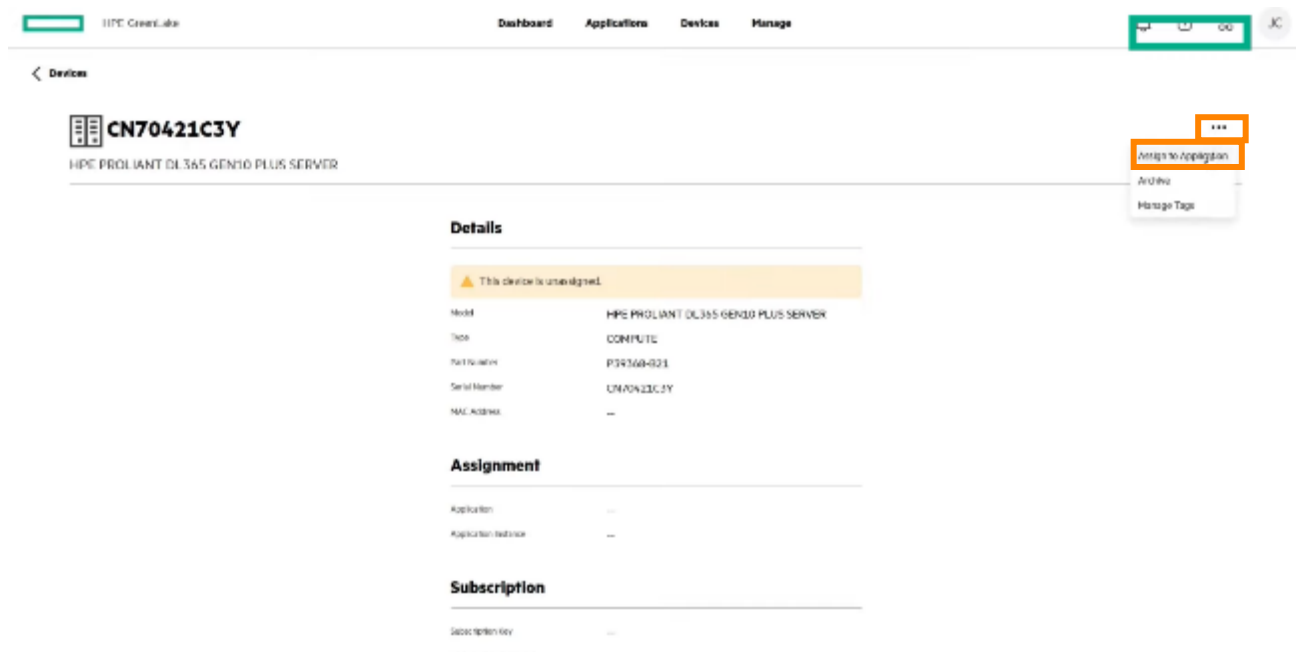
最後に “Finish” をクリックし、次に出るポップアップで “Close” をクリックします。





**(▶ 2:07)**

検索バーにサーバーのシリアル番号を入力し、そのサーバーを選択します。

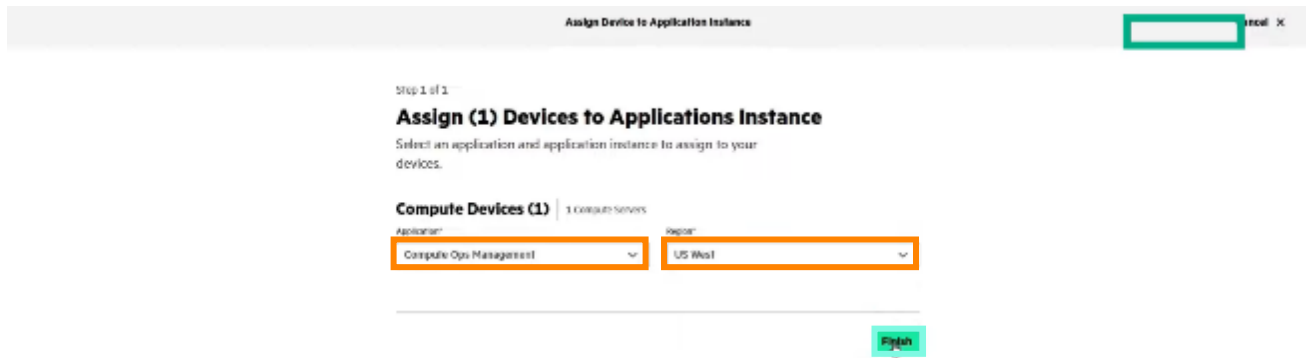


**(▶ 2:19)**

“This device is unassigned.” と表示されております。これからアプリケーションインスタンスと、サーバーの地域をアサインします。右上のオプションメニュー(⋮)をクリックします。選択肢が表示されますので、“Assign to Application” をクリックします。

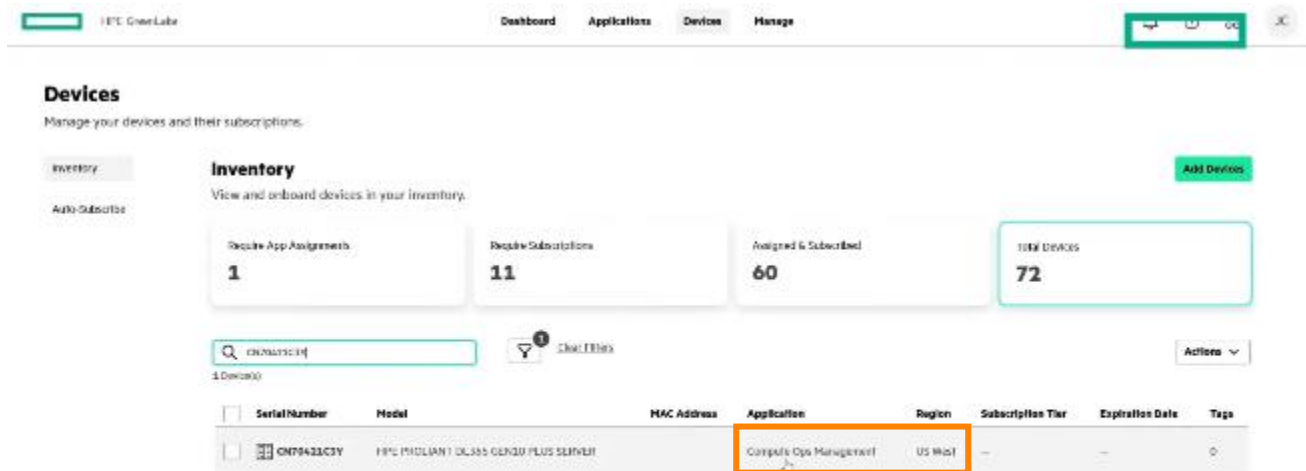






**(▶ 2:35)**

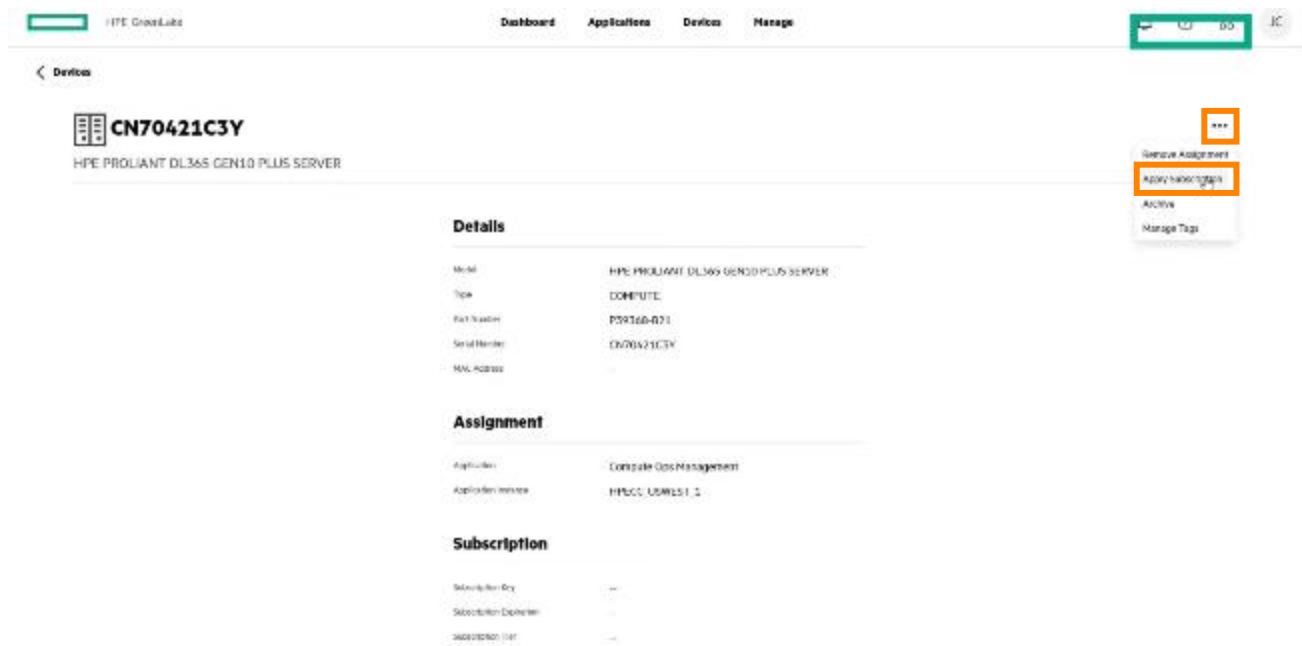
“Application” のドロップダウンメニューを展開し、“Compute Ops Management” を選択します。次に “Regions” のドロップダウンメニューを展開し、サーバーが設置されている最も近い地域を選択します。最後に “Finish” をクリックし、次に出るポップアップで “Close” をクリックします。



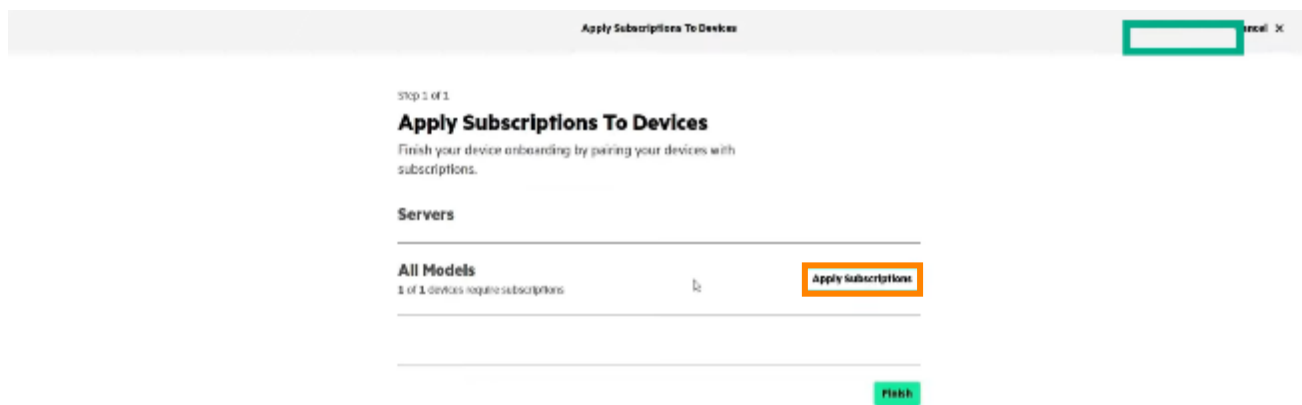
**(▶ 2:55)**

再度検索バーにサーバーのシリアル番号を入力します。“Application” と “Region” に、先ほど定義した項目が反映されていることを確認できます。確認ができた場合、サーバーをクリックします。



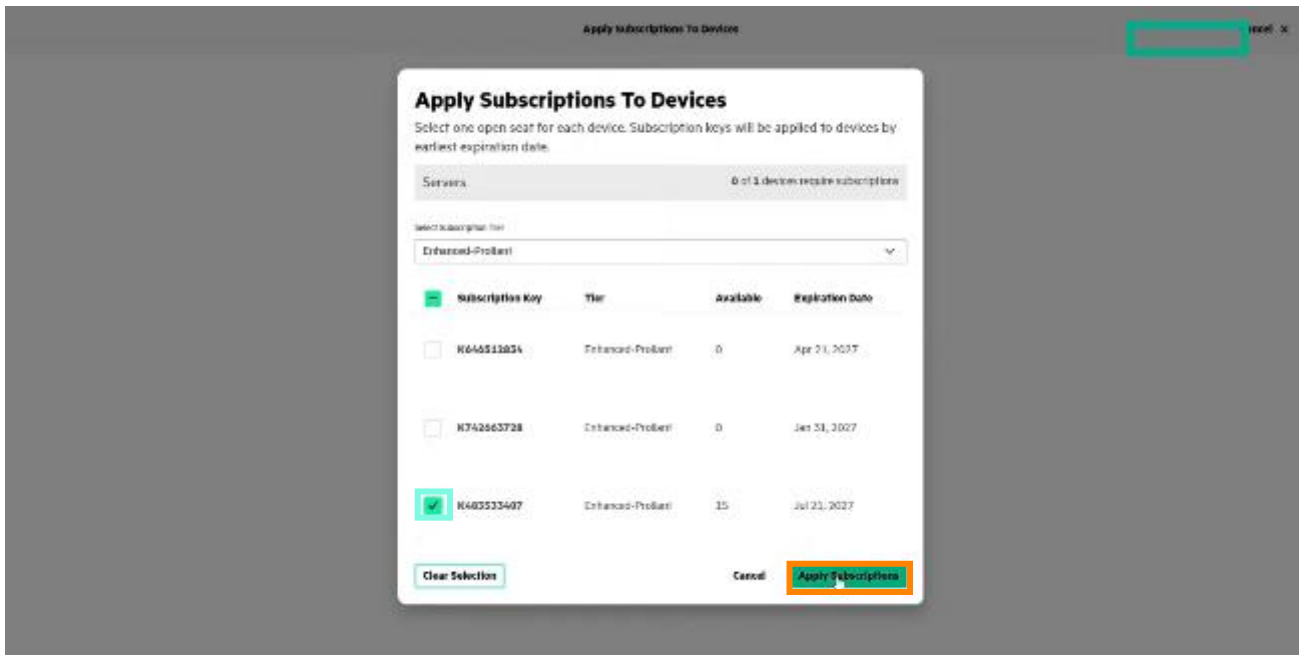


(▶ 3:10)  
 右上のオプションメニューへ行き、“Apply Subscription” をクリックします。



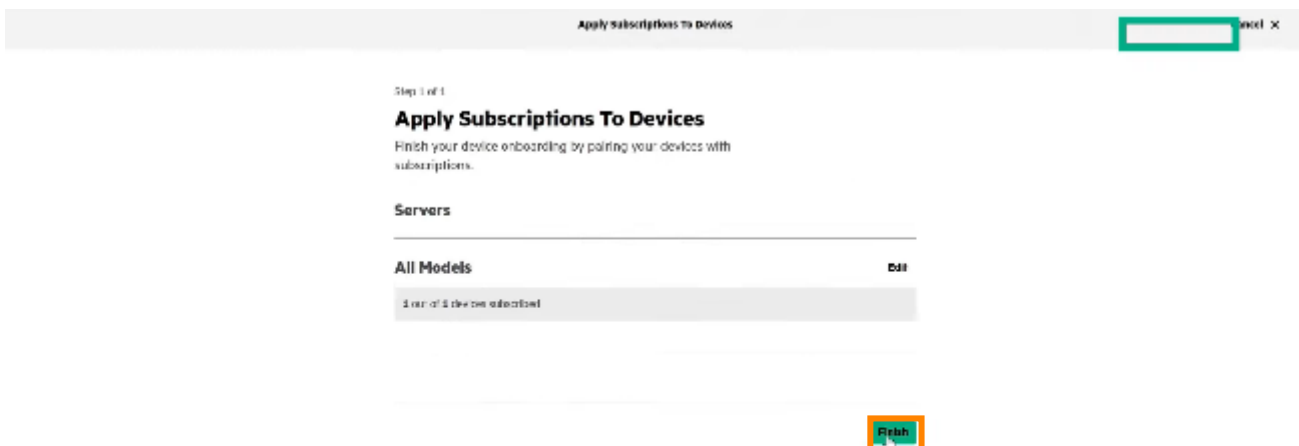
(▶ 3:10)  
 右上のオプションメニューへ行き、“Apply Subscription” をクリックします。





**(▶ 3:18)**

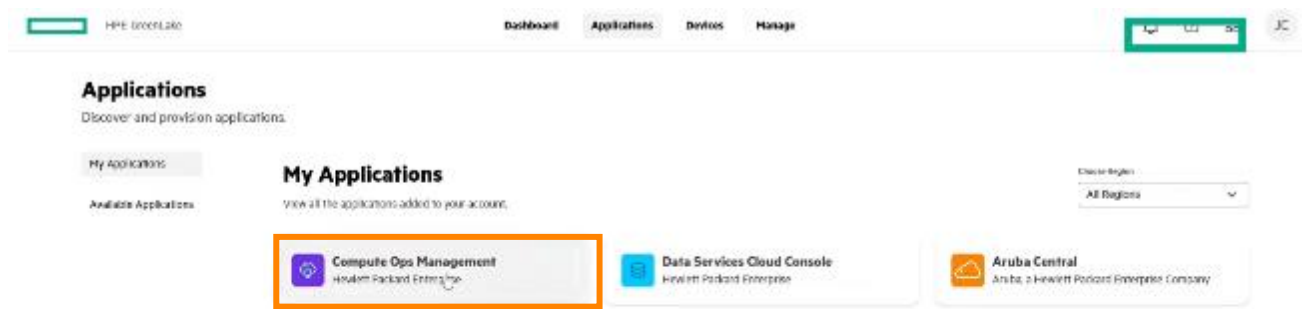
先ほど追加したサブスクリプションキーの左にあるチェックボックスを選択し、“Apply Subscription” をクリックします。



**(▶ 3:24)**

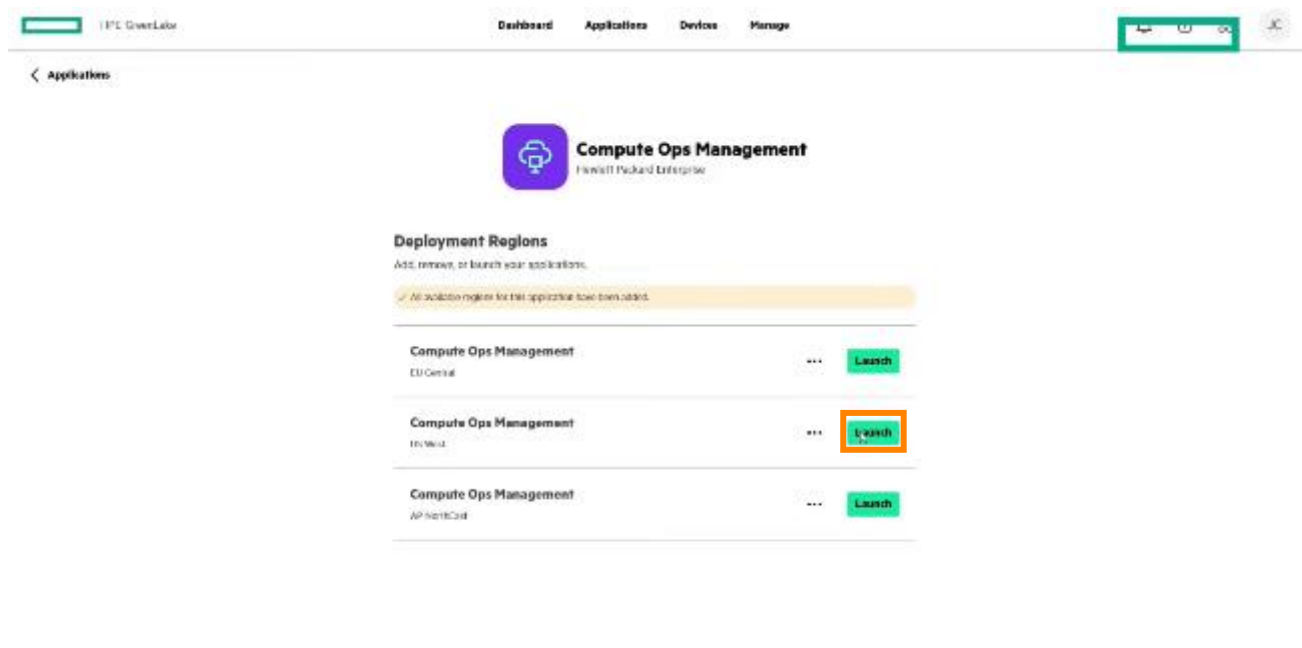
最後に“Finish” をクリックします。次に出るポップアップで“Close” をクリックします。





**(▶ 3:31)**

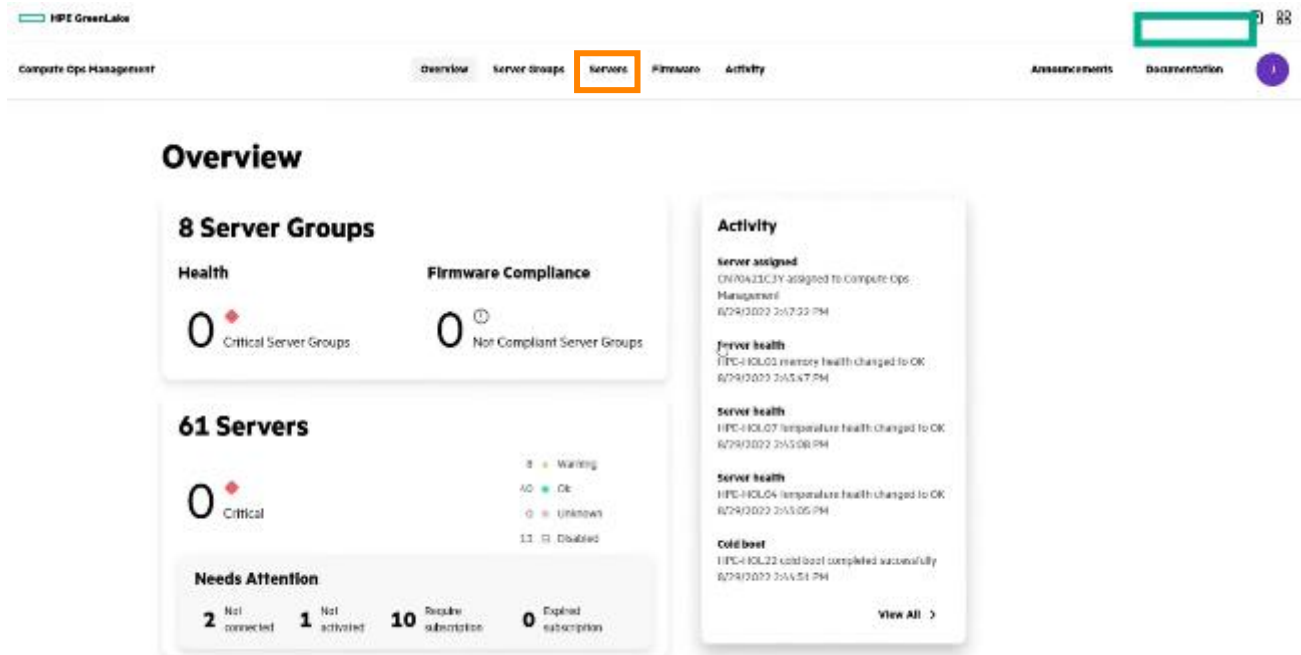
上の“Applications”タブをクリックし、“Compute Ops Management”へ行きます。



**(▶ 3:35)**

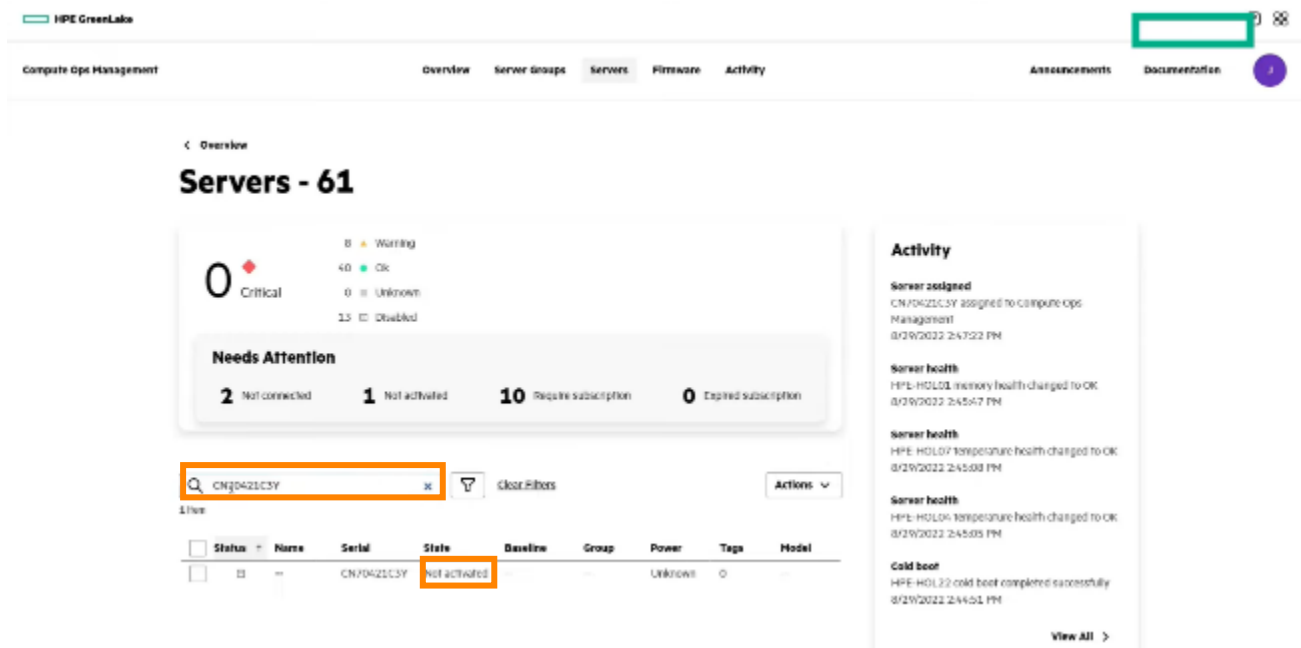
サーバーを追加した地域の右のボタンの“Launch”をクリックします。





(▶ 3:42)

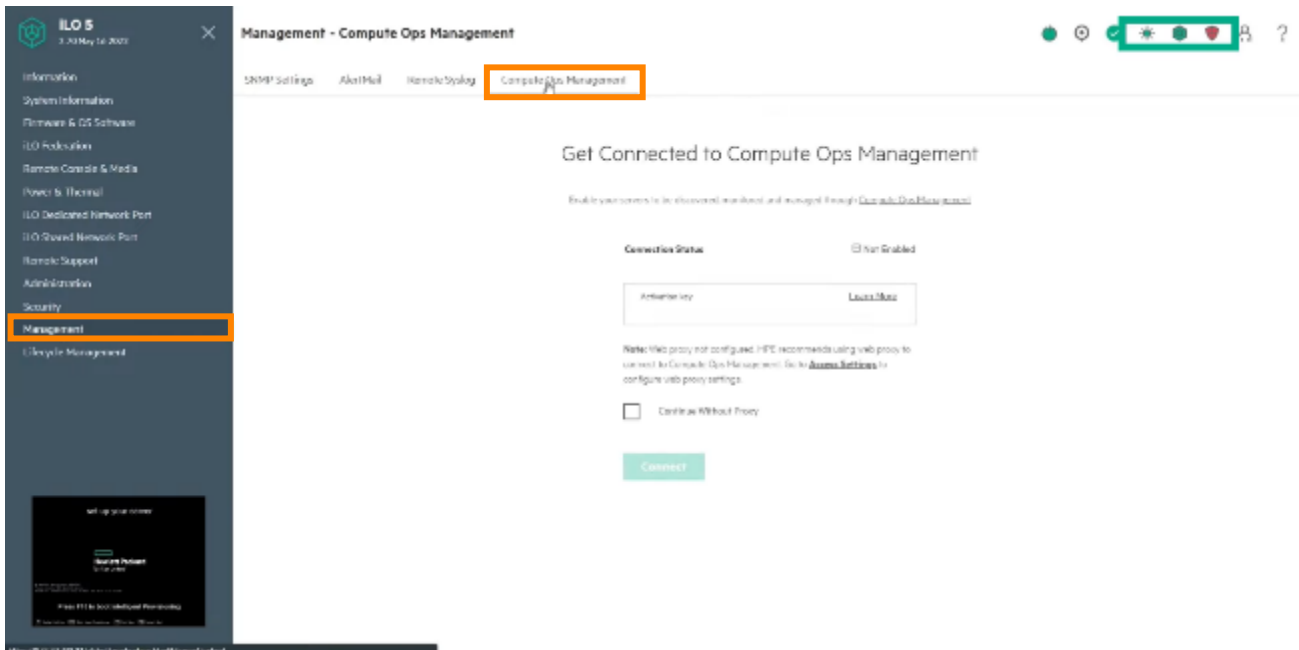
上のタブの “Servers” をクリックします。



(▶ 3:49)

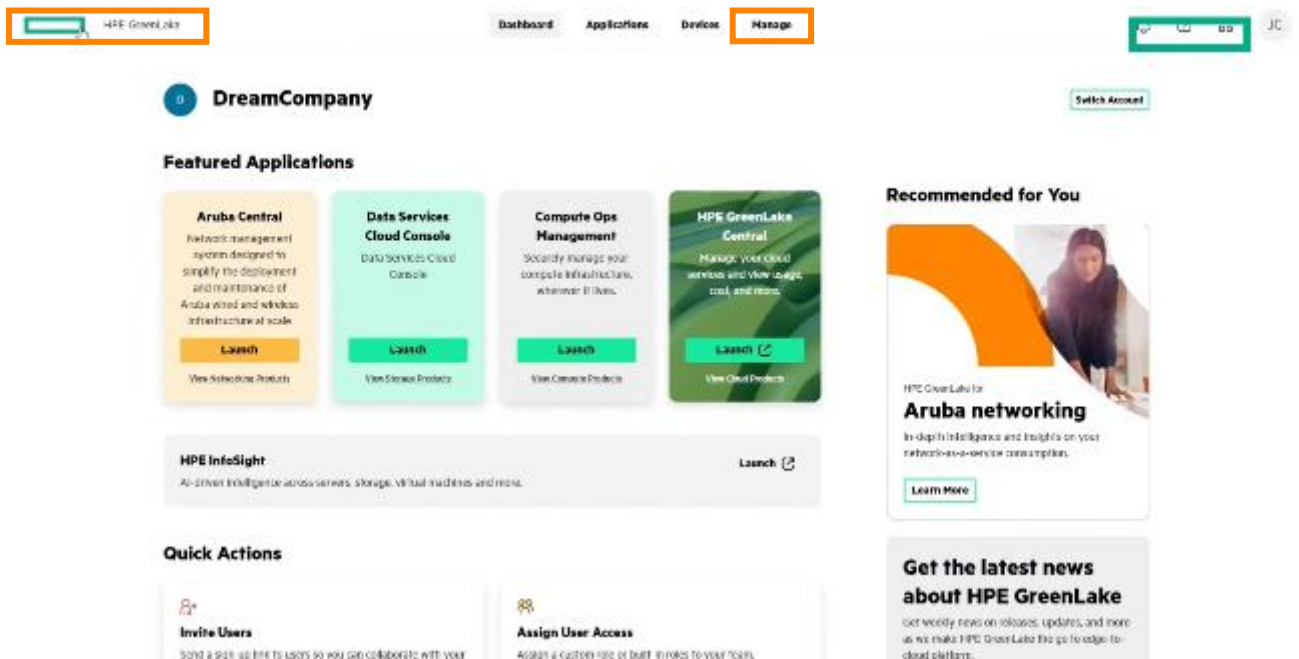
検索バーにシリアル番号を入力します。サーバーの “Status” 項目に、“Not activated” と書かれていることが確認できます。この項目を “Activate” させましょう。





(▶ 3:59)

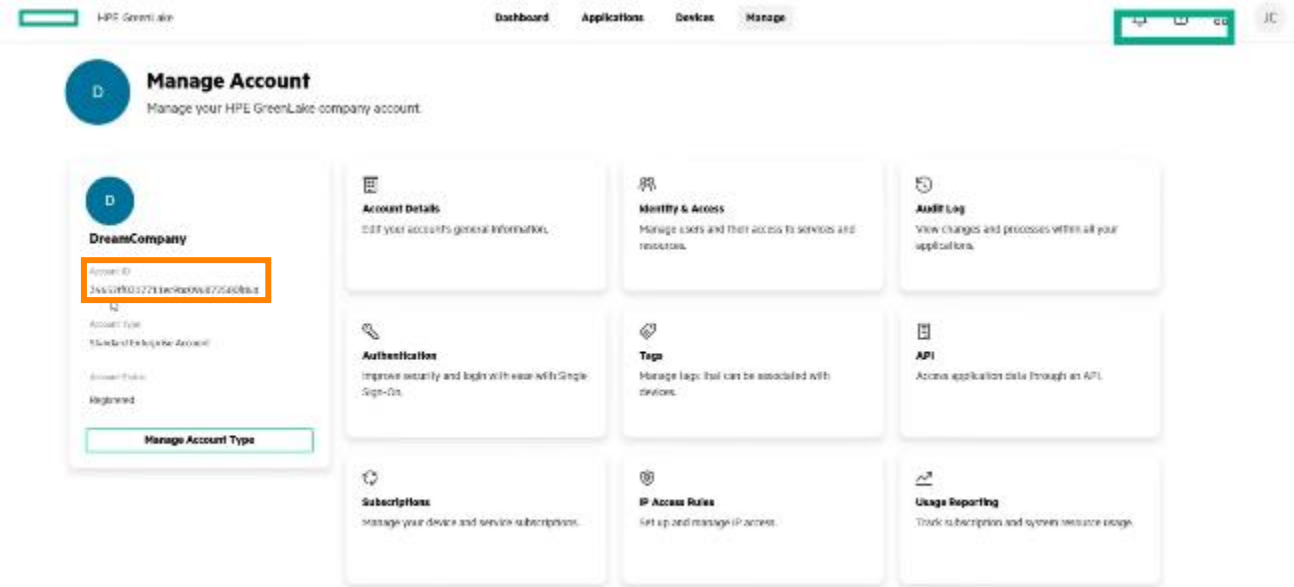
iLO の画面に戻り “管理” > “Compute Ops Management” へ行きます。



(▶ 4:10)

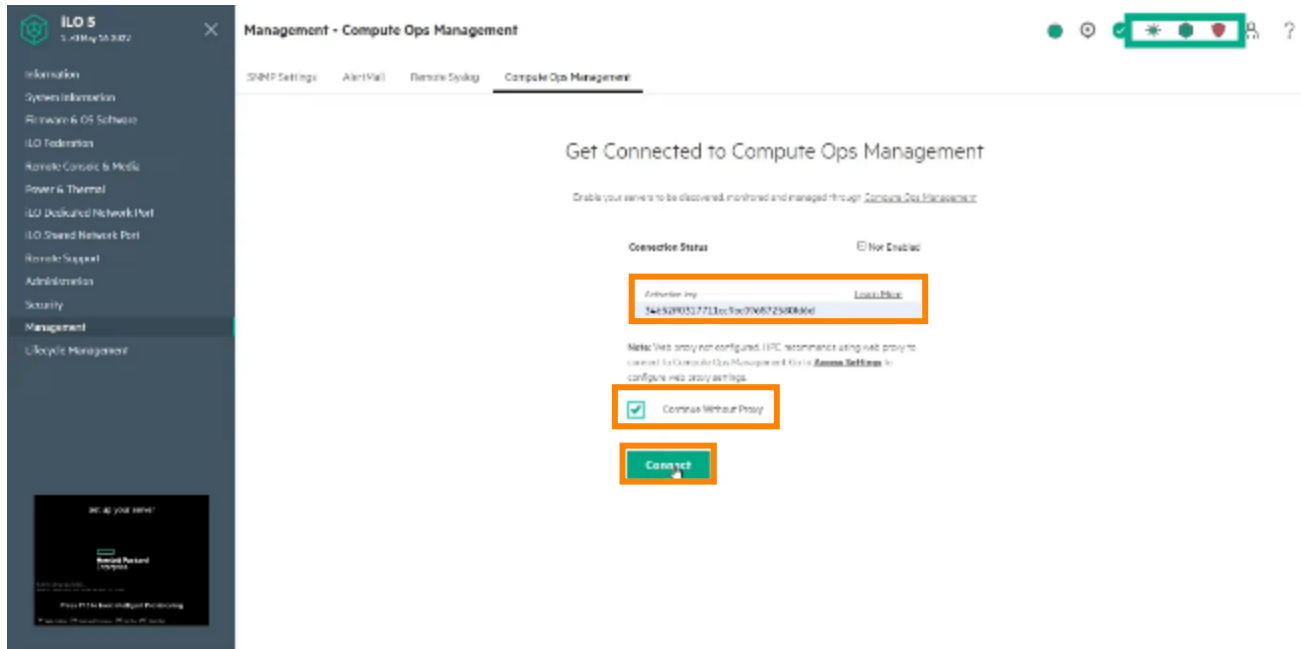
アクティベーションキーを入手するには、HPE GreenLake のトップページに戻り、タブ上の “Manage” をクリックします。





**(▶ 4:25)**

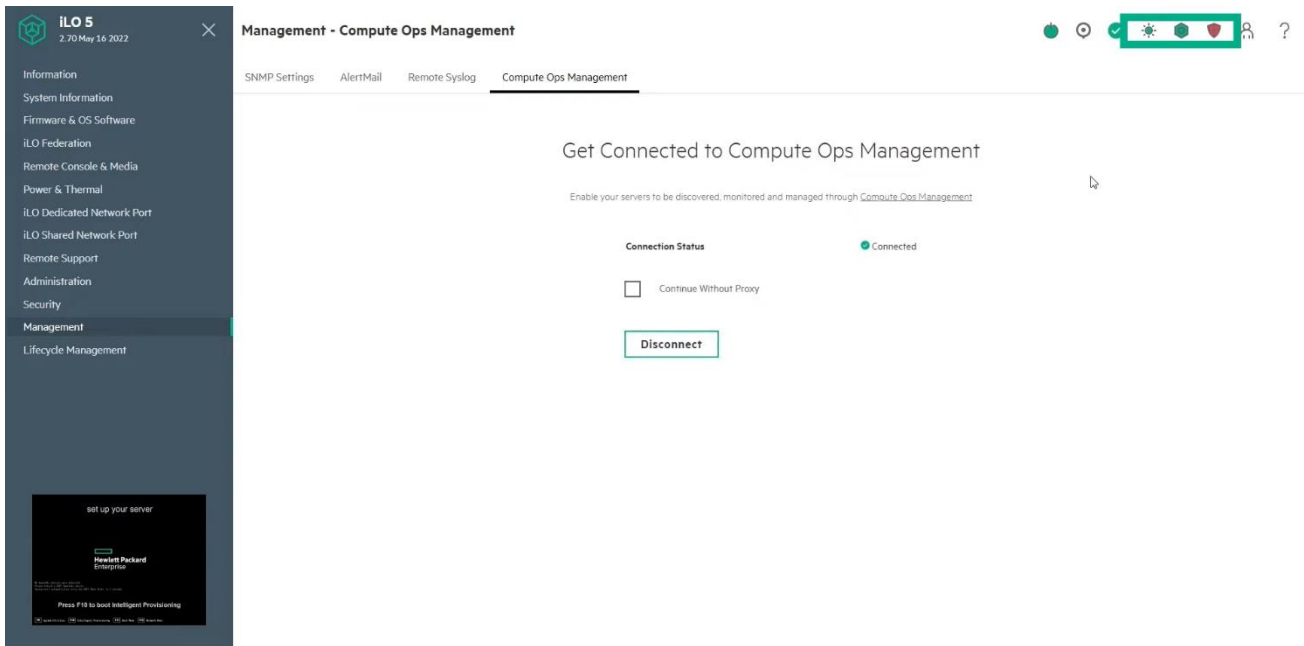
アクティベーションキーは、左側に記載されている“Account ID”になります。Account ID をコピーします。



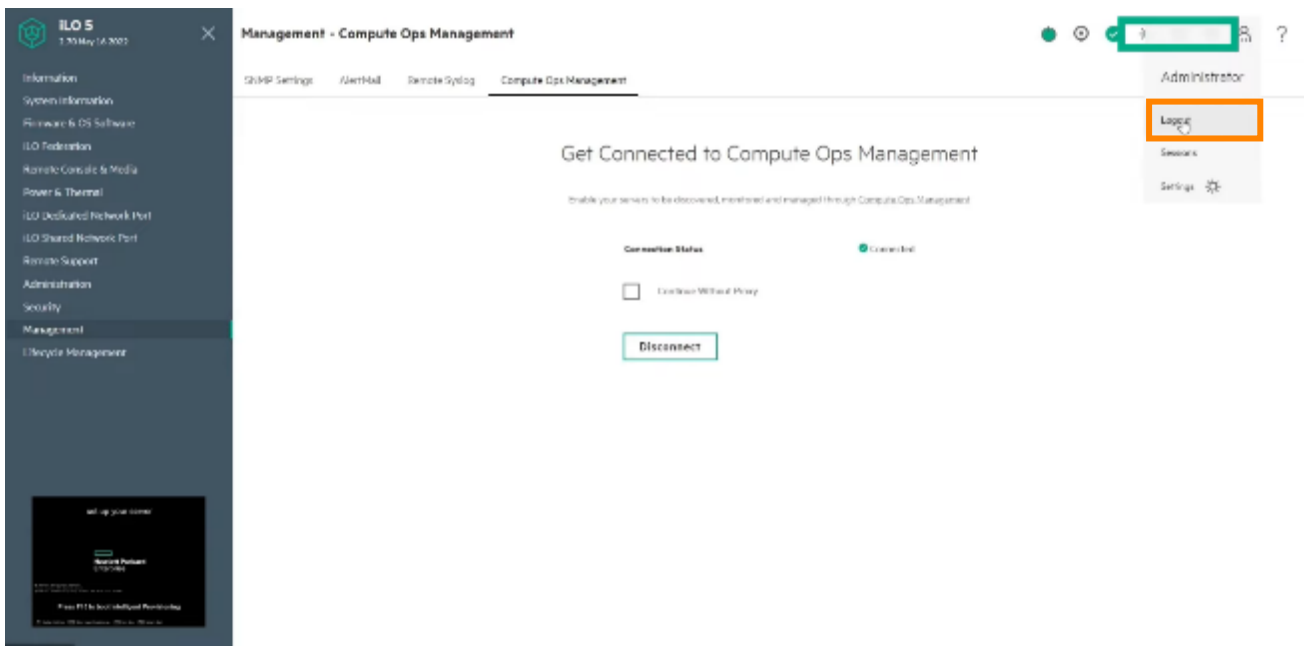
**(▶ 4:30)**

iLO へ戻り、Account ID を“アクティベーションキー” の欄に貼り付けます。“Continue Without Proxy” のチェックボックスにチェックを付け、“Connect” をクリックします。





**(▶ 4:42)**  
しばらく待つと、“Connected” と表示されます。



**(▶ 4:47)**  
iLO からログアウトします。

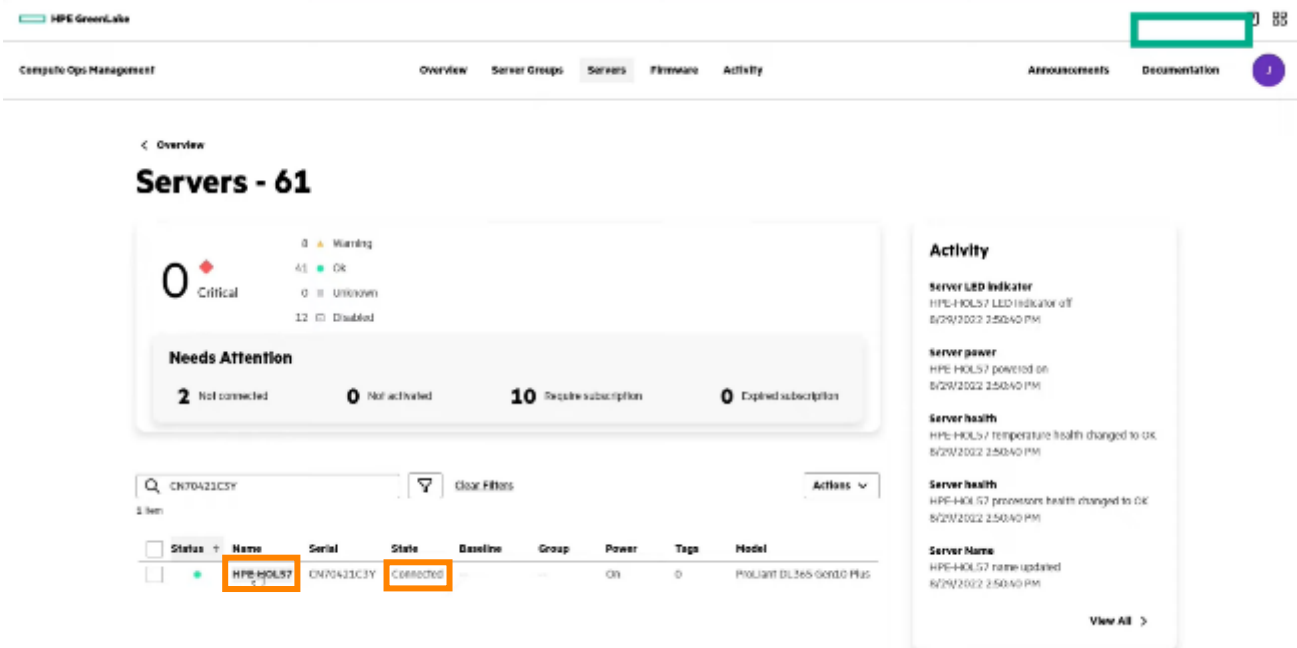






**(▶ 4:53)**

iLO のログイン画面で、「システムは HPE GreenLake for Compute Ops Management によって管理されています」というメッセージが表示されます。



**(▶ 5:00)**

再度 Compute Ops Management を開き、“Servers” の検索バーから先ほどのシリアル番号を検索します。“State” の項目が先ほどと変わり、“Connected” と表示されています。サーバーをクリックします。



The screenshot displays the HPE GreenLake Compute Ops Management interface. At the top, there is a navigation bar with 'Compute Ops Management' and several menu items: 'Overview', 'Server Groups', 'Servers', 'Firmware', 'Activity', 'Announcements', and 'Documentation'. The main content area is titled 'Servers' and shows details for a server named 'HPE-HOL57'. The details are organized into sections: 'Details', 'Health', and 'Recent Server Activity'. The 'Details' section lists various attributes such as Status (Ok), State (Connected), Group, Model (ProLiant DL365 Gen10 Plus), Serial Number, UUID, iLO IP Address, Baseline, Product ID, Power (On), LED Indicator (Off), Operating System (None), and Subscription (Enhanced tier, expires on July 21, 2027). The 'Recent Server Activity' section shows a list of events including 'Server LED Indicator' (LED Indicator off), 'Server power' (Powered on), and 'Server health' (Temperature health changed to OK, Processors health changed to OK, and Bios or hardware health changed to OK), all dated 8/29/2022 2:50:40 PM.

**(▶ 5:29)**

Compute Ops Management に登録された他のサーバーも含めて、これで障害の迅速な監視や、ファームウェアアップデートを行えます。



これで HPE GreenLake for Compute Ops Management へのサーバーの登録作業も完了です。

