

HPE GreenLake Cloud Services Essentials

HPE ASE - HPE GreenLake Administrator 資格取得対策コース

スケジュールと申し込み	スケジュール確認・お申し込み
コースコード	H61P1S
日数（開始時間～終了時間）	3日間(10:00～18:00)
実施方法	<ul style="list-style-type: none">■ クラスルーム（本社）■ ライブオンライン（Zoom会議システムを使用）■ 1社研修・オンサイト研修
受講料	300,000円（税込み：330,000円）
主催	日本ヒューレット・パッカード合同会社

コースの特徴

HPE ASE - HPE GreenLake Administrator 資格取得対策コースは2コースあります。

- HPE GreenLake Cloud Practitioner Foundations（H61P0S）
- HPE GreenLake Cloud Services Essentials（H61P1S）

このコースは HPE GreenLake Cloud Services Essentials（H61P1S）の日本語コースです。

[HPE GreenLake Cloud Practitioner Foundations（H61P0S）](#)はコース紹介ページから別途申し込みが必要です。

テキスト、講義共に日本語で実施いたします

HPE本社社員食堂での無料ランチが付きます ※

Free WiFi 完備 ※

※HPE本社会場で受講の場合

コースの概要

このコースは HPE ASE - HPE GreenLake Administrator 資格取得に向けた推奨トレーニングのうち、HPE GreenLake Cloud Services Essentials (H61P1S) の日本語トレーニングです。このコースと、HPE GreenLake Cloud Practitioner Foundations (H61P0S) 受講により、HPE0-G03 : Administering HPE GreenLake Cloud Services 試験に対応しています。

このコースでは、HPE GreenLake サービスの概要と、HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise の運用管理に関連する一般的な管理タスクについて説明します。HPE GreenLake 管理者としての役割と責任、および HPE GreenLake Central を利用して HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise を運用および管理する方法が含まれます。

このコースは、英語名 HPE GreenLake Cloud Services Essentialsを基礎とした試験対策日本語コースです。

※コース概要は、予告なく変更されることがございます。

コースの目的

このコースを修了すると、次のことができるようになります。

- HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise が提供するサービスを理解し、説明する
- 機能と管理タスクについて説明する
- プライベートクラウド向けHPE GreenLakeを管理するための機能と管理タスクについて説明する
- さまざまなタイプのライブラリおよびカタログ項目とそれらの使用方法を特定する
- 自動化タスクとワークフローの機能と、それらがアプリケーション ブループリントでどのように使用されるかをリストする
- アプリケーションのブループリントを設計して使用する
- 仮想マシンのネットワークを理解して構成する
- HPE GreenLake API サービスの機能の説明
- Terraform 統合を使用したコード サービスとしてのインフラストラクチャの構成と使用
- コンテナ用のHPE GreenLakeを管理するタスクの説明
- コンテナサービスクラスタのブループリントを作成し、クラスタをデプロイする
- クラスタ構成の管理
- ネームスペースとテナントのクォータを管理する
- ポリシーを使用してリソースを管理する

主な対象者

HPE GreenLake 環境の日常的な IT 運用を実行する IT サポート、技術者、コンサルタント

前提知識

IT またはクラウドの管理者、アーキテクト、またはエンジニアとして 1 ~ 2 年間勤務し、IT とクラウドのアーキテクチャ、仮想化、コンテナ、運用、管理に関する一般的な知識と経験を持っている事。

[H61POS - HPE GreenLake Cloud Practitioner Foundation](#)を受講済みである事。

コースの説明

このコースでは以下のトピックを扱います：(内容は変更となる場合がございます)

Module 1: HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise Overview

- Overview of HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise
- HPE for Private Cloud Enterprise dashboard
- Networking Overview
- Service Level Agreements
- Demo: Creating a cost and consumption report

Module 2: Administering HPE GreenLake bare metal services

- Overview of bare metal services
- Understanding the start state
- Customer Admin tasks
- Working with Bare Metal Compute Groups
- Instances and Instance Types
- Bare metal networking
- Lab: Creating a bare metal compute group
- Lab: Creating a Compute Instance

Module 3: Introduction to Administering HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise virtual machine services

- Overview of Virtual Machine Services
- Starting with Virtual Machine services

- Demo: Configuring virtual machine services settings

Module 4: Administering HPE GreenLake for virtual machine services: Enabling Provisioning

- VM Provisioning concepts
- Getting started with provisioning
- Basic image management
- Creating library provisioning objects
- Lab: Creating library objects
- Defining an Instance catalog item
- Lab: Creating an instance catalog item
- Demo: Creating a script and file template and using them in a blueprint

Module 5: Administering HPE GreenLake for Private Cloud: Automation and policies

- VM Provisioning Overview
- Automating instance configuration
- Automation Tasks
- Automation Workflows
- Lab: Creating and running provisioning workflows
- Lab: Creating and running an operational workflow
- Automating Instance Scaling
- Lab: Configuring automatic instance scaling
- Apps and Blueprints
- Creating Policies for fine-grained control
- Lab: Creating and testing policies
- Backups

Module 6: Administering HPE GreenLake for Private Cloud: Configuring networking

- HPE GreenLake for Private Cloud Enterprise networking Concepts
- Getting started with HPE GreenLake for private cloud Enterprise networking
- Managing NSX-T segments
- Load balancing
- Demo: Creating and using a network segment

Module 7: HPE GreenLake Cloud Services API and IaC

- HPE GreenLake Cloud Services API
- Using API Documentation
- Using API Clients

- Infrastructure as a Code with Terraform
- Demo: Using Terraform IaC

Module 8: Administering HPE GreenLake for Containers: Introduction

- Overview of HPE GreenLake for Containers
- Overview of HPE Ezmeral Runtime Enterprise
- Options for managing HPE GreenLake for containers
- Demo: Checking health and compliance in the Kubernetes Environment

Module 9: Administering HPE GreenLake for containers: Getting Started

- Cluster Blueprint overview
- Creating a Cluster
- Configuring a namespace/tenant
- Lab: Defining a custom cluster blueprint

Module 10: Administering HPE GreenLake for containers — Advanced Configuration

- Managing a cluster configuration
- Managing namespace/tenant quotas
- Using policies to manage resources
- Demo: Setting quotas and policies on a cluster

※コース内容は、予告なく変更されることがございます。

備考

【テキスト】製本された日本語テキストを使用

【ライブオンライン研修】Zoomシステムを使用

お問い合わせ・お申込み

日本ヒューレット・パカード合同会社

HPE教育サービスお問い合わせ窓口

(月～金： 9：00～12：00、13：00～17：00、土日、祝祭日、年末年始及び5/1は除く)

[お問い合わせフォーム](#) →

[FAQサイト](#) →