

HPE ProLiantサーバー入門

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	H0AL9S
日数(開始時間～終了時間)	2日間 (10:00～18:00)
実施方法	・ クラスルーム (本社) ・ ライブオンライン
受講料	160,000円(税込み:176,000円)
主催	日本ヒューレット・パッカード合同会社

※受講料は、予告なく変更されることがございます。

コースの特徴

ProLiantサーバーの実機を使ってハンズオンを行います。
ハンズオンは、基本的に1人1台のProLiantサーバーを使っていただきます。
日本語テキストを使用します。
大島本社開催の場合は無料ランチが付きます。
大島本社開催の場合はFree WiFiが利用可能です。

コースの概要

HPE ProLiantサーバーの基本的なスキルをつけていただくことを目的とした2日間のコースです。HPE ProLiantサーバーのセットアップ、展開、監視、および保守に役立つHPEの製品、ツール、エージェント、およびユーティリティの概要について学んでいただきます。このトレーニングは、HPE ProLiantサーバー実機を用いたハンズオン演習を中心に行うことで理解を深めていただきます。

※本トレーニングの演習では、HPE OneViewに関する内容は含まれておりません。HPE OneViewを学びたい方は、以下のコースを受講下さい。

H7H11S:HPE OneView 管理 (HPE OneView資格対応コース)

※コース概要は、予告なく変更されることがございます。

主な対象者

- HPE ProLiantサーバーの概要および管理の基礎について学びたい方
- 今後ProLiantの購入・導入を検討されている方(管理者、営業担当者、技術サポート)

前提条件

- 基本的なMicrosoft Windows Server管理の経験

コースの目的

このコースを修了すると以下の知識や技能を習得できます。

- HPE ProLiantサーバーのポートフォリオについて理解する
- HPE ProLiant サーバーの主要機能について理解する
- Integrated Lights-Out (iLO6) について理解し、使用する
- System Utility とUEFIを使用してProLiantサーバーを構成する方法について理解する
- Intelligent Provisioningを使用してProLiantサーバーにOSを展開する方法について理解する
- セキュリティ設定、パフォーマンス表示、温度と電源の監視と閾値を構成する
- Service Pack for ProLiant (SPP) と Smart Update Manager (SUM) を使用してサーバーファームウェアを更新する
- iLO6およびUEFIシステムユーティリティから各種情報を確認する
- ProLiantサーバーの監視とメンテナンスを支援するHPEツールとユーティリティを把握する
- ProLiantサーバーのセットアップ、展開、監視、メンテナンス、サポートに役立つHPE Webサイトを把握する

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)

Module1: HPE ProLiant ハードウェアテクノロジーの概要

- HPE ProLiant サーバーファミリーの概要
- サーバーセキュリティ
- ハードウェアオプション
- ソフトウェアオプション
- 保障と保守

Module2: 組み込み管理機能の概要

- 組み込まれている管理機能、製品の概要
- UEFI ROM
- iLO6
- Intelligent Provisioning
- Active Health System
- Service Pack for ProLiant と Smart Update Manager
- Cloud-operations based management
- Baseboard Management Controller (BMC)

Module3: サーバーのセットアップ

- セットアップ前の考慮点
- ハードウェアセットアップ
- サーバーセットアップ方法
- UEFI セットアップ
- Intelligent Provisioning ラピッドセットアップ
- ストレージコントローラーセットアップ

Module4: iLO6

- iLO6概要
- リモートアクセス
- 管理タスク
- セキュリティ設定
- 電源と温度のオプション
- Intelligent Provisioning Always On

Module5: サーバーのアップデート

- Service Pack for ProLiant (SPP) 概要
- Smart Update Manager (SUM) 概要
- iLO6アップデート

Module6: サーバーの監視

- iLO6とサーバーのヘルス監視
- 電源と温度の監視
- ファームウェア検証
- アラートの設定
- UEFIサーバーヘルス監視
- iLO6 RESTfulインターフェイスツール

Module7: 診断

- iLO6 診断
- UEFI Embedded Diagnostics
- AHSログのダウンロードオプション
- サーバーのLEDロケーション

Module8: リソースの使用

- HPE Support Center
- My Software Center ダッシュボード
- Service Pack for ProLiantへのアクセス
- 各種リンクの紹介

※コース内容は、予告なく変更されることがございます。

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](#) →