コースコード：TO-PYTHONS
税込価格：66,000円 (税抜価格：60,000円)
日数：1日間

ここに注目!!

当社では「Pythonで何を実現したいか」に合わせたトレーニングをご用意しています。ご自身の業務課題や、伸ばしたいスキルに合わせてお選びください。
・Pythonネットワーク編
・Python自動化編
・Pythonデータ分析編
・Python実践編
・Pythonサーバ編

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

・サーバ仮想化環境管理者

前提条件/前提知識

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

・VMware vSphereの操作経験がある方
・IPアドレスやネットワークの基礎を理解している方

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

Python初級編
Python中級編

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。

アウトライン

サーバ仮想化と運用

従来のサーバ構築

仮想化の種類

サーバ仮想化環境の管理

プライベートクラウドとパブリッククラウド

サーバ仮想化環境における自動化の必要性

VMware vSphereの操作

VMware vSphereの自動化

vCenter Serverへの接続

仮想マシンの状態取得

仮想マシンの操作

ラボ演習：仮想マシンの状態取得

ラボ演習：vCenter Serverの接続

ラボ演習：仮想マシンのスナップショット操作

ラボ演習：仮想マシンクローンの作成

ラボ演習：サンプルプログラムの実行と確認

VMware vSphereの監視

パフォーマンス監視の概要

CPU統計情報取得

メモリ統計情報取得

データストア統計情報の取得

ラボ演習：ホスト、仮想マシンのパフォーマンス状態の取得

Windowsサーバの監視

CPU統計情報取得

メモリ統計情報取得

ラボ演習：Windowsのパフォーマンス状態の取得

バブリッククラウドの操作

Amazon Web Serviceの概要

Amazon Web Serviceでの仮装マシン操作

ラボ演習：AWS EC2インスタンスの操作