

コースコード：CT-DO001

税込価格：60,500円 (税抜価格：55,000円)

日数：1日間

前提条件

Linuxシステム管理を受講もしくは同等の知識がある方

受講対象者

Dockerを使用したコンテナ環境の構築・運用管理が初めての方

コース概要

コンテナ技術の代表的なDockerについての基礎知識・基本的な使い方を習得します。

昨今、Dockerfileを使用したアプリケーションのデプロイの高速化・簡易化や、DevOps・継続的インテグレーションでDockerを使用してインフラのテストやシステムの更新の高速化、またDockerはインフラの設定の可視化の際に活用される考え方のImmutable Infrastructureとも非常に親和性が高いです。

本コースでは、あらゆるシチュエーションでDockerを使用する際にまず必要となる基礎知識について習得します。

目的

- ・ Dockerを使用したコンテナ環境の構築を行うために基礎知識を習得する。
- ・ Dockerコンテナの管理ができる。
- ・ Dockerfileの管理ができる。

アウトライン

Docker概要

- ・ Dockerの概要
- ・ Dockerの基本機能

Dockerの基本操作

- ・ Dockerイメージの作成
- ・ Dockerコンテナの作成・停止・削除
- ・ Dockerfileの作成・使用

コースカリキュラム、使用機材は予告なく変更となる可能性があります。

[テキスト]

集合研修（会場で受講）参加の方は、紙でお渡しします。

ライブオンライン参加の方は、電子版をお渡しします。

[オリジナル演習資料]

コースで使用する演習資料は演習の理解度が上がるよう分かりやすく説明されたオリジナルの演習資料を使用いたします。

集合研修（会場で受講）参加の方は、紙でお渡しします。

ライブオンライン参加の方は、電子版をお渡しします。



[日本語メニュー操作]

VMware NSX-T DataCenter操作は、日本語メニュー表示をご用意いたします。
日本語メニューにて操作・設定等が行えます。

[Liveオンライン研修] 【会場】Liveオンラインまたは【会場】Liveオンライン（H）の方
Liveオンライン研修で受講される場合、ご受講の際、下記のソフトウェアが必要です。

- ・ Zoom
- ・ Cisco AnyConnect

各ソフトウェアの利用マニュアルは、下記をご確認ください。

https://www.topout.co.jp/guideline/OnlineTraining_CTCT

また、テキストとオリジナルコンテンツは電子版をお渡しいたします。