

講座コード：SINF010

講座概要

AWSの概要について理解します。
また、実際にクラウド（IaaS）環境でネットワークとサーバの構築を行います。

修得目標

- ✓ AWSのサービス概要について理解する
- ✓ AWSのVPCについて理解する
- ✓ AWSのEC2について理解する
- ✓ AWSのRoute 53について理解する

受講前提条件

- ✓ 『Linux操作基礎』を受講済み、または同等の知識・スキルがあること。

動作環境

Webブラウザを使用してAWSを操作します。
サーバへの接続環境としてTeraTermを使用します。事前にインストールをお願いします。バージョン等は別途案内いたします。

講座内容

1. AWS概要
AWSの概要／料金体系／責任共有モデル
2. ネットワーク構築 -VPC-
リージョン／アベイラビリティゾーン／VPC
3. Webサーバ構築 -EC2-
EC2／AMI／Apache／Elastic IP／SSL/TLSの使用／Auto Scaling
4. ドメイン管理 -Route 53-
ドメインとIPアドレス／DNSサーバ／Route 53

使用テキスト

『AWSサーバ構築演習』 デジタルテキスト

日数

2日

時間

15時間