# クラウド基礎 03日目

**概要**

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | 2023年6月6日 |
| **学習内容** | クラウド環境構築演習③（AWS動的Webページデプロイ） |
| **学習目標** | ・VPCを使用して、セキュリティに考慮した仮想ネットワークを構築できる。  ・EC2を使用して、仮想ネットワーク内に仮想サーバー（EC2インスタンス）を構築できる。  ・RDSを使用して、リレーショナルデータベースサーバーを構築できる。  ・仮想サーバー内にWebアプリケーション（JARファイル）をデプロイすることができる。 |
| **教材URL** | 【カリキュラム別資料リンク一覧】  <https://tis-3sss.backlog.jp/alias/wiki/1070511> |

**スケジュール**

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 09:00 ～ 09:15 |
| **学習内容** |  |
| **学習目標** |  |
| **教材** |  |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **備考** | 【時間配分】  ・点呼：2分  ・Zoomのスクリーンショット(オンライン会場のみ)：1分  ・挨拶運動：2分  ・目標確認、1分間スピーチ：9分  ・連絡事項通達：1分  以下、参考リンクです。  <https://tis-3sss.backlog.jp/alias/wiki/1126612> |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 09:15 ～ 09:50、10:00 ～ 10:50、11:00 ～ 12:00、13:00 ～ 13:50、14:00 ～ 14:50、15:00 ～ 15:50、16:00 ～ 16:50、17:00 ～ 17:30 |
| **学習内容** | クラウド環境構築演習④（AWS動的Webページデプロイ） |
| **学習目標** | ・VPCを使用して、セキュリティに考慮した仮想ネットワークを構築できる。  ・EC2を使用して、仮想ネットワーク内に仮想サーバー（EC2インスタンス）を構築できる。  ・RDSを使用して、リレーショナルデータベースサーバーを構築できる。  ・仮想サーバー内にWebアプリケーション（JARファイル）をデプロイする方法を知っている。 |
| **教材** | [CLD001]クラウド基礎2-2\_講義資料\_1.2.2.pdf  [CLD001]クラウド基礎2-2\_配布資料\_1.0.2.zip  安心サンドボックスアカウント |
| **講義範囲**  **（章、節）** | Webアプリケーションのデプロイ |
| **ページ番号** | P2～56 |
| **省略** |  |
| **備考** | ・講義資料の内容に沿って講義を行ってください。  ・必要に応じてAWSの公式サイト等も適宜ご活用ください。  ※ハンズオンを行う際やハンズオンがうまくいかない場合には以下の点を参考にしてください。  ・講義資料や指示の通りに実施するだけではなく今何の作業をしているかを意識させる  ・手順に抜け漏れや設定ミス等が無いか確認を行う  ・エラーメッセージ等が表示された場合はその内容の確認を行う  ・原因が特定できない場合はイチから手順を再度実行する |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 17:30 ～ 18:00 |
| **学習内容** | 業務報告書作成 |
| **学習目標** |  |
| **教材** | 学習目標シート\_Java新人研修\_Cコース(3ヶ月間コース)\_氏名 |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **備考** | 総括を実施してください。   * 個人作業：25分 * 学習理解度の自己チェック * 日報の作成&提出 * 週末アンケートの回答(毎週最終営業日のみ) * サポーターへの口頭報告 * 翌営業日の予告：3分 * Zoomのスクリーンショット(オンライン会場のみ)：2分 |