

コースコード：AW-AWSAA

税込価格：231,000円 (税抜価格：210,000円)

日数：3日間

ここに注目!!

このトレーニングは、AWS Certified Solutions Architect - Professionalに対応しています。

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。

AWSプラットフォームでスケラブルで伸縮自在なアプリケーションを設計する経験をお持ちの方を対象としています。

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。

- ・「Architecting on AWS」の受講
- ・AWS認定ソリューションアーキテクト・アソシエイト（SAA）の取得

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。

- ・AWS Well-Architectedフレームワークを適用する
- ・Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 仮想プライベートクラウド (VPC) エンドポイント接続を保護する方法
- ・企業内の複数のAWSアカウントを管理する
- ・使用するサービスとアクセス許可管理の実装方法に関するベストプラクティス
- ・AWSハイブリッドネットワークは、FIPS 140-2 レベル2またはレベル3のセキュリティコンプライアンスを確保しながら、トラフィックの増加に対処し、リモートワークを合理化する設計
- ・ハイブリッドインフラストラクチャの設計に利用できるソリューションと製品
- ・オンプレミスのデータセンターをAWSクラウドに接続する
- ・大容量のデータをオンプレミスのデータセンターからAWSに移行する
- ・AWSクラウド用の大規模なデータストアを設計する
- ・大規模なウェブサイトスケールするためのさまざまなアーキテクチャ設計を理解する
- ・DDoS攻撃からインフラストラクチャを保護する
- ・暗号化によってAWSにあるデータのセキュリティを確保する
- ・保管中および転送中のデータ保護を設計する
- ・ソリューションのパフォーマンスを強化する

アウトライン

このトレーニングでは以下の概念が扱われます。



アーキテクチャの確認

単一アカウントから複数アカウントへ

ハイブリッド接続

専用インフラストラクチャ

ネットワークを接続する

コンテナ

継続的インテグレーション/継続的デリバリー (CI/CD)

高可用性とDDoS

データの保護

大規模データストア

ワークロードの移行

コストの最適化

エッジのためのアーキテクチャ

コースカリキュラムは予告なく変更となる場合があります。
研修の進捗状況や質疑応答などにより、終了時間は前後することがあります。あらかじめご了承ください。