

E05-001

情報ストレージと管理 バージョン 3 試験

試験の概要



概要

この試験は、EMC 情報ストレージと管理 バージョン 3(EMCISA)資格認定試験です。EMC 情報ストレージと管理 バージョン 3(EMCISA)資格認定試験は次のアソシエイトレベルの認定試験のいずれかの前提条件を満たすことができます。クラウド アーキテクト(EMCCA)、データ センター アーキテクト(EMCDCA)、ストレージ管理(EMCSA)、テクノロジー アーキテクト(EMCTA)、インプリメンテーション エンジニア(EMCIE)、プラットフォーム エンジニア(EMCPE)。

この試験はデータ センターにおける情報ストレージと管理に重点をおきます。またサード プラットフォーム テクノロジー、インテリジェント ストレージ システム、ストレージ ネットワーキング テクノロジー、またストレージ インフラストラクチャのセキュリティと管理も並行した、様々なビジネス接続性オプションを含みます。製品例を参照した限られた数の質問は、テクノロジーと概念の知識としたトレーニングで用いられています。

所要時間

90 分
60 問

EMC では、試験に備えて知識を評価するための模擬試験を無償で提供しています。模擬試験により、実際の認定試験問題の内容や質問のタイプに慣れることができます。模擬試験の結果は認定試験のこれまでの準備の目安の 1 つとなり、学習が必要な内容が明らかになります。模擬試験での合格点は、認定試験での合格点を保障するものではありません。

模擬試験

[E05-001 \(英語\)](#)
[E05-001 \(日本語\)](#)

試験問題の内容

この試験の出題範囲となる内容は次のとおりです。

[Schedule Exam](#)

データセンター インフラストラクチャ

- 情報ストレージの入門
- サード プラットフォーム テクノロジー
- データセンターの環境

ストレージ システム

- インテリジェント ストレージ システム
- ブロック ベースのストレージ システム
- ファイル ベースのストレージ システム
- オブジェクト ベース と ユニファイド ストレージ システム
- ソフトウェア デファインド ストレージ

ストレージ ネットワーキング テクノロジー

- ファイバ チャネル SAN
- SAN(インターネット プロトコル)
- SAN(Ethernet を介したファイバ チャネル)

EMC トレーニング センター ジャパン
〒212-0013
神奈川県川崎市幸区堀川町 580-18
川崎テックセンター 20 階
EMC トレーニング センター ジャパン
<http://japan.emc.com/training/customer-training-offerings/index.htm>

バックアップ、アーカイブ、レプリケーション

- ビジネス継続性の入門
- バックアップとアーカイブ
- レプリケーション

セキュリティと管理

- ストレージ インフラストラクチャのセキュリティ
- ストレージ インフラストラクチャの管理

推奨トレーニング

以下は、この試験の受験者に推奨されるカリキュラムです。

以下の内1つのトレーニング オプションを完了して下さい。

コース名	コース番号	モード	ステータス
Information Storage and Management v3	MR-1CP-ISMv3	インストラクター指導	受講可能
Information Storage and Management v3 - Online ILT	MR-1LP-ISMv3	オンライン ILT	受講可能
Information Storage and Management v3 - Video ILT	MR-1TP-ISMv3-1504	ビデオ ILT - ストリーム	受講可能
Information Storage and Management v3 - Video ILT	MR-1VP-ISMv3-1504	ビデオ ILT	受講可能
ISM v3 eLearning series (Module 1-16)	See table below	E ラーニング	受講可能

ISM v3 eLearning シリーズ(モジュール 1-16)以下の表を参照してください。

コース名	コース番号
ISM v3 Module 1: Introduction to Information Storage	MR-1WP-ISMv3Intro
ISM v3 Module 2: Third Platform Technologies	MR-1WP-ISMv3TPT
ISM v3 Module 3: Data Center Environment	MR-1WP-ISMv3DCI
ISM v3 Module 4: Intelligent Storage Systems	MR-1WP-ISMv3ISS
ISM v3 Module 5: Block-based Storage System	MR-1WP-ISMv3BSS
ISM v3 Module 6: File-based Storage System	MR-1WP-ISMv3FSS
ISM v3 Module 7: Object-based and Unified Storage	MR-1WP-ISMv3OVS
ISM v3 Module 8: Software-defined Storage	MR-1WP-ISMv3SDS
ISM v3 Module 9: Fibre Channel SAN	MR-1WP-ISMv3FCS
ISM v3 Module 10: Internet Protocol SAN	MR-1WP-ISMv3IPS
ISM v3 Module 11: Fibre Channel over Ethernet SAN	MR-1WP-ISMv3FCES
ISM v3 Module 12: Introduction to Business Continuity	MR-1WP-ISMv3BC
ISM v3 Module 13: Backup and Archive	MR-1WP-ISMv3BA
ISM v3 Module 14: Replication	MR-1WP-ISMv3R
ISM v3 Module 15: Securing the Storage Infrastructure	MR-1WP-ISMv3SSI
ISM v3 Module 16: Managing the Storage Infrastructure	MR-1WP-ISMv3MSI

これらの詳細は、2015年8月28日時点の試験の内容を反映しています。

認定プロフェッショナル プログラムでは、技術的な傾向の主流と重要性が反映されるよう定期的に試験を更新しています。最新の情報については Proven Professional の Web サイトを定期的に確認してください。

EMC²、EMC、および *where information lives* は、EMC Corporation の登録です。他のすべての名称ならびに製品についての商標は、それぞれの所有者の商標または、登録商標です。

© Copyright 2015 EMC Corporation. All rights reserved.