

E20-307 導入エンジニア向け VMAX3ソリューション スペシャリスト試験

試験の概要



概要

この試験は、導入エンジニア向けVMAX3スペシャリスト資格認定試験です。

この試験では、異種混在オープン システムと仮想環境内でのEMC VMAX3ストレージ アレイの構成とビジネス継続性の管理、TimeFinder SnapVXの構成変更、そしてSRDFの評価を管理するためのSolutions Enabler SYMCLIとUnisphere for VMAXの使用方法についても焦点を当てています。

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。

所要時間

90分
60問

模擬試験

[E20-307](#) (英語)

[E20-307](#) (日本語)

[Schedule Exam](#)

製品

この試験の出題範囲となる製品は次のとおりですが、これらに限定されるわけではありません。

- HYPERMAX OS 5977 Q4 2014 Service Releaseを用いたVMAX3
- Solutions Enabler 8.0.1
- Unisphere for VMAX 8.0.1.7
- SYMCLI
- TimeFinder SnapVX
- SRDF
- FAST
- Open Replicator

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。

VMAX3の構成管理

- VMAX3アレイ構成とストレージ プロビジョニングのコンセプト
- 仮想プロビジョニングのコンセプトと自動階層化
- 自動プロビジョニング グループを使用したストレージの割り当て
- デバイスの作成とポートの管理
- ストレージ リソース プールとSLOコンプライアンスの監視
- Unisphere for VMAXを用いたワークロードの計画
- eNASの管理

VMAX3ビジネス継続性の管理

- SYMCLIとUnisphere for VMAXを用いたTimeFinder SnapVXのオペレーション
- SYMCLIとUnisphere for VMAXを使用した同期(SRDF/S)と非同期(SRDF/A)モード内のSRDFオペレーション

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
580-16
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
URL: <http://japan.emc/training/customer-training-offerings/index.htm>

Unisphere for VMAXの実装と管理

- Unisphere for VMAXの機能とアーキテクチャの説明
- Unisphere for VMAXのインストール
- Unisphere for VMAX GUIのナビゲーション
- Unisphere for VMAXを使用したVMAXの管理
- サービスレベル ベースのプロビジョニング

VMAX3 – Solutions Enablerの実装

- Solutions Enablerのインストール
- ファイルと環境変数のオプションの使用
- Gatekeeperの管理
- 一般的なSolutions Enablerデーモン
- Solutions Enablerの仮想アプライアンス

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。

以下のコース全てを完了して下さい。

コース タイトル	コース番号	モード	ステータス
VMAX3の基礎	MR-1WP-VMAXFD	Eラーニング	受講可能
VMAX3 Local Replication Fundamentals	MR-1WP-VMAXLRF D	Eラーニング	受講可能
VMAX3 Remote Replication Fundamentals	MR-1WP-VMAXRR D	Eラーニング	受講可能
VMAX3 Solutions Enabler Implementation	MR-1WP-VMAXSEI	Eラーニング	受講可能
VMAX3 Unisphere for VMAX Implementation and Management	MR-1WP-VMAXUNI IM	Eラーニング	受講可能

以下の内1つのコースを完了して下さい。

コース タイトル	コース番号	モード	ステータス
VMAX3 Configuration Management	MR-1CP-VMAXCM	インストラクター 指導	受講可能
VMAX3 Configuration Management – Online ILT	MR-1LP-VMAXCM	オンライン ILT	受講可能
VMAX3 Configuration Management – Video ILT	MR-1TP-VMAXCM -0909	ビデオ講義 ストリーム	受講可能
VMAX3 Configuration Management – Video ILT	MR-1VP-VMAXCM -0909	ビデオ講義	受講可能

以下の内1つのコースを完了して下さい。

コース タイトル	コース番号	モード	ステータス
VMAX3 Business Continuity Management	MR-1CP-VMAXBCM	インストラクター 指導	受講可能
VMAX3 Business Continuity Management – Video ILT	MR-1LP-VMAXBCM	オンライン ILT	受講可能
VMAX3 Business Continuity Management – Video ILT	MR-1TP-VMAXBCM -0909	ビデオ講義 ストリーム	Q2' 15
VMAX3 Business Continuity Management – Video ILT	MR-1VP-VMAXBCM -0909	ビデオ講義	Q3' 15

以下のコースは、正式なEMC Proven Professionalの 導入エンジニア向けNetWorkerスペシャリストトラック、または試験の一部ではありませんが、このカリキュラムでカバーされる概念の実務的経験に推奨します。

コース タイトル	コース番号	モード	ステータス
VMAX3 Configuration Management – Online Lab	MR-1BP-VMAXCM	オンライン ラボ	Q2' 15
VMAX3 Business Continuity Management – Online Lab	MR-1BP-VMAXBCM	オンライン ラボ	Q2' 15

これらの詳細は、**2015年4月24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.