

E20-594

導入エンジニア向け Avamar スペシャリスト 試験

試験の概要



所要時間

90分
60問

模擬試験

[E20-594 \(英語\)](#)

[E20-594 \(日本語\)](#)

[Schedule Exam](#)

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.com/training/customer-training-offerings/index.htm>

概要

この試験は、導入エンジニア向けAvamarスペシャリスト資格認定試験です。

この試験では、受験者がEMC Avamarの概念や用語についての知識を修得できるようになることに焦点を当てています。この試験に合格するには、シングルおよびマルチ ノードにおけるEMC Avamarバックアップ ソリューションの導入や構成に関する十分な知識が必要です。また この試験では、ソフトウェアのみ、Avamar Virtual Edition、Avamar Data Storeを含む、サポートされているAvamarの構成およびエディションについても取り上げています。さらに、データベース アプリケーション、NDMP、クラスタ環境とAvamarの統合についても取り上げています。

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。

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。

- EMC Avamar v7.1 ソフトウェア
- EMC Avamar Virtual Edition v7.1
- EMC Avamar Data Store Gen4S
- EMC Avamar NDMPアクセラレータ
- Backup & Recovery Manager

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。

Avamarの概念

- Avamarの特長と機能
- Avamarシステムのアーキテクチャ、コンポーネント、プロセス
- 以下のようなAvamarサーバの日次メンテナンス アクティビティ:
 - HFSチェック
 - チェックポイント
 - ガベージ コレクション
- EMC、Data Domain、データベース/メール/クラスタ化されたアプリケーション、NDMP、仮想環境とAvamarの統合

Avamarの管理

- Avamarツールを使用して行うシステム監視(Backup and Recovery Managerを含む)、管理、容量管理
- バックアップとリストアの構成および実行
- Avamarレプリケーション ソリューション
- 以下のようなAvamarバックアップ環境を構成する際のベスト プラクティス

Avamar Virtual Edition

- 以下を含む、Avamar Virtual Editionソリューション：
 - 導入の状況
 - 要件およびサイズ設定
 - アーキテクチャ
 - メリット、オプション、機能

Avamarのインストールと構成

- ハードウェアの要件、サイズ設定、ユーティリティなどAvamarサーバの構築に関する考慮事項
- RAINまたは非RAIN構成におけるAvamarシステムのインストール
- Avamarシステム移行プロセス
- ノード交換およびノード追加のプロセス

Avamar Data Storeハードウェアのインストール

- Data Storeソリューション(製品の特徴、要件、ハードウェア コンポーネントなど)
- Avamar Data Storeハードウェアのインストール プロセス

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
Avamarの基礎	MR-1WN-AVAM	Eラーニング	受講可能
EMC Avamar Data Storeハードウェアインストール	MR-7WP-ADS	Eラーニング	受講可能
Avamar Virtual Editionの概要	MR-1WN-AVAM136	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
Avamar Management, Installation and Configuration	MR-7CP-AVAM633	クラスルーム トレーニング	受講可能
Avamar Management, Installation and Configuration - Online ILT	MR-7LP-AVAM633	オンライン ILT	受講可能
Avamar Management, Installation and Configuration - Video ILT	MR-7VP-AVAM670-0756	ビデオ講義	受講可能
Avamar Management, Installation and Configuration - Video ILT	MR-7TP-AVAM670-0756	ビデオ講義 - ストリーム	受講可能

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
Avamar Management, Installation and Configuration - Online Lab	MR-7BP-AVAM670LAB	オンライン ラボ	受講可能

これらの詳細は、2015年2月27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.*