

E20-357 インプリメンテーション エンジニア向け EMC Isilon 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、インプリメンテーション エンジニア向けの EMC Isilon ソリューション スペシャリスト資格認定試験です。

この試験では、EMC Isilon スケールアウト ストレージのプラットフォームのインストールと導入について重点を置いています。受験者はコースを通じて Isilon クラスターのインストールと導入を行う準備ができ、顧客の構成ガイドを使用したシナリオベースで以下のトピックに対応: プロトコル SmartConnect の構成、SMB-構成、NFS、マルチ-プロトコル、データ 保護/レプリケーション、シングル、そしてマルチ クラスターのインプリメンテーション、アーカイブ、導入、スナップショット、レプリケーション、重複排除、RBAC、SNMP 統合、分析、サポート、監視も学ぶことができます。

所要時間

90 分
60 問～

受験可能な言語

英語
日本語

模擬試験

[E20-357](#) (英語)
[E20-357](#) (日本語)

[Schedule Exam](#)

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。

- OneFS v7.1.2
- InsightIQ 3.0
- Isilon S-Series ノード
- Isilon X-Series ノード
- Isilon NL-Series ノード

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。

構成ガイドの作成

- ドキュメントの構成
- CLI と ウェブ管理インターフェースを使用したクラスタ全体

OneFS の保守とハードウェアの保守

- ノード オペレーション
- アップグレード
- ファームウェア
- システム ステータスのベリファイ

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 580-1
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>

ネットワークと SmartConnect

- ネットワークトポロジーと構成
- SmartConnect
- シナリオ

ID 管理

- 認証の概要
- プライマリ プロトコルの構成
- その他の認証プロバイダ
- 内部問題

クライアント プロトコルと権限

- クライアント プロトコル サポート
- Isilon の権限
- Protocol の構成
- NFS の内部
- SMB の内部

SmartPools と情報ライフサイクル管理

- SmartPools の概念
- データ保護と OneFS キャッシュ
- ファイル プール ポリシー

SnapshotIQ、SmartQuotas、SmartDedupe

- Snapshot
- SmartQuota
- 重複排除
- ガイド付きケース スタディ

役割に基づいたアクセス制御と監査

- RBAC
- 監査

SyncIQ と災害リカバリ

- Isilon データ レプリケーション
- SyncIQ を用いた災害リカバリの実装
- SyncIQ 災害リカバリのパフォーマンス

SmartLock

- SmartLock の概念
- SmartLock の構成

Hadoop

- Hadoop の入門
- Hadoop の構成
- Hadoop のオプションと拡張機能

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
Isilon Fundamentals	MR-1WP-ISIF	E ラーニング	受講可能
Isilon Installation and Initial Configuration	MR-7WP-ISIHI	E ラーニング	受講可能

Please complete all of the following courses

コース タイトル	コース番号	モード	ステータス
Isilon Implementation	MR-7CP-ISIIMP	ILT	受講可能
Isilon Implementation - Video ILT	MR-7TP-ISIIMP-0515	ビデオ講義 - ストリーム	受講可能
Isilon Implementation - Video ILT	MR-7VP-ISIIMP-0515	ビデオ講義	Q3 2015
Isilon Implementation - Online ILT	MR-7LP-ISIIMP	オンライン講義	Q3 2015

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 i	コース番号	モード	ステータス
Isilon Implementation - Online Lab	MR-7BP-ISIIXLAB	インライン ラボ	受講可能

注: これらの詳細は、2015年6月26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.