

## アソシエイト – 情報ストレージと管理 バージョン 5.0

### 認定プログラムについて



[Proven Professional Website](#)

[Proven Professional コミュニティ](#)で仲間たちと交流しましょう。

〒100-8159  
東京都千代田区  
大手町一丁目2番1号  
Otemachi One タワー 17 階  
デル テクノロジーズ株式会社  
お問い合わせは[こちら](#)

#### 認定プログラムの概要

この認定プログラムでは、従来型、仮想型、ソフトウェア デファインドのデータセンター環境内の各種ストレージ インフラストラクチャ コンポーネントについての総合的な理解を確認します。この認定では、第3のプラットフォーム テクノロジー(クラウド、Big Data、ソーシャル、モバイル テクノロジー)の導入によって急速に変化し、複雑化する IT 環境におけるストレージ関連テクノロジーに関する知識をテストします。ストレージ ネットワーキング テクノロジー (FC SAN、IP SAN、NVMe over Fabric)、インテリジェント ストレージ システム (ブロック、ファイル、オブジェクト)、データ保護 (バックアップ、アーカイブ、レプリケーション)、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など、ストレージ関連のテクノロジーについて深く理解できます。

#### 認定プログラムの条件

この認定には以下の条件を満たす必要があります。

以下のアソシエイト レベル試験に **2022年2月11日**以降に合格してください。

- DEA-1TT5 アソシエイト – 情報ストレージと管理 試験

注:これらの詳細は **2022年2月11日**時点での試験内容を反映していません。

#### その他の認定に関する推奨事項

この認定プログラムは以下全ての Dell Technologies Proven Professional 認定プログラム のスペシャリスト レベル認定が含まれません。

- クラウドアーキテクト (DCS-CA)
- システム管理者 (DCS-SA)
- テクノロジー アーキテクト (DCS-TA)
- インプリメンテーション エンジニア (DCS-IE)
- プラットフォーム エンジニア (DCS-PE)
- セキュリティ(DCS)

個別の認定の詳細については、[認定フレームワーク](#) を参照してください。

Proven Professional 認定プログラムでは技術者認定条件を定期的に更新しています。[Proven Professional CertTracker](#) のウェブサイトで、最新情報やアソシエイトレベルの要件を満たすためのその他のオプションを定期的に確認してください。

## DEA-1TT5 アソシエイト – 情報ストレージと管理 試験

### 試験概要



#### 所要時間

90 分  
(60 問)

合格点 60%

#### 模擬試験

日本語 - [DEA-1TT5](#)

英語 - [DEA-1TT5](#)

〒100-8159  
東京都千代田区  
大手町一丁目2番1号  
Otemachi One タワー 17 階  
デル テクノロジーズ株式会社  
お問い合わせは [こちら](#)

#### 概要

この試験は情報ストレージ アソシエイト (EMCISA) トラック認定試験です。

この試験はモダン データ センターでのデータ保護と管理に焦点を当てています。これには第 3 のプラットフォーム テクノロジー、インテリジェント ストレージ システム、ソフトウェア デファインド ストレージ、ストレージ ネットワーク テクノロジー、さまざまなビジネス継続性オプションのほか、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含まれます。テクノロジーに関する知識と概念を強化するためにトレーニングで使用されている製品の例を参照する問題もあります。

Dell Technologies では、試験の準備として現在の知識を評価できる無料の模擬試験を提供しています。この模擬試験により、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、認定試験の合格点を保障するものではありません。

#### 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。

##### モダン データセンター インフラストラクチャ (18%)

- データのクラス分け、データセンターの要素、データセンターの主な特性、デジタル変革を推進する主要なテクノロジーについての説明
- クラウドの特性、クラウドサービスモデル、クラウド導入モデルについての説明
- Big Data、Big Data 分析、AI/ML、IoT (モノのインターネット) アーキテクチャ、エッジ コンピューティング、5G テクノロジーの主な特性についての説明
- コンピューティング システム、ストレージ、データ センター内の接続、アプリケーションについての説明
- コンピューティングシステム、ストレージ、データセンターの接続性、アプリケーション、オプションについて説明し、モダン データセンターを構築

##### ストレージ システム (23%)

- インテリジェント ストレージ システムと RAID のコンポーネントについての説明
- ストレージのプロビジョニングと階層化についての説明
- ブロック、ファイル、オブジェクト、ユニファイド ストレージ システムの機能とコンポーネントについての説明

##### ストレージ ネットワーク テクノロジー (19%)

- FC SAN コンポーネント、FC ポート、トポロジー、リンク統合、SAN 仮想化についての説明
- iSCSI、FCIP、FCoE のコンポーネントと接続性についての説明

- NVMe over Fabrics、ソフトウェア デファインド ストレージ、ネットワーキングについての説明

## バックアップ、アーカイブ、レプリケーション (24%)

- 情報の可用性の測定と重要なフォールトトレランス技術についての説明
- バックアップの細分性、アーキテクチャ、バックアップターゲット、運用、バックアップ方法についての説明
- データ重複排除とデータ アーカイブ ソリューションのアーキテクチャの説明
- レプリケーションの使用手法とレプリケーションと移行の手法についての説明

## セキュリティと管理 (16%)

- 情報セキュリティ目標、用語、さまざまなセキュリティドメイン、ストレージインフラストラクチャに対する脅威についての説明
- ストレージ インフラストラクチャ保護のための主なセキュリティ管理についての説明
- ストレージ インフラストラクチャ管理およびその機能についての説明

各トピックの後に記載されているパーセンテージは問題全体のおおよその分布を示しています。

## 推奨トレーニング

試験対策には、以下のカリキュラムを推奨しています。

以下の内の 1 つのコースを完了してください。

コース名	コース番号	モード	可用性
情報ストレージおよび管理 v5	ESOCMD03294	オン デマンド	2021 年 12 月 10 日
情報ストレージおよび管理 v5	ESOCMS03293	クラスルーム/仮想 クラスルーム	2022 年 1 月

注:これらの詳細は 2022 年 02 月 11 日時点での試験内容を反映しています。

Proven Professional 資格認定試験では、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。

Copyright © 2022 Dell Inc. その関連会社 All rights reserved. (不許複製 禁無断転載) デル テクノロジーズ、Dell、EMC、Dell EMC、および Dell または EMC が提供する製品及びサービスにかかる商標は Dell Inc. またはその関連会社の商標又は登録商標です。その他の商標は、各社の商標又は登録商標です。Published in the USA [02/22]

Dell Technologies は、この資料に記載される情報が発行日時点で正確であるとみなしています。この情報は予告なく変更されることがあります。