

## アソシエイト – データ保護と管理 バージョン 2.0

### 認定プログラムについて



[Proven Professional Website](#)

[エデュケーション サービス コミュニ  
ティ](#)

#### 概要

この認定資格により、クラウド、データセンター、エッジ デバイスなどのデータが稼働している場所に、最新のデータ保護のためのさまざまなデータ保護および可用性ソリューションを包括的に理解できます。受験者はデータ保護に関連するテクノロジーの十分な情報に基づく決定、データ保護テクノロジーについて正確な理解、また、受験者はストレージ テクノロジーについて深く理解し、高度な概念、テクノロジー、プロセスについて学習するために準備できます。

#### 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。

1. 以下のアソシエイト レベル試験に2021年6月18日以降に合格してください。

[DEA-3TT2 データ保護と管理バージョン 2 試験](#)

#### その他の認定に関する推奨事項

この認定プログラムは、Dell Technologies Proven Professional システム管理者 (DCS-SA)、テクノロジー アーキテクト (DCS-TA)、および実装エンジニア (DCS-IE)トラックのデータ保護スペシャリストレベルのすべての認定の対象となり、以下の認定が可能です。

- [スペシャリスト – テクノロジー アーキテクト向け、データ保護バージョン 1.0](#)
- [スペシャリスト – システム管理者向け、Avamar バージョン 9.0](#)
- [スペシャリスト – システム管理者向け、PowerProtect DD バージョン 3.0](#)
- [スペシャリスト – インプリメンテーション エンジニア向け、Avamar バージョン 9.0](#)
- [スペシャリスト – インプリメンテーション エンジニア向け、PowerProtect DD バージョン 3.0](#)
- [スペシャリスト – インプリメンテーション エンジニア向け、NetWorker バージョン 8.0](#)

〒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 [こちらから](#)

注: これらの詳細は、2021年6月18日時点の認定要件を反映していません。

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。



最新の情報、アソシエイトレベルの条件を満たす他のオプションについては、Proven Professional の Web サイトを定期的に確認してください。

## DEA-3TT2 データ保護と管理 バージョン 2 試験

### 試験概要



#### 概要

この試験はアソシエイト レベル - データ保護と管理 (DCA-DPM)トラックの認定試験です。

この試験はデータ センターでのデータ保護と管理に焦点を当てています。フォールトトレラント IT インフラ、データバックアップ、データ重複排除、データレプリケーション、データアーカイブ、データ移行などが含まれます。また、クラウドベースのデータ保護技術、SDDC に特化したデータ保護、ビッグデータ、エッジ、モバイルデバイスのデータ保護、データセキュリティ、データ保護管理に関するソリューションも含まれています。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。

デル テクノロジーズでは、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。

#### 所要時間

90 分  
60 問~

合格点 60~

#### 模擬試験

[DEA-3TT2 \(日本語\)](#)

[DEA-3TT2 \(英語\)](#)

#### 試験予約

〒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 [こちらから](#)

#### 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。

##### データ保護のアーキテクチャ (17%)

- データ保護とデータ可用性、データ センター、その中核となる要素の必要性の説明
- 各種データ保護と可用性ソリューション、主要なデータ保護および管理活動についての説明
- データ保護アーキテクチャと関連するデータ ソース コンポーネントのブロックの構築についての説明
- データ保護アプリケーションとストレージの理解
- データ セキュリティと関連する管理機能の説明

##### データ保護ソリューション (35%)

- フォールトトレランス、コンピューティング、ネットワーク、ストレージ ベースとアプリケーション ベースのフォールトトレランス テクニック、可用性ゾーンについての説明
- バックアップ アーキテクチャとバックアップのオペレーション、細分性、トポロジー、方法についての説明
- データ重複排除ソリューションのコンポーネントについての説明 プライマリ ストレージにおける重複排除比と要因、粒度、ソースおよびターゲット ベースの重複排除、重複排除

- レプリカの性質と用途、コンピュータとネットワークにどのようにして実装するのか、そしてストレージベースのレプリケーションのソリューションについての説明

## データのアーカイブと移行 (10%)

- データアーカイブのアーキテクチャ、アーカイブと取得オペレーション、ストレージ階層化、CAS についての説明
- SAN、NAS、ハイパーバイザー、アプリケーションベースの移行についての説明

## SDDC、クラウド、ビッグデータのデータ保護 (21%)

- SDDC についての説明: アーキテクチャ、メリット、ソフトウェア デファインド、コンピュータ、ストレージ、ネットワーク、データ保護プロセス
- クラウドコンピューティング、クラウド導入モデル、クラウドサービスモデルについての説明
- クラウドベースのバックアップ、レプリケーション、アーカイブ、移行についての説明
- モバイルデバイスへの関連としたビッグデータの特性の説明: ビッグデータの分析、データレイクのデータ保護ソリューション、サービスとしてのビッグデータ、モバイルデバイスのバックアップ、クラウドベースのモバイルデバイスのデータ保護

## データ保護環境の保護と管理 (17%)

- データセキュリティ、GRC、およびセキュリティの脅威に対するドライバーについての説明
- データ保護環境における各種セキュリティ制御とサイバーリカバリの理解
- データ保護管理の説明: 主な特性、機能、データ保護のオペレーションをサポートする管理プロセス

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             |
|--------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Data Protection and Management | ESOCMD02636 | オン デマンド         | 2021 年 3 月 29 日 |
| Data Protection and Management | ESOCMS02637 | クラスルーム/仮想クラスルーム | 2021 年 7 月 19 日 |

注: 上記の試験の説明詳細には、2021 年 6 月 18 日 時点の内容が反映されています。

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 © 2021 Dell Inc. またはその副日記。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 [06/21]

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。