

# ITExamReview

LOGIN / REGISTER | MY CART (5)

ITExamReview HOME CERTIFICATIONS ABOUT FREE DEMO HOW TO PAY? GUARANTEE FAQ

INSTANT DOWNLOAD  
FREE UPDATES

ITExamReview- useful and reliable platform for your certification exam

### Try before you buy

Download a free sample of any of our exam questions and answers

[Download Demo](#)

- ✔ 24/7 customer support, Secure shopping site
- ✔ Free One year updates to match real exam scenarios
- ✔ If you failed your exam after buying our products we will refund the full amount back to you.

**Quality and Value**  
ITExamReview Practice Exams are written to the highest standards of technical accuracy, using only certified subject matter experts and published authors for development - no all dumps.

**Easy to Pass**  
If you prepare for the exams using our ITExamReview testing engine, It is easy to succeed for all certifications in the first attempt. You don't have to deal with all dumps or any free torrent / rapidshare all stuff.

**Tested and Approved**  
We are committed to the process of vendor and third party approvals. We believe professionals and executives alike deserve the confidence of quality coverage these authorizations provide.

**Try Before Buy**  
ITExamReview offers free demo of each product. You can check out the interface, question quality and usability of our practice exams before you decide to buy.

<http://www.itexamreview.com>

Useful and reliable platform for your certification exam

**Exam** : **DES-1D12J**

**Title** : Specialist - Technology  
Architect, Midrange Storage  
Solutions Exam (DES-  
1D12日本語版)

**Vendor** : EMC

**Version** : DEMO

### QUESTION NO: 1

Dell EMC

PowerStoreノードがシャットダウンする前に障害が発生する可能性のあるファンの数は？

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

**Answer: A**

Explanation:

A node can tolerate a single fan module fault, and the surviving fans increase their speed to compensate for the faulted module. If two fan modules fault within the same node, the node performs a protective thermal shutdown. A protective thermal shutdown gracefully powers off the node, and any resource fails over to the surviving node

### QUESTION NO: 2

お客様から、新しい Dell EMC SC シリーズ

アレイの最大負荷について尋ねられました。どの用語を使用して応答する必要がありますか？

- A. メガバイト
- B. IOPS
- C. CPU サイクル
- D. レイテンシー

**Answer: B**

### QUESTION NO: 3

ストレージ管理者は、Dell Unity XT 680 で新しいハイブリッドプールを作成しようとしています。彼らは追加したいと考えています。

\* 18x3.84 TBSSD ドライブ

\* 72x 1200 GB 10K SAS ドライブ

\* 64x 12 TBNLSAS ドライブ

ただし、このアクションは Unity

ソフトウェアによって許可されていません。その理由は何ですか？

- A. 3.84 TB SSD はすべてのフラッシュプールでのみサポートされます。
- B. SAS 層にディスクが多すぎます
- C. 12 TB NLSAS ドライブは、アーカイブプールでのみ許可されます
- D. プールは単一のドライブタイプのみで作成する必要があります

**Answer: C**

### QUESTION NO: 4

Dell EMC Unity でサポートされている階層スナップショットはいくつですか？

- A. LUN の深さは 32 レベル  
ファイルシステムの深さは 16 レベル
- B. LUN の深さは 16 レベル  
ファイルシステムの深さは 8 レベル

- C. LUN の 16 レベルの深さ  
ファイルシステムの深さは 16 レベル
- D. LUN の 10 レベルの深さ  
ファイルシステムの深さは 10 レベル

**Answer:** D

Explanation:

[https://elabnavigator.emc.com/vault/pdf/EMC\\_Unity\\_ESSM.pdf](https://elabnavigator.emc.com/vault/pdf/EMC_Unity_ESSM.pdf) (pag.22)

#### QUESTION NO: 5

あなたは、パフォーマンスが最適化される 2 層の Dell EMC SC シリーズソリューションを設計しています。Live Optics から必要なデータを収集すると、読み取り/書き込み比率が 80:20 であることがわかります。

どのようなアプローチが推奨されますか？

- A. 調整済み IOPS の 100% のサイズティア 1
- B. すべての階層で分散調整 IOPS を使用する
- C. ティア 1 と 2 のみに分散調整 IOPS を使用する
- D. 調整済み IOPS の 100% のサイズティア 2

**Answer:** A

Explanation:

"The engineer should design a system to handle all, or nearly all, IOPS in one particular tier"

#### QUESTION NO: 6

Dell EMC PowerStore 3000の最後の2つのドライブ  
スロットは、どのタイプのドライブ用に予約されていますか？

- A. SAS SSD
- B. NVMe NVRAM
- C. NVMe SSD
- D. NVMe SCM

**Answer:** B

#### QUESTION NO: 7

お客様は、Dell PS シリーズのホスト統合ツールキット (HIT) を使用して、SAN スナップショット保護を Microsoft SQL Server のネイティブ スナップショットテクノロジーと統合するために多くの時間を費やしてきました。お客様は、Dell EMC SCシリーズのクロスプラットフォームレプリケーションがその機能をサポートしているかどうかについて懸念を表明しています。あなたの応答は何ですか？

- A. SC シリーズ アレイで統合を再作成し、それらのボリュームには SC 間レプリケーションのみを使用します。
- B. 統合への投資を活用し、これらのボリュームでは PS から PS へのレプリケーションのみを使用します。
- C. クロスプラットフォームレプリケーションは、PS シリーズ HIT 統合で機能します。
- D. クロスプラットフォームレプリケーションは、SC シリーズ HIT 統合で機能します。

**Answer: B**

**QUESTION NO: 8**

Dell EMC Unity XT 動的プールで 1.6 TB ドライブと 5 台の 400 GB ドライブを使用すると、どのような結果になりますか？

- A. エクステント 9 ~ 19 は、RAID グループの作成に使用されます。
- B. Unisphere ショート ストロークで 1.6 TB ドライブを 8 つのエクステントに
- C. エクステント 9 ~ 19 は、さらに 1.6 TB ドライブが追加されるまで使用不可とマークされます
- D. エクステント 9 から 19 は使用不可とマークされており、回復することはできません

**Answer: C**

**QUESTION NO: 9**

顧客サイトには、MetroSync レプリケーションに参加している 4 台の NAS サーバーがあります。フェイルオーバー時間を短縮できる Dell EMC Unity の機能はどれですか？

- A. QoS フェイルオーバー ポリシー
- B. キャビネット フェールオーバー
- C. SRDF メトリック
- D. 整合性グループ

**Answer: B**

**QUESTION NO: 10**

お客様は、Dell PS シリーズのホスト統合ツールキット (HIT) を使用して、SAN スナップショット保護を Microsoft SQL Server のネイティブ スナップショット テクノロジーと統合するために多くの時間を費やしてきました。お客様は、Dell EMC SC シリーズのクロスプラットフォーム レプリケーションがその機能をサポートしているかどうかについて懸念を表明しています。あなたの応答は何ですか？

- A. SC シリーズ アレイで統合を再作成し、それらのボリュームには SC 間レプリケーションのみを使用します。
- B. 統合への投資を活用し、これらのボリュームでは PS から PS へのレプリケーションのみを使用します。
- C. クロスプラットフォーム レプリケーションは、SC シリーズ HIT 統合で機能します。
- D. クロスプラットフォーム レプリケーションは、PS シリーズ HIT 統合で機能します。

**Answer: B**

**QUESTION NO: 11**

Dell EMC PowerStore アレイの更新オプションによって影響を受けるストレージ リソースは何ですか？

- A. シン クローンとボリュームのみ
- B. スナップショット、シン クローン、およびボリューム
- C. シン クローン、ボリューム、およびレプリカ
- D. シン クローンとスナップショットのみ

**Answer: A**

**QUESTION NO: 12**

Dell EMC Unity非同期レプリケーションでサポートされているブロックリソースはどれですか？

- A. 整合性グループとファイル システム
- B. VMFS および NFS データストア
- C. LUN とファイル システム
- D. LUN および VMFS データストア

**Answer: D**

**QUESTION NO: 13**

お客様は、SCOS 7.2 を実行する Dell EMC SC7020 アレイを管理しています。アレイの容量が不足しています。顧客は、追加のドライブについてシステムの範囲設定を開始するように依頼しました。3.84 TB SSD に適用されるディスク ドライブの冗長性ルールはどれですか？

- A. 強制二重化
- B. デフォルトの二重冗長性
- C. デフォルトの単一冗長性
- D. 強制非冗長化

**Answer: B**

**QUESTION NO: 14**

すべての Dell EMC ミッドレンジ ストレージで使用できるハードウェアは何ですか？

- A. NVMe ディスク
- B. SED
- C. 1 GbE I/O モジュール
- D. 25 GbE I/O モジュール

**Answer: A**

Explanation:

Dell is providing native support of NVMe to the midrange of the market, which improves performance.

**QUESTION NO: 15**

Dell EMC SCシリーズ システムの容量をサイジングする際の考慮事項は何ですか？

- A. 読み取り/書き込み比率
- B. IOPS
- C. ページサイズ
- D. RAID オーバーヘッド

**Answer: C**