

KTest

更に上のクオリティ 更に上のサービス



問題集

<http://www.ktest.jp>

1年で無料進級することに提供する

Exam : **642-359**

Title : **Implementing Cisco Storage
Network Solutions**

Version : **DEMO**

1. Cisco MDS 9000 シリーズ上で `show run` コマンドの出力を調べている間、ステートメント インタフェース `GigabitEthernet2/12` が出力に表示されていることがわかります。これはどういう意味ですか？

- A. これは、ポート `GigabitEthernet2/1` 上で設定された第 2 の FCIP トンネルを指します。
- B. これは、ポート `GigabitEthernet2/1` 上の VLAN サブインターフェイスを指します。
- C. これは、ポート `GigabitEthernet2/1` VSAN 2 に割り当てられていることを意味します。
- D. これは、インターフェイスコンフィギュレーションに誤りです。

Answer: B

2. ストレージサーバ上の HBA のみが `NL_Port` のモードをサポートしています。どの Cisco MDS 9000 シリーズファブリックスイッチ上のインターフェイスの種類は、この HBA をサポートすることができますか？

- A. F
- B. TE
- C. FL
- D. N
- E. E

Answer: C

3. 静的にこれらの 3 は、iSCSI イニシエータを識別するために使用できる iSCSI 仮想ターゲットを構成するために制限されたアクセス権を付与する目的のために？ (3 つ選択してください。)

- A. iSCSI ノード名
- B. ホスト名
- C. IPv4 アドレスとサブネット
- D. MAC アドレス
- E. IPv6 アドレス
- F. iSCSI イニシエータの WWN

Answer: ACE

4. 強化されたゾーニングの利点は何ですか？

- A. ファブリックは、構成の変更中にロック
- B. 大規模なゾーニングデータベースのサイズ
- C. 障害が発生した場合のデータベースのロールバック
- D. スパンの VSAN に許可ゾーン

Answer: A

5. どのように多くのポートがファブリックアービトラリーテッドループ上のアドレスですか？

- A. 126
- B. 127
- C. 255
- D. 256

Answer: B

6. 次の 3 は、ラインカードモジュールがオンラインにならない考えられる理由はどれですか？ (3 つ選択してください。)

- A. ポートインデックスがオフラインになっている。
- B. 使用可能なポートインデックスが連続していません。
- C. 十分な電力は、シャーシ内の利用できるわけではありません。
- D. 無効な相互運用モードが設定されています。
- E. サポートされていない **SFP** がインストールされています。
- F. 十分でないポートインデックスが用意されています。

Answer: BCF

7. 次のツールのどちらに **SCSI** エラー カウントの統計情報を表示するために使用するでしょうか？

- A. シスコのパフォーマンスマネージャ
- B. RMON
- C. Cisco Traffic Analyzer
- D. Cisco Fabric Analyzer

Answer: C

8. なぜあなたは **fcanalyzer** コマンドを使うのでしょうか？

- A. ファイバー チャネル コンフィギュレーション設定がファブリック内のすべてのスイッチ間で同期されていることを確認する
- B. ファブリック内の一般的な構成エラーを識別するために
- C. 無停止でキャプチャして、ファイバチャネル制御フレームをデコードする
- D. リンク上のファイバチャネルフレームとオーダード セットをデコードし、分析する

Answer: C

9. どの 2 つの機能を使用すると、ホストとストレージデバイス間の接続を確認するのに役立ち？ (2 つ選択してください。)

- A. fcanalyzer
- B. Cisco Traffic Analyzer
- C. エンドツーエンド接続の分析
- D. ゾーンマージ分析
- E. fcping

Answer: CE

10. どの機能は、ハードウェア障害、試行リカバリ アクションを検出した？

- A. 健康の分析を切り替える
- B. ファブリックの構成と分析
- C. オンライン健康管理システム
- D. エンドツーエンド接続の分析
- E. Cisco ファブリックサービス

Answer: C

11. 顧客は、**SAN** のパフォーマンスの低下を報告しました。システム管理者は読み書き **I/O** と、複数のデバイス上の **LUN** の使用状況を追跡したいと思います。デバイスは、直接様々なスイッチに接続され、異なる **VSAN** に属しています。管理者は、最後の 72 時間情報を収集したいと考えています。

次の **Cisco MDS 9000** シリーズのツールのどれが **SCSI I/O** と **LUN** の統計情報を追跡するために必要で

すか？

- A. Cisco Fabric Manager
- B. Cisco Traffic Analyzer and PAA
- C. Cisco Performance Manager
- D. Cisco Fabric Analyzer

Answer: B

12.どのサービスは、Cisco NX-OS の AAA コンフィギュレーションをサポートしていますか？

- A. Telnet、SSH、FM および DM ログイン
- B. コンソールログイン、FC-SP 認証、FTP
- C. FC-SP 認証、FM と DM ログイン、TFTP
- D. iSCSI 認証、FTP、FC-SP 認証

Answer: A

13.2 台の Cisco MDS9000 シリーズスイッチは、小規模および中規模の SAN で使用されるトポロジの？
(2 つ選択してください。)

- A. Cisco MDS 9124
- B. Cisco MDS 9222i
- C. Cisco MDS 9506
- D. Cisco MDS 9509
- E. Cisco MDS 9513

Answer: AB

14.どの第二世代のファイバチャネルモジュールは、すべてのポートでフル 4Gb /秒のラインレートを提供しています？

- A. 12-port 1/2/4 Gb/s Fibre Channel module
- B. 24-port 1/2/4 Gb/s Fibre Channel module
- C. 24-port 1/2/4/8 Gb/s Fibre Channel module
- D. 48-port 1/2/4 Gb/s Fibre Channel module

Answer: A

15.どの Cisco MDS 9000 シリーズスイッチは、非フィールド交換可能なファンを持っている？

- A. Cisco MDS 9124
- B. Cisco MDS 9134
- C. Cisco MDS 9222i
- D. Cisco MDS 9506

Answer: A

16.Cisco MDS 9000 スイッチを使用する場合、プロトコルはインバンド管理を提供する？

- A. FCIP
- B. IPFC
- C. iSCSI
- D. SNMP

Answer: B

17. Cisco Fabric Manager ソフトウェアインストーラウィザードを使用する代わりに、CLI ベースのソフトウェア アップグレードを使用する利点は何ですか？

- A. 単一の手順で複数のスイッチをアップグレードするために使用することができます。
- B. アップグレード手順の進行状況を示しています。
- C. アップグレードは、シングルステップで画像をキックスタートおよびシステムです。
- D. アップグレード手順が完了したときに通知します。

Answer: A

18. ジュニア SAN のエンジニアは、NPV エッジスイッチの構成を準備するように求められます。 NPV エッジスイッチは、FC1 月 24 日 インタフェースを介して NPV コアスイッチに接続されます。 エンドデバイスは、FC1/1 インターフェイスに接続され、この要求を達成 NPV エッジスイッチのどのコンフィギュレーション VSAN 10 内に配置すべきですか？

A.

```
feature npv
interface fc1/24
  switchport mode F
interface fc1/1
  switchport mode F
vsan database
  vsan 10 interface fc1/1
  vsan 10 interface fc1/24
```

153373-15

B.

```
feature npv
interface fc1/24
  switchport mode F
interface fc1/1
  switchport mode F
vsan database
  vsan 10 interface fc1/1
  vsan 10 interface fc1/24
```

153373-7

C.

```
feature npv
interface fc1/24
  switchport mode F
interface fc1/1
  switchport mode F
vsan database
  vsan 10 interface fc1/1
  vsan 10 interface fc1/24
```

153373-3

D

```
feature npv
interface fc1/24
  switchport mode F
interface fc1/1
  switchport mode F
vsan database
  vsan 10 interface fc1/1
  vsan 10 interface fc1/24
```

153373-11

Answer: B

19.どの2つのオプションが自動的に割り当てが使用されたときに Flexによってアタッチを有効にするために使用することができますか？（2つ選択してください。）

- A. すべての NPV スイッチ間でグローバル
- B. すべての NPIV 対応のスイッチ間でのグローバル
- C. インターフェイスまたはインターフェイス範囲ごとに
- D. サーバーWWN ごとに
- E. サーバの FC-ID ごとに

Answer: AC

20.展示を参照してください。



Cisco Fabric Manager を見たときは、スイッチのいずれかがそれに重畳し、このシンボルを持っていることに注意してください。理由は何ですか？

- A. デバイスが管理していますが、運用上の問題があります。
- B. デバイスがオンラインになっているものの、正常に動作していません。
- C. デバイスは管理できません。
- D. デバイスがダウンしています。

Answer: D