

Dell.D-PWF-DY-A-00.v2025-08-25.q8

試験コード:	D-PWF-DY-A-00
試験名称:	Dell PowerFlex Implementation Achievement
認定資格:	Dell
無料問題数:	8
バージョン:	v2025-08-25
アクセス数:	104
ページビュー数:	80
https://www.jpnpdf.com/Dell.D-PWF-DY-A-00.v2025-08-25.q8-mondaishu.html	

最新問題: 1

PowerFlex クラスタは、導入後、運用を継続するためにライセンスが必要になるまで、何日間実稼働環境に残しておくことができますか？

- A. 60日間
- B. 120日
- C. 30日間
- D. 90日間

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 2

管理コントローラに PowerFlex を導入する前に満たす必要がある 4 つの前提条件はどれですか。

4つ選択)

- A. ハードウェアアフィニティを設定します。
- B. VMware vCenter をデプロイします。
- C. 管理コントローラに ESXi をインストールして構成します。
- D. ストレージ VM をデプロイして構成します。
- E. スイッチ ポートを構成します。
- F. VM HA と DRS を構成します。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

管理コントローラに PowerFlex を導入する前に、スムーズで機能的な導入を確実に行うための重要な前提条件があります。

* VMware vCenter を展開する (オプション B):

* PowerFlex クラスタ内の ESXi ホストと VM を管理するには、VMware vCenter が必要です。これにより、適切な仮想化管理とクラスタ構成が確保されます。

- * vCenter は、PowerFlex の運用に不可欠な高可用性 (HA) や分散リソース スケジューラ (DRS) などの機能もサポートしています。
- * 管理コントローラに ESXi をインストールして構成する (オプション C):
- * 管理コントローラには、PowerFlex 管理コンポーネントと仮想マシンをホストするための機能的な ESXi ハイパーバイザーが必要です。
- * ESXi をインストールすると、仮想化レイヤーが PowerFlex VM を管理できるようになります。
- * ストレージ VM を展開して構成する (オプション D):
- * ストレージ プールとサービス配信を有効にするには、PowerFlex ストレージ ノードと VM を適切に構成する必要があります。
- * これには、SDS (ストレージ データ サーバー) および MDM (メタデータ マネージャー) のロールが VM に割り当てられていることを確認することが含まれます。
- * スイッチポートを構成する (オプション E):
- * コンポーネント間の適切な通信をサポートするには、スイッチ ポート構成してネットワーク接続を確立する必要があります。
- * この手順には、VLAN の設定、MTU 設定 (ジャンボ フレーム)、冗長性とパフォーマンスを確保するためのリンク アグリゲーション構成の確立が含まれます。

他の選択肢はなぜダメなのか？

- * オプション A: ハードウェア アフィニティを設定する: ハードウェア アフィニティは VM の配置には重要ですが、PowerFlex を展開するための前提条件ではありません。
- * オプション F: VM HA と DRS を構成する: これらは通常、展開後で構成され、初期セットアップの前提条件ではありません。

参考文献:

- * Dell PowerFlex導入ガイド
- * Dell EMC PowerFlexラック計画および準備ガイド

最新問題: 3

PowerFlex 環境における部分的な自動化に関する次の 3 つの記述のうち正しいものはどれですか。(3 つ選択)

- A. PowerFlex アプライアンスのみに提供されます。
- B. 10 Gb ネットワーク カードが必要です。
- C. 25 Gb のネットワーク カードが必要です。
- D. ハイパーコンバージド環境のみに提供されます。
- E. 2 層環境向けに提供されます。

Answer: A,B,E (メッセージを残す)

PowerFlex環境における部分的な自動化とは、導入と管理の特定の側面を自動化しつつ、ある程度の手動介入を必要とする機能を指します。以下は、PowerFlex実装に関するDellの公式ドキュメントに基づき、選択されたオプション A、B、E)が正しい理由を説明したものです。

* 説明: 部分的な自動化は、PowerFlexアプライアンスでのみ利用可能です。この機能は、特定のタスクを自動化することで導入プロセスを簡素化しますが、設定と検証には手動の手順が必要です。

最新問題: 4

PowerFlex Management Controller VM をデプロイするときに DNS サーバー レコードはどこで構成されますか？

- A. ホスト
- B. 設定
- C. ルート
- D. ifcfg-eth<#>

Answer: ([解答を表示する](#))

PowerFlex Management Controller (PFMC) VMを導入する際、DNSサーバレコードはhostsファイルに設定されます。この手順により、PFMC VMはPowerFlex環境内の他のコンポーネントと適切に通信するためにホスト名を解決できるようになります。Dell PowerFlex導入ガイドでは、導入プロセス中のDNS設定にhostsファイルを使用することが明示的に記載されています。

* 静的名前解決 hostsファイルは、ホスト名をIPアドレスにマッピングするためのシンプルで信頼性の高い方法を提供します。これは、DNSサーバーがまだ完全に構成されていない、または利用できない可能性のある初期導入段階で特に役立ちます。

* 構成の容易さ: ホスト ファイルの変更は簡単で、完全な DNS サーバー インフラストラクチャをセットアップする必要はありません。

* B. Config: Config]オプションは漠然としすぎていて、DNS レコードの特定の構成ファイルや場所を参照していません。

* C. ルート :ルートはネットワークパスの定義に使用され、DNS解決には使用されません。DNSサーバーレコードの設定とは無関係です。

* D. ifcfg-eth<#>:ifcfg-eth<#> ファイルは、Linux システム上のネットワーク インターフェイスを構成するために使用されます。

これらは DNS サーバー レコードの構成には使用されません。

* Dell PowerFlex 導入ガイド (バージョン 4.x): PFMC 導入プロセス中の DNS 構成にホスト ファイルを使用する方法を指定します。

* PowerFlex Manager ユーザー ガイド: PFMC VM の展開中に DNS 解決を含むネットワーク設定を構成する手順について説明します。

ホスト ファイルが使用される理由:他のオプションが間違っている理由:主要な参考資料:これらのガイドラインに従うことで、管理者は PFMC VM が DNS 解決用に適切に構成され、PowerFlex 環境内でシームレスな通信が可能になることを確認できます。

最新問題: 5

スイッチを検出するには、PowerFlex Manager のどの領域に移動しますか？

- A. リソース
- B. ライフサイクル
- C. 設定
- D. 保護

Answer: A (メッセージを残す)

PowerFlex Manager のリソース セクションでは、管理者はスイッチなどの物理および仮想インフラストラクチャ コンポーネントを検出して管理します。

* リソースの概要 (オプション A) :

* リソース領域では、スイッチ、ノード、その他のデバイスを含むハードウェアおよびソフトウェア コンポーネントを一元的に表示します。

* スwitchの検出には、ネットワークをスキャンしてスイッチの構成を識別し、監視および管理のために PowerFlex 環境に統合することが含まれます。

* 他のオプションを選択しないのはなぜですか？

* オプション B: 保護: この領域では、ハードウェア検出ではなく、PowerFlex 内のデータ保護およびバックアップ ソリューションに重点が置かれます。

* オプション C: ライフサイクル: ライフサイクルはファームウェアとソフトウェアの更新の管理に役立ちますが、ハードウェア検出タスクは処理しません。

* オプション D: 設定: 設定セクションは、スイッチの検出ではなく、ネットワーク設定やシステム オプションなど、PowerFlex Manager 自体を構成するために使用されます。

参考文献:

* Dell EMC PowerFlex Manager ユーザーガイド

最新問題: 6

管理コントローラに PowerFlex を導入する前に満たす必要がある 4 つの前提条件はどれですか。

4つ選択)

- A. 管理コントローラに ESXi をインストールして構成します。
- B. スイッチ ポートを構成します。
- C. VMware vCenter をデプロイします。
- D. ハードウェアアフィニティを設定します。
- E. ストレージ VM をデプロイして構成します。
- F. VM HA と DRS を構成します。

Answer: A,B,C,F (メッセージを残す)

最新問題: 7

実稼働の PowerFlex Management Platform Cluster を作成するために必要なノードの最小数はいくつですか？

- A. 3
- B. 1
- C. 9

D. 5

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 8

PowerFlex Management Controller VM をデプロイするときに DNS サーバー レコードはどこで構成されますか？

- A. ホスト
- B. 設定
- C. ルート
- D. ifcfg-eth<#>

Answer: B ([メッセージを残す](#))

PowerFlex Management Controller VM をデプロイする際に、DNS サーバレコードは Config ファイルで設定されます。詳細な説明は以下のとおりです。

* なぜ Config (オプション B) なのか？

* 構成ファイルには、DNS サーバー レコードを含む、PowerFlex Management Controller VM のネットワーク関連の設定が含まれています。

* クラスターの適切な名前解決を確保するために DNS サーバーの IP アドレスを定義するのに適切な場所です。

* 他のオプションを選択しないのはなぜですか？

* オプションA: ホスト:

* ホスト ファイルは、静的なホスト名と IP アドレスのマッピングに使用されます。

* これはローカルオーバーライドには便利ですが、DNS サーバーレコードが構成される場所ではありません。

* オプションC: ルート:

* ルート ファイルは、特定のネットワーク パスの静的ルーティングを定義するために使用されますが、DNS 構成は処理しません。

* オプションD: ifcfg-eth<#>:

* ifcfg-eth<#> ファイルは、特定のネットワーク インターフェイス設定 (IP アドレス、ネットマスク、ゲートウェイなど) を構成しますが、DNS サーバー レコードは含まれません。

構成ファイルで DNS を構成する手順:

* VM コンソールにアクセスするか、管理 VM に SSH で接続します。

* 編集用に Config ファイルを開きます (場所と構文は OS と展開ツールによって異なります)。

* 適切なセクションに DNS サーバー エントリを追加します (例:
dns1=192.168.xx、dns2=192.168.x)。

×。

* 変更を保存し、ネットワーク サービスを再起動して適用します。

参考文献:

* Dell PowerFlex 管理コントローラ導入ガイド

* Dell PowerFlex ネットワーク構成のベストプラクティス

Valid D-PWF-DY-A-00 Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing D-PWF-DY-A-00 Exam! GoShiken.com now offer the **newest D-PWF-DY-A-00 exam dumps**, the GoShiken.com D-PWF-DY-A-00 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com D-PWF-DY-A-00 dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/Dell/D-PWF-DY-A-00-mondaishu.html> (**15 Q&As Dumps, 30%OFF Special Discount: Freepdfdumps**)