

VCE4Plus



Everything you need to prepare, learn & pass your certification exam easily.

Pass Your Next Certification Exam Fast!

365 days free updates. First attempt guaranteed success.

Choose the version that fits your needs	PDF Version	Desktop Test Engine	Online Test Engine
Latest and Up-to-Date exam dumps with real exam questions answers.	✓	✓	✓
Get 12-Months free updates without any extra charges.	✓	✓	✓
Experience same exam environment before appearing in the certification exam.	✗	✓	✓
100% exam passing guarantee in the first attempt.	✓	✓	✓
20% discount on more than one license and 30% discount on 5+ license purchases.	✗	✓	✓
100% secure purchase on SSL.	✓	✓	✓
Completely private purchase without sharing your personal info with anyone.	✓	✓	✓

<http://www.vce4plus.com>

Accurate exam material ensure you pass for sure by your first attempt - VCE4Plus

Exam : **E20-555J**

Title : Isilon Solutions and Design
Specialist Exam for
Technology Architects
(E20-555日本語版)

Vendor : EMC

Version : DEMO

QUESTION NO: 1

SMBおよびiSCSI要件のある新しい実装では、Isilonクラスターに使用できる物理スイッチポートが十分でないことが懸念されます。どのような行動を取るべきですか？

A.

ノード間でNICをチーム化し、接続を1つ追加するだけで、必要なポートを最小限に抑えることができます。

B. お客様は実装のためにより多くのスイッチポートを提供する必要があります

C.

スイッチポートを保存するために、アーカイブノードを外部ネットワークスイッチから外したままにします

D.

すべてのポートにSmartConnectゾーンを作成しますが、すべてのポートを接続しないでください

Answer: B

QUESTION NO: 2

あなたの顧客は新しいビジネスユニットを持っています。彼らは分析するウェブログファイルを集めています。彼らはHadoopを使用してログの分析を行っています。

IT部門は、ログファイルを5ノードのIsilonクラスターに一元的に保存しています。これにより、HadoopクラスターがIsilonストレージ上のファイルに直接アクセスできるようになりました。ノードはX400で、各ノードに2つのSSDドライブと96GBのRAMが搭載されています。

。

IsilonクラスターにはいくつのDataNodeがありますか？

A. 2つ

B. 3つ

C. 5

D. 1つ

Answer: C

QUESTION NO: 3

-展示-

大規模な製造会社は、4TBドライブを備えた4つのNL400ノードで構成されるクラスターを持つ既存のIsilonの顧客です。クラスターはN +

2 : 1保護レベルを使用しており、ファイルシステムはそれが60%使用されていることを示しています。ホームディレクトリとファイル共有は既存のコンテンツの75%を構成し、残りは非アクティブなディープアーカイブです。同社には、WindowsおよびMacクライアントを使用する1,000人の従業員が単一のActive Directory (AD) フォレストに参加しています。

CIOおよびITディレクターとの会議中に、会社の最近の買収について話し合います。これは、コンピューター支援設計 (CAD) を専門とするエンジニアリング会社です。エンジニアリング会社には、現在別のベンダーのSANソリューションに保存されている技術図面を作成する400台のUNIXワークステーションがあります。すべてのUNIX環境は、認証と名前解決にNISを使用します。現在、DNSまたはLDAPを使用していません。エンジニアリング会社には問題が発生している古いストレージシステムがあり、CIOはデータをIsilonクラスターに移行することを求めています。

CIOは、すべてのテープを削除し、データをディスクに復元したいと考えています。
CIOは、特にモバイルデバイスや、DropBox、Egnyte、SugarSyncなどの外部クラウドコンテンツ共有サービスの急速な採用により、企業の知的財産のセキュリティを懸念しています。彼らは、会社のデータに対するセキュリティ制御を維持しながら、外部ファイル共有とモバイルデバイスの同期を提供する代替手段を実装したいと考えています。
ITディレクターは、ユーザーが仕事に関係のないコンテンツをIsilonクラスターに保存していると報告しています。彼らは、各ユーザーがホームディレクトリで消費できる容量を制限し、割り当てを超えているユーザーを簡単に視覚化する機能を提供したいと考えています。同社のWindowsユーザーは現在、Windowsシャドウコピーを利用して、誤って削除されました。

IT部門は、Macと着信UNIXクライアントが同じ機能を持っていることを確認したいと考えています。

ITディレクターは、ユーザーがホームディレクトリや共有フォルダを参照するときに応答時間が遅いと報告しているとも述べています。彼らは、Isilonがそれらを組み合わせた要件をサポートするように拡張できないことを懸念しています。

-展示-

エンジニアリングユーザーに推奨する構成変更はどれですか？

A. すべてのクライアントにManufacturing

DNSサーバーを使用し、NFSマウントをIsilonクラスターのFQDNに接続するように指示します。

B.

SMB2.1プロトコルを利用し、ネームサーバー (NS) レコードIPを使用してIsilonクラスターにマウントします。

C.

ノード間で負荷を均等に分散するように注意しながら、NFS共有をIsilonクラスター上のノードにマウントします。

D.

各エンジニアリングシステムのLMHOSTSファイルにIsilonクラスターのFQDNを作成します。

Answer: A

QUESTION NO: 4

あなたは機会に呼ばれます、あなたはファイラーのデータスキューに関するより多くの情報を得たいです。顧客はサポートされているファイラーを持っています。

この情報を生成するためにどの評価ツールを使用しますか？

A. InsightIQ

B. Workflow Profile

C. Workload Profile

D. SupportIQ

Answer: C

QUESTION NO: 5

お客様は、RBACを使用して、複数のIsilonクラスターにログインできるユーザーアカウントを一元管理することを検討しています。お客様にとっての潜在的な機能は何ですか？

- A. 特定の管理タスクの個別の権限をユーザーアカウントに直接割り当てます
- B. 特定の管理タスクを実行する権限を持つ組み込みの役割のみをユーザーに割り当てます
- C. 特定の管理タスクを実行する権限を持つカスタムロールのみをユーザーに割り当てます
- D. 特定の管理タスクを実行する権限を持つユーザーの組み込みまたはカスタムの役割を割り当てて

Answer: D

QUESTION NO: 6

OneFSでは、サブプール内のディスクの最大数はいくつですか？

- A. 864
- B. 234
- C. 468
- D. 256

Answer: D

QUESTION NO: 7

大規模な教育機関の顧客で価値 (VTV) を検証しているときに、既存のIsilon環境にディザスタリカバリ (DR) サイトを追加することを決定しました。既存のクラスターには、6つのXシリーズノードが含まれています。彼らはすべてのワークフローをDRサイトに複製することを計画しており、両方のクラスターは同一の共有、エクスポート、およびユーザー認証を持ちます。お客様は、DRサイトから実稼働環境を実行して、6か月ごとにDRフェイルオーバーをテストしたいと考えています。

DRソリューションには何をお勧めしますか？

- A. SyncIQ and NL-Series nodes at the DR site
- B. SmartConnect and NL-Series nodes at the primary site
- C. Equal number of S-Series nodes at the primary site
- D. SyncIQ and identical cluster at the DR site

Answer: D

QUESTION NO: 8

同一のデータブロックのコピーを統合することで利用可能なスペースを増やすIsilonの機能はどれですか？

- A. コンプライアンス
- B. SmartDedupe
- C. SmartQuotas
- D. FlexProtect

Answer: B

QUESTION NO: 9

既存のEMCVMAXのお客様と何度かミーティングを行いました。彼らは、製品開発チームが使用する非構造化データの初期Isilonソリューションを確認することに同意しました。すべての生産は、ドイツに拠点を置くグローバルエンタープライズリソースプランニングシステムを通じて管理されています。

600TiBの使用可能容量が必要です。ファイルシステムは、WindowsおよびLinuxのハイエンドワークステーションからアクセスできる必要があります。通常、ファイルは120日後にアクセスされず、自動階層化が必要です。

アーキテクチャの統合に関するどの質問がソリューション設計に影響を与えますか？

A. *ファイルシステムにアクセスするクライアントの数は？*

VDIクライアントはIsilonクラスターにアクセスしますか？*

ERPシステムのDR計画はどのようなものですか？

B.

*お客様の環境におけるサイズ固有ではない要因がIsilonソリューションの統合を妨げる可能性がありますか？*どのアプリケーションを使用していますか？*パフォーマンス、スケーラビリティ、または可用性の中で優先事項は何ですか？

C.

*製造に使用しているエンタープライズリソースプランニングプラットフォームは何ですか？*目標復旧時点は何ですか？*アーカイブ戦略は何ですか？

D.

*データセンターはいくつありますか？*ネットワークインフラストラクチャはIsilonの実装をサポートしますか？*製造で使用しているエンタープライズリソースプランニングプラットフォームは何ですか？

Answer: A

QUESTION NO: 10

優先度レベル5の異なる除外セットの3つのジョブが、クラスター上で同時に実行されています。優先度4の新しいジョブを実行する必要があります。

Job Engineは何をしますか？

A.

優先度5のジョブを一時停止し、完了するまで新しいジョブを実行してから、一時停止したジョブを最初から再開します

B. 他の実行中のジョブと並行して新しいジョブを実行します

C. 優先度の高いジョブが完了するまで、同じ除外セットの古いジョブをキューに入れます

D.

優先度5のすべてのジョブを一時停止し、完了するまで新しいジョブを実行してから、一時停止したジョブを再開します

Answer: A

QUESTION NO: 11

Isilon Gen

6クラスターでクラスター全体のカーネル構成の変更を実行するために使用されるツールはどれですか？

A. isi_tardis

B. gconfig

C. isi_for_array

D. sysct1

Answer: D

QUESTION NO: 12

すべてのソースデータを複製し、削除されたファイルを保持することが目標である場合、どのSynclQポリシーが必要ですか？

- A. コピーポリシー
- B. 同期ポリシー
- C. オートバランスポリシー
- D. 非同期ポリシー

Answer: B

Reference:

https://www.dellemc.com/resources/en-us/asset/white-papers/products/storage/h8224_replication_isilon_synciq_wp.pdf

QUESTION NO: 13

お客様は、現在400クライアント接続をサポートする8つのX400 24GB RAMを所有しています。お客様は、今後数か月以内にさらに400クライアントを追加する予定です。彼らは、クライアント接続を支援するためにクラスターにAシリーズノードを追加することを検討しています。

クライアント接続の追加を開始する前に、どのようなハードウェアの変更をお勧めしますか？

- A. 同時クライアント接続を相殺するためにA100を追加します
- B. 接続を支援するためにSSDでノードを追加します
- C. 同時クライアント接続を相殺するためにRAMを追加します
- D. ネットワークスイッチを追加して接続数を増やします

Answer: C

QUESTION NO: 14

お客様は、MiTrendワークロードプロファイル評価 (WPA) サービスでサポートされている既存のレイを交換することを計画しています。お客様からパフォーマンスデータを受け取り、レイに50TBの使用可能容量があることを示すWPAレポートを実行します。

お客様との話し合いの中で、コンテンツは400万個の6MBファイルと4億個の64KBファイルで構成されていることがわかります。お客様は、予算が少なく、データセンターで利用できるラックスペースが非常に限られていると説明しています。ファイルにアクセスすることはめったにないため、パフォーマンスは問題になりません。

N +

2 : 1保護を使用して必要な使用可能容量を提供し、必要なラックスペースが最小の構成はどれですか？

- A. 2TBドライブを備えた3 xNL400ノード
- B. 1TBドライブを備えた6 xX200ノード
- C. 1TBドライブを備えた3 x X400ノード
- D. 1TBドライブを備えた5 xX200ノード

Answer: A

QUESTION NO: 15

新規顧客向けにIsilonクラスターのサイズを決定しています。それらのワークフローを分析

すると、小さなブロックのランダム読み取りワークロードがあることがわかります。このソリューションのサイズを決定する際に考慮すべき最も重要な要素は何ですか？

- A. レイテンシー
- B. 帯域幅
- C. IOPS
- D. ヘッドルーム

Answer: C

QUESTION NO: 16

展示を参照してください。



顧客から電話があり、InsightIQデータを入力して解釈できるかどうか尋ねられます。名前空間の読み取りが作業負荷の63%であることがわかります。

このクラスターの名前空間のパフォーマンスを支援するために何をお勧めしますか？

- A. Sシリーズノードを追加します
- B. 書き込みキャッシュをオフにします
- C. Aシリーズノードを追加します
- D. SSDを追加します

Answer: D

QUESTION NO: 17

OneFS組み込み管理者ロールの事前定義された特権セットの特徴は何ですか？

- A. 無制限に変更可能
- B. 他の役割にネストできます
- C. 選択したユーザーが変更できます

OneFSには、変更できない事前定義された特権のセットを持つ組み込みの管理者ロールが含まれています。

- D. 変更できません

Answer: D

QUESTION NO: 18

クラスター上で定義および維持されているローカルユーザーおよびグループの認証およびル

ックアップ機能をサポートしているプロバイダーはどれですか？

- A. ローカル
- B. ファイル
- C. NIS
- D. AD

Answer: A