

## VMware.3V0-42.20.v2024-01-08.q44

試験コード:	3V0-42.20
試験名称:	Advanced Design VMware NSX-T Data Center
認定資格:	VMware
無料問題数:	44
バージョン:	v2024-01-08
アクセス数:	437
ページビュー数:	440
<a href="https://www.jpnpdf.com/VMware.3V0-42.20.v2024-01-08.q44-mondaishu.html">https://www.jpnpdf.com/VMware.3V0-42.20.v2024-01-08.q44-mondaishu.html</a>	

### 最新問題: 1

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの概念設計で組織を支援しています。この情報は、エンゲージメント ライフサイクルの検出タスク中にアーキテクトによって収集されました。

IPv6 アドレス指定を使用するアプリケーションがあります。

ネットワーク管理者は NSX-T Data Center ソリューションに詳しくありません。

ホストは 2 つの物理 NIC でのみ構成できます。

NSX-T コンポーネントをデプロイするための既存の管理クラスターがあります。

動的ルーティングは、物理ネットワークと仮想ネットワークの間に構成する必要があります。

NSX-T コンポーネントの展開に使用できるストレージアレイがあります。

建築家によって文書化されたリスクはどれですか？（最良の答えを選択する。）

- A. IPv6 アドレッシングを使用するアプリケーションがあります。
- B. NSX-T コンポーネントの展開に使用できるストレージアレイがあります。
- C. ネットワーク管理者は NSX-T Data Center ソリューションに精通していません。
- D. 物理ネットワークと仮想ネットワークの間に動的ルーティングを構成する必要があります。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

### 最新問題: 2

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの概念設計で組織を支援しています。アーキテクトによって要件が文書化されている 3 つの選択肢はどれですか？ 3 つお選びください。）

- A. 開発チームは API の使用に重点を置いています。
- B. 任意の時点での NS スループットの合計は少なくとも 10G である必要があります。
- C. SAN ストレージには、新しいインフラストラクチャを構築するのに十分な容量があります。
- D. ハードウェアは 5 年前のもので、すでに新しいハードウェアを購入しています。
- E. ビジネス クリティカルなアプリケーションには 99.99% の SLA が必要です。
- F. ホスト/ラック/ToR 障害が発生した場合、すべてのトラフィックが回復する必要があります。

**Answer: B,E,F (メッセージを残す)**

最新問題: 3

ビジネス クリティカルなアプリケーションにネットワーク帯域幅を割り当て、複数の種類のトラフィックが共通のリソースをめぐって競合する状況を解決するために使用される NSX-T 機能はどれですか? (最良の答えを選択する。)

- A. ネットワーク I/O 制御プロファイル
- B. LLDP プロファイル
- C. LAG アップリンク プロファイル
- D. トランスポート ノード プロファイル

**Answer: A (メッセージを残す)**

Network I/O Control (NIOC) プロファイルを使用して、ビジネス クリティカルなアプリケーションにネットワーク帯域幅を割り当て、複数の種類のトラフィックが共通のリソースをめぐって競合する状況を解決します。

NIOC プロファイルは、ホスト上の物理アダプターの容量に基づいてシステム トラフィックの帯域幅を予約するメカニズムを導入します。Network I/O Control 機能のバージョン 3 では、スイッチ全体にわたるネットワーク リソースの予約と割り当てが改善されています。

NSX-T Data Center の Network I/O Control バージョン 3 は、仮想マシンや vSphere Fault Tolerance などのインフラストラクチャ サービスに関連するシステム トラフィックのリソース管理をサポートします。システム トラフィックは ESXi ホストに厳密に関連付けられます。

<https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/3.0/installation/GUID-9A8FD62A-F099-4329-8220-6D5853F9A62D.html> から取得

最新問題: 4

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。

この情報はワークショップ中に収集されました。

既存のデータセンターを KVM ホストに移行します。

冗長性と高可用性が必要です。

どのコンポーネントも単一障害点になることはできません。

建築家はどの選択を推奨すべきでしょうか? (最良の答えを選択する。)

- A. 必要なバインドを備えたアクティブ/スタンバイ モードの vSS/vDS
- B. アクティブ/アクティブ モードと必要なバインディングを備えた複数の pNIC による Linux ブリッジ冗長性
- C. 必要な pNICS と必要なバインディング モードを備えたアクティブ/アクティブ モードの vSS/vDS
- D. アクティブ/アクティブ モードによる Linux ブリッジ冗長性と静的バインディングによる単一の pNIC

**Answer: (解答を表示する)**

最新問題: 5

NSX-T Data Center 環境でトップ オブ ラック (ToR) スイッチを構成する場合、アーキテクトが従うべき 2 つの VMware 推奨事項はどれですか? (2つお選びください。)

- A. すべての展開で IPv4 アドレス指定のみを使用します。
- B. ESXi ホストに接続するスイッチ ポートをトランク ポートとして手動で構成します。
- C. 冗長物理スイッチを構成して可用性を高めます。
- D. スパニング ツリー プロトコルを変更して、フォワーディング ステートに移行する時間を増やします。
- E. ダイナミック トランキング プロトコルを使用してスイッチ ポートを構成します。

**Answer: D,E (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 6

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。この情報はワークショップ中に収集されました。

\* 現在選択されているハイパーバイザーは KVM です。

※コスト削減は重要です。

アーキテクトが組織に推奨すべき 2 つの選択肢はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ISO を使用してエッジ VM ノードを展開します。
- B. OVF を使用して NSX Manager をデプロイします。
- C. QCOW2 を使用して NSX Manager をデプロイします。
- D. ベアメタル エッジ ノードを展開します。
- E. KVM 上にエッジ VM ノードを展開します。

**Answer: C,D (メッセージを残す)**

説明/参照:

#### 最新問題: 7

概念設計に含まれる 3 つの評価結果はどれですか? 3つお選びください。)

- A. 制約
- B. ベンダーモデル
- C. 仮定
- D. ホスト名
- E. リスク
- F. 正当化

**Answer: A,E,F (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 8

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの概念設計で組織を支援しています。

この情報は、エンゲージメント ライフサイクルの検出タスク中にアーキテクトによって収集されました。

IPv6 アドレス指定を使用するアプリケーションがあります。

ネットワーク管理者は NSX-T Data Center ソリューションに詳しくありません。

ホストは 2 つの物理 NIC でのみ構成できます。

NSX-T コンポーネントをデプロイするための既存の管理クラスターがあります。

動的ルーティングは、物理ネットワークと仮想ネットワークの間に構成する必要があります。

NSX-T コンポーネントの展開に使用できるストレージアレイがあります。

アーキテクトによって文書化された 2 つの要件はどれですか? (2つお選びください。)

- A. IPv6 アドレッシングを使用するアプリケーションがあります。
- B. ホストは 2 つの物理 NIC でのみ構成できます。
- C. ストレージアレイには、NSX コンポーネントを展開するのに十分な容量があります。
- D. 物理ネットワークと仮想ネットワークの間に動的ルーティングを構成する必要があります。
- E. ネットワーク管理者は NSX-T Data Center ソリューションに精通していません。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 9

デザインの代替案とその効果について議論する際に、デザインアプローチの一部となる 3 つの選択肢はどれですか? 3つお選びください。)

- A. バックアップ
- B. パフォーマンス
- C. 予算
- D. コスト
- E. セキュリティ
- F. 知識

**Answer:** B,E,F ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 10

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。

この情報は評価フェーズ中に収集されました。

財務チームが使用する重要なアプリケーションがあります。

重要なアプリケーションの可用性と回復可能性の SLA は 99.999% です。

重要なアプリケーションはネットワークの変化に敏感です。

建築家が設計に含めるべき 2 つの選択肢はどれですか? (2つお選びください。)

- A. Tier-0 ゲートウェイで BFD を有効にします。
- B. Tier-1 ゲートウェイ上に複数のスタティックルートを設定します。
- C. eBGP および ECMP 用に Tier-0 ゲートウェイを構成します。
- D. 100Gbps の物理 NIC を備えたホストをインストールして構成します。
- E. eBGP および ECMP 用に Tier-1 ゲートウェイを構成します。

**Answer:** A,C ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 11

NSX アーキテクトが評価フェーズ中に使用できる 2 つのリソースはどれですか? (2つお選びください。)

- A. 主要な関係者へのインタビュー
- B. アプリケーションのライセンス
- C. VMware の顧客事例
- D. vRealize Network Insight
- E. VMware 検証済み設計

**Answer: A,D** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 12

ソリューション アーキテクトは、NSX-T Data Center 環境にイーサネット仮想プライベート ネットワーク (EVPN) を展開します。

EVPN 導入のために準備する必要がある 2 つの選択肢は何ですか? (2つお選びください。)

- A. 導入された Tier-0 ゲートウェイ
- B. デプロイされたロードバランサ
- C. 導入された Tier-1 ゲートウェイ
- D. IGP および VLAN 優先順位をサポートするリモート ゲートウェイ
- E. MP-BGP および VXLAN をサポートするリモート ゲートウェイ

**Answer: B,E** ([メッセージを残す](#))

説明/参照: [https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/3.0/nsxt\\_30\\_admin.pdf](https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/3.0/nsxt_30_admin.pdf)

#### 最新問題: 13

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。この情報はワークショップ中に収集されました。

ホストは 6 台あり、ハードウェアはすでに購入されています。

お客様は、集約された管理/エッジ/コンピューティング クラスタを計画しています。

各ホストには 2 つの 10Gb NIC があり、スイッチのペアに接続されています。

提案された設計には単一障害点があってはなりません。

アーキテクトはどの仮想スイッチ設計を組織に推奨すべきですか? (最良の答えを選択する。)

- A. 管理 VMkernel とオーバーレイ トラフィック用の NSX-T 仮想分散スイッチ (N-VDS) を作成し、両方の NIC を割り当てます。
- B. 管理 VMkernel およびオーバーレイ トラフィック用の NSX-T 仮想分散スイッチ (N-VDS) を作成し、新しい仮想 NIC を割り当てます。
- C. 管理 VMkernel トラフィック用の vSphere Distributed Switch (vDS) を作成し、1 つの NIC を割り当てます。また、オーバーレイ トラフィック用の NSX-T 仮想分散スイッチ (N-VDS) を作成し、1 つの NIC を割り当てます。
- D. 管理 VMkernel トラフィック用の NSX-T 仮想分散スイッチ (N-VDS) を作成し、1 つの NIC を割り当てます。また、オーバーレイ トラフィック用に NSX-T 仮想分散スイッチ (N-VDS) を作成し、1 つの NIC を割り当てます。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 14

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。

この情報はワークショップ中に収集されました。

同社は、トップオブブラックスイッチ用のレイヤ3 ゲートウェイを備えたリーフおよびスパイン物理ネットワーク アーキテクチャを使用します。

同社は、10 ラックに 120 台の ESX ホストを展開することを計画しています。

合計 12 個のクラスターが存在し、各クラスターにはラックごとに 1 つのホストが含まれます。

クラスター内の任意のホストでアプリケーションを実行できるようにするために、アーキテクトは何を推奨する必要がありますか？（**最良**の答えを選択する。）

- A. ラックごとに Tier-0 ゲートウェイを展開し、ラック間に BGP を構成します。
- B. ラックごとに Tier-1 ゲートウェイを展開し、ラック間に BGP を構成します。
- C. L2 VPN を展開して、ネットワークが各ホストに拡張できるようにします。
- D. すべてのアプリケーション ネットワークを NSX セグメントにデプロイします。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 15

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの論理設計で組織を支援しています。

この情報は評価フェーズ中に収集されました。

パブリック ネットワークを介して接続された 2 つのネットワーク間のデータは暗号化する必要があります。

証明書認証が必要です。

動的ルート学習が推奨されます。

建築家は設計にどの選択を含めるべきでしょうか？（**最良**の答えを選択する。）

- A. Tier-0 ゲートウェイをアクティブ/アクティブ モードで展開します。ハッシュ アルゴリズムとして RSA を使用し、SHA512 を使用してポリシーベースの IPSec VPN を構成します。
- B. Tier-0 ゲートウェイをアクティブ/スタンバイ モードで展開します。ハッシュ アルゴリズムとして RSA を使用し、SHA512 を使用してルートベースの IPSec VPN を構成します。
- C. Tier-0 ゲートウェイをアクティブ/アクティブ モードで展開します。ハッシュ アルゴリズムとして RSA を使用し、SHA512 を使用してルートベースの IPSec VPN を構成します。
- D. Tier-0 ゲートウェイをアクティブ/スタンバイ モードで展開します。ハッシュ アルゴリズムとして RSA を使用し、SHA512 を使用してポリシーベースの IPSec VPN を構成します。

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

#### 最新問題: 16

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。

この情報はワークショップ中に収集されました。

\* 提案されたソリューションはすべて、低遅延を提供する必要があります。

\* 提案されたソリューションはいずれも高いスループットを提供する必要があります。

\* お客様は株式取引アプリケーションを実行しています。

高パフォーマンスのワークロード要件を満たすために、アーキテクトはどの 2 つの選択肢を推奨する必要がありますか？

(2つお選びください。)

- A. KVM をコンピューティング ホストとして利用します。
- B. ESXi をコンピューティング ホストとして利用します。
- C. N-VDS で遅延感度モードを有効にします。
- D. すべてのアップリンク プロファイルに LACP を使用します。
- E. N-VDS で拡張データ パス モードを有効にします。

**Answer: B,E** ([メッセージを残す](#))

有効な **3V0-42.20** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 3V0-42.20 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **3V0-42.20** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 3V0-42.20 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 3V0-42.20 問題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/VMware/3V0-42.20-mondaishu.html> (**5930%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

NSX-T Data Center 環境でマルチキャストに通常使用される 2 つのプロトコルはどれですか? (2つお選びください。)

- A. PIM スパースモード
- B. PIM フルフォーム
- C. IGMPv3
- D. IGMPv2
- E. PIM デンスモード

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

最新問題: 18

非機能要件となる 3 つの選択肢はどれですか? (3つお選びください。)

- A. 認可
- B. 認証
- C. 認証
- D. 可用性
- E. コスト
- F. スケーラビリティ

**Answer: A,C,F** ([メッセージを残す](#))

最新問題: 19

お客様は、NSX Manager を別のサブネットに配置したいと考えています。

建築家はその要求をサポートするためにどれを推奨しますか？（最良の答えを選択する。）

- A. ロードバランサーを使用します。
- B. ラウンドロビン DNS を使用します。
- C. NATを使用します。
- D. クラスタ仮想 IP を使用します。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

説明/参照: <http://www.cloudxtreme.info/nsx-t-manager-clustering/>

#### 最新問題: 20

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの論理設計で組織を支援しています。Tier-1 または Tier-0 ゲートウェイで実行される集中型サービス NAT についての議論の中で、お客様から次のような要求がありました。

サービスにはステートフル サービスが含まれます。

サービスは高可用性モードである必要があります。

建築家が設計に含めるべき 2 つの選択肢はどれですか？ (2つお選びください。)

- A. アクティブ/アクティブモデルを使用してください。
- B. アップリンク インターフェイスで再帰 NAT を使用します。
- C. アップリンク インターフェイスに DNAT を適用する必要があります。
- D. 同じゲートウェイ上でステートフル NAT ルールとステートレス NAT ルールを混在させます。
- E. サポートされている高可用性モードはアクティブ/スタンバイのみです。

**Answer: (解答を表示する)**

ステートフル サービス: アクティブ/スタンバイとして構成された HA モードが必要

ステートレス サービス: HA モードがアクティブ/アクティブとして構成されている必要があります

さまざまな NAT ルールを作成できます。

\* ソース NAT (SNAT) は、アプリケーションがプライベート IP アドレスを使用せずに外部と通信できるように、アウトバウンドパケットのソース IP を既知のパブリック IP アドレスに変換します。SNAT は応答も追跡します。

\* 宛先 NAT (DNAT) は、受信通信の開始時に宛先 IP アドレスを変換することにより、外部から内部のプライベート IP アドレスにアクセスできるようにします。DNAT は応答も処理します。SNAT と DNAT の両方で、ユーザーは 5 タプルの一致基準に基づいて NAT ルールを適用できます。

\* 再帰 NAT ルールは、両方向で定義する必要があるステートレス アクセス コントロール リスト (ACL) です。これらのルールは接続を追跡しません。再帰 NAT ルールは、ステートフル NAT を使用できない場合に適用されます。たとえば、Tier-0 ゲートウェイがアクティブ/アクティブ等コスト マルチパス (ECMP) モードで実行されている場合、非対称パスによって問題が発生する可能性があるため、ステートフル NAT を構成できません。

#### 最新問題: 21

レイヤ2を介して追加のデータセンターに管理を拡張したいが、追加のNSX-Tライセンスを追加したくない顧客に、アーキテクトは何を推奨しますか？（最良の答えを選択する。）

- A. スタンドアロン NSX コントローラーをデプロイします。
- B. スタンドアロンの NSX Manager をデプロイします。
- C. スタンドアロン Edge を IPsec VPN として展開します。
- D. Autonomous Edge を L2 VPN クライアントとして展開します。

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

<https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/3.1/administration/GUID-BE8A3D3C-5E0D-4777-B4F4-908E64FCB771.html>

#### 最新問題: 22

NSX-T Data Center を導入するお客様は、次の要件に従って NSX Manager でロールベースのアクセス制御を適用する必要があります。

- \* ID プラットフォームは可用性が高い必要があります
  - \* 認証は顧客の既存の SAML ID プロバイダーによって実行される必要があります
  - \* NSX Manager にアクセスするには、管理者が MFA を実行する必要があります
- どの ID 導入が顧客の要件を満たすでしょうか？（最良の答えを選択する。）

- A. 2 ノードの Active Directory フェデレーション サービス クラスタに登録された NSX Manager OAuth 2.0
- B. NSX Manager OAuth 2.0 が 3 ノードの Active Directory フェデレーション サービス クラスタに登録されています。
- C. NSX Manager OAuth 2.0 が 2 ノードの VMware Identity Manager クラスタに登録されています。
- D. NSX Manager OAuth 2.0 が 3 ノードの VMware Identity Manager クラスタに登録されています。

**Answer: (**[解答を表示する](#)**)**

#### 最新問題: 23

NSX-T Data Center 設計でサポートされている IPv6 機能は次の 3 つですか？ 3つお選びください。）

- A. IPv6 DNS
- B. IPv6 分散ファイアウォール
- C. IPv6 スイッチのセキュリティ
- D. IPv6 VXLAN
- E. IPv6 OSPF
- F. IPv6スタティックルーティング

**Answer: B,C,F** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 24

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。

この情報はワークショップ中に収集されました。

現在選択されているハイパーバイザーは KVM です。

コスト削減は重要です。

アーキテクトが組織に推奨すべき 2 つの選択肢はどれですか? (2つお選びください。)

A. QCOW2 を使用して NSX Manager をデプロイします。

B. KVM 上にエッジ VM ノードを展開します。

C. ベアメタル エッジ ノードを展開します。

D. ISO を使用してエッジ VM ノードをデプロイします。

E. OVF を使用して NSX Manager をデプロイします。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 25

計画された移行の論理設計を作成する際には、どの選択を考慮する必要がありますか? (最良の答えを選択する。)

A. N-VDS は、単一のオーバーレイ トランスポート ゾーンにのみ接続できます。

B. N-VDS は単一の VLAN トランスポート ゾーンにのみ接続できます。

C. N-VDS は、オーバーレイ トランスポート ゾーンと VLAN トランスポート ゾーンの両方に、異なる名前を持つ N-VDS に接続できます。

D. オーバーレイ トランスポート ゾーンと VLAN トランスポート ゾーンの両方を接続する前に、N-VDS を無効にする必要があります。

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

N-VDS は、オーバーレイ トランスポート ゾーンと VLAN トランスポート ゾーンの両方に接続できます。また、別の名前または同じ名前を持つ N-VDS と同様に接続することもできます。単一の N-VDS は、オーバーレイ トランスポート ゾーンと VLAN トランスポート ゾーンの両方のトラフィックを伝送できます。<http://www.vmwarearena.com/how-to-create-nsx-t-transport-zone-vmware-nsx-t-part-7/#:~:text=So%20the%20transport%20zone%20is、および%20%20VLAN%20> トランスポート%20ゾーン。

単一の N-VDS は、オーバーレイ トランスポート ゾーンと VLAN トランスポート ゾーンの両方のトラフィックを伝送できます。<http://www.vmwarearena.com/how-to-create-nsx-t-transport-zone-vmware-nsx-t-part-7/>

#### 最新問題: 26

非機能要件となる 3 つの選択肢はどれですか? (3つお選びください。)

A. 認可

B. 認証

C. 可用性

D. 認証

E. スケーラビリティ

F. コスト

**Answer: C,E,F** ([メッセージを残す](#))

<https://technicloud.com/category/vmware/>

**最新問題: 27**

デザインの代替案とその効果について議論する際に、デザイン アプローチの一部となる 3 つの選択肢はどれですか? 3つお選びください。)

- A. バックアップ
- B. 予算
- C. コスト
- D. パフォーマンス
- E. 知識
- F. セキュリティ

**Answer: C,D,F** ([メッセージを残す](#))

設計修飾子は、エンゲージメントのすべてのレベルが満たされていることを保証します。各修飾子は、他の修飾子に影響します。設計修飾子には、\* 可用性 \* 管理性 \* パフォーマンス \* 回復性 \* セキュリティ \* コストが含まれます。」

**最新問題: 28**

ソリューション アーキテクトは、NSX-T Data Center 環境にイーサネット仮想プライベート ネットワーク (EVPN) を展開します。

EVPN 導入のために準備する必要がある 2 つの選択肢は何ですか? (2つお選びください。)

- A. MP-BGP および VXLAN をサポートするリモート ゲートウェイ
- B. IGP および VLAN 優先順位をサポートするリモート ゲートウェイ
- C. デプロイされた Tier-0 ゲートウェイ
- D. 導入された Tier-1 ゲートウェイ
- E. デプロイされたロードバランサー

**Answer:** ([解答を表示する](#))

**最新問題: 29**

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの論理設計で組織を支援しています。この情報は評価フェーズ中に収集されました。

NSX-T は、ディザスタ リカバリのために 2 つのサイトにまたがります。

パブリック ロード バランサー VIP にはセカンダリ サイトからアクセスできる必要があります。

分散ファイアウォール ポリシーはセカンダリ サイトで利用できる必要があります。

障害発生後もルーティング機能を維持する必要があります。

NAT 機能が必要です。

建築家が設計に含めるべき 2 つの選択肢はどれですか? (2つお選びください。)

- A. サイト間で同じ ISP を使用します。
- B. サイト全体で 2 つの別個の ISP を使用します。
- C. サイト間で MTU 1550 を使用します。
- D. サイト間の MTU を 1550 に設定します。

E. IP セットまたはグループを使用して DFW ルールを構成します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

[https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-](https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/3.0/administration/GUID-5D7E3D43-6497-4273-99C1-77613C36AD75.html)

[Center/3.0/administration/GUID-5D7E3D43-6497-4273-99C1-77613C36AD75.html](https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/3.0/administration/GUID-5D7E3D43-6497-4273-99C1-77613C36AD75.html)

**最新問題: 30**

ソリューション アーキテクトは、従来の Telco IP/MPLS コア ネットワークを NFV クラウドに拡張したいと考えている顧客と協力しています。

アーキテクトが推奨できる NSX-T Data Center 機能はどれですか？（最良の答えを選択する。）

- A. 分散型 IDS
- B. EVPN
- C. ロードバランサ
- D. BGP

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

NSX-T Data Center 3.0 では、EVPN を使用して従来の通信ネットワークを NFV クラウドに拡張します。

- Telco 仮想ルーターは BGP を使用して、テナント ルーティングを NSX ゲートウェイと動的に交換します。
- NSX ゲートウェイは VRF を実装して、テナント間の分離を実現します。
- NSX ゲートウェイは MP-BGP をサポートし、通信会社の従来のネットワークと NSX 仮想ネットワークを相互接続します。
- VXLAN は、リモート ゲートウェイとトラフィックを交換するためにサポートされているカプセル化です。

NSX-T ICM 3.0 レクチャー マニュアルより抜粋 - Telco NFV ソリューション

**最新問題: 31**

ビジネス クリティカルなアプリケーションにネットワーク帯域幅を割り当て、複数の種類のトラフィックが共通のリソースをめぐって競合する状況を解決するために使用される NSX-T 機能はどれですか？（最良の答えを選択する。）

- A. LAG アップリンク プロファイル
- B. トランスポート ノード プロファイル
- C. LLDP プロファイル
- D. ネットワーク I/O 制御プロファイル

**Answer: D** ([メッセージを残す](#))

有効な 3V0-42.20 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい 3V0-42.20 試験問題集！ GoShiken.com が最新の 3V0-42.20 試験問題集を提供しています。GoShiken.com 3V0-42.20 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com 3V0-42.20 問

題集をゲットする人はこちら: <https://www.goshiken.com/VMware/3V0-42.20-mondaishu.html>

(5930%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

#### 最新問題: 32

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの論理設計で組織を支援しています。この情報は評価フェーズ中に収集されました。

お客様は NSX Manager の可用性を懸念しています。

データセンターでは 3 つのキャビネット/ラックが利用可能です。

サードパーティのソリューションとの統合は必要ありません。

物理的な機器を取得するための予算はありません。

3 つのキャビネット/ラックは同じ L2 ドメインを共有しません。

NSX Manager の可用性に関する顧客の懸念に対処するために、アーキテクトが設計に含めるべき 3 つの選択肢はどれですか? (3つお選びください。)

- A. 2 つのコールドスタンバイ NSX Manager アプライアンスをラック 2/3 にデプロイします。
- B. ラックごとの NSX Manager アプライアンスごとに個別の IP を使用します。
- C. アプライアンスに障害が発生した場合に備えて、別の NSX Manager IP を使用します。
- D. 単一のアクティブな NSX Manager アプライアンスをラック 1 にデプロイします。
- E. NSX Manager アプライアンスをラックごとにデプロイし、クラスタ化します。
- F. クラスタで物理/内部ロード バランサーを使用します。

**Answer: B,E,F (メッセージを残す)**

[https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-](https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/2.4/installation/GUID-72A55651-0031-43A4-9F23-5950C1AFF304.html)

[Center/2.4/installation/GUID-72A55651-0031-43A4-9F23-5950C1AFF304.html](https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/2.4/installation/GUID-72A55651-0031-43A4-9F23-5950C1AFF304.html)

<https://vxplanet.com/2020/03/26/using-nsx-t-loadbalancer-for-the-nsx-t-management-cluster-part-1/>

<https://vxplanet.com/2020/03/26/using-nsx-t-loadbalancer-for-the-nsx-t-management-cluster-part-2/>

#### 最新問題: 33

ベンダー モデル、ホスト名、IP アドレス、ポート接続、論理ユニット番号のサイズ、CPU の数を含む設計のタイプはどれですか? (最良の答えを選択する。)

- A. 論理設計
- B. コンセプトデザイン
- C. 高度な設計
- D. 物理設計

**Answer: (解答を表示する)**

#### 最新問題: 34

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの概念設計で組織を支援しています。

建築家によって文書化されているリスクはどれですか? (最良の答えを選択する。)

- A. セキュリティ チームは、ファイアウォール通信マトリックスを文書化しています。

- B. チームは NSX-T のトレーニングを受けていませんが、vSphere については非常に豊富な経験があります。
- C. 異なるアプリケーション層間のオープン通信は許可されません。
- D. 任意の時点での NS スループットの合計は少なくとも 10G である必要があります。

**Answer: B** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 35

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの論理設計で組織を支援しています。

この情報は評価フェーズ中に収集されました。

お客様は現在、単一の 10 ホスト vSphere クラスタを所有しています。

お客様はネットワークのセキュリティと自動化を改善したいと考えています。

現在のクラスタの使用率とビジネス ポリシーにより、既存の vSphere デプロイメントを変更できません。

高可用性は顧客にとって重要です。

建築家が設計に含めるべき 3 つの選択肢はどれですか？ 3つお選びください。）

- A. NSX-T コントローラー仮想マシンに対する vSphere DRS 仮想ホスト アフィニティ ルールを削除します。
- B. vSphere Distributed Resource Scheduler (vSphere DRS) VM-Host 反アフィニティ ルールを NSX Manager に適用します。
- C. vSphere クラスタに少なくとも 2 台の NSX-T Edge 仮想マシンをデプロイします。
- D. クラスタから 2 つのホストを削除し、新しいエッジ クラスタを作成します。
- E. NSX コントローラーを管理クラスタにデプロイします。
- F. vSphere DRS VM-Host アンチアフィニティ ルールを NSX-T Edge クラスタの仮想マシンに適用します。

**Answer: D,E,F** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 36

ソリューション アーキテクトは、従来の Telco IP/MPLS コア ネットワークを NFV クラウドに拡張したいと考えている顧客と協力しています。

アーキテクトが推奨できる NSX-T Data Center 機能はどれですか？ (最良の答えを選択する。)

- A. 分散型 IDS
- B. ロードバランサ
- C. BGP
- D. EVPN

**Answer: C** ([メッセージを残す](#))

#### 最新問題: 37

ソリューション アーキテクトは、NSX-T Data Center Load Balancer を通じて提供される 1,200 のサービスを含む環境を設計しています。ソリューションをサポートするための最小要件を満たすために必要な 3 つの選択はどれですか？ 3つお選びください。)

- A. 特大ロードバランサ
- B. ティア 1 ゲートウェイ
- C. Tier 0 ゲートウェイ
- D. 大きなエッジノード
- E. 特大エッジノード
- F. 大型ロードバランサ

**Answer: A,B,E (メッセージを残す)**

<https://my-sddc.net/load-balancing-with-nsx-t-part-1/>

#### 最新問題: 38

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。この情報は評価フェーズ中に収集されました。

財務チームが使用する重要なアプリケーションがあります。

重要なアプリケーションの可用性と回復可能性の SLA は 99.999% です。

重要なアプリケーションはネットワークの変化に敏感です。

建築家が設計に含めるべき 2 つの選択肢はどれですか? (2つお選びください。)

- A. eBGP および ECMP 用に Tier-0 ゲートウェイを構成します。
- B. 100Gbps の物理 NIC を備えたホストをインストールして構成します。
- C. Tier-0 ゲートウェイで BFD を有効にします。
- D. Tier-1 ゲートウェイで複数の静的ルートを構成します。
- E. eBGP および ECMP 用の Tier-1 ゲートウェイを構成します。

**Answer: B,E (メッセージを残す)**

#### 最新問題: 39

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの概念設計で組織を支援しています。この情報は、エンゲージメント ライフサイクルの検出タスク中にアーキテクトによって収集されました。

IPv6 アドレス指定を使用するアプリケーションがあります。

ネットワーク管理者は NSX-T Data Center ソリューションに詳しくありません。

ホストは 2 つの物理 NIC でのみ構成できます。

NSX-T コンポーネントをデプロイするための既存の管理クラスターがあります。

動的ルーティングは、物理ネットワークと仮想ネットワークの間に構成する必要があります。

NSX-T コンポーネントの展開に使用できるストレージアレイがあります。

アーキテクトによって文書化された 2 つの要件はどれですか? (2つお選びください。)

- A. ストレージアレイには、NSX コンポーネントを展開するのに十分な容量があります。
- B. ネットワーク管理者は NSX-T Data Center ソリューションに詳しくありません。
- C. 物理ネットワークと仮想ネットワークの間に動的ルーティングを構成する必要があります。
- D. ホストは 2 つの物理 NIC でのみ構成できます。
- E. IPv6 アドレッシングを使用するアプリケーションがあります。

**Answer: (解答を表示する)**

最新問題: 40

NSX-T Data Center 設計でサポートされている IPv6 機能は次の 3 つですか? (3つお選びください。)

- A. IPv6 OSPF
- B. IPv6スタティックルーティング
- C. IPv6 スイッチのセキュリティ
- D. IPv6 DNS
- E. IPv6 分散ファイアウォール
- F. IPv6 VXLAN

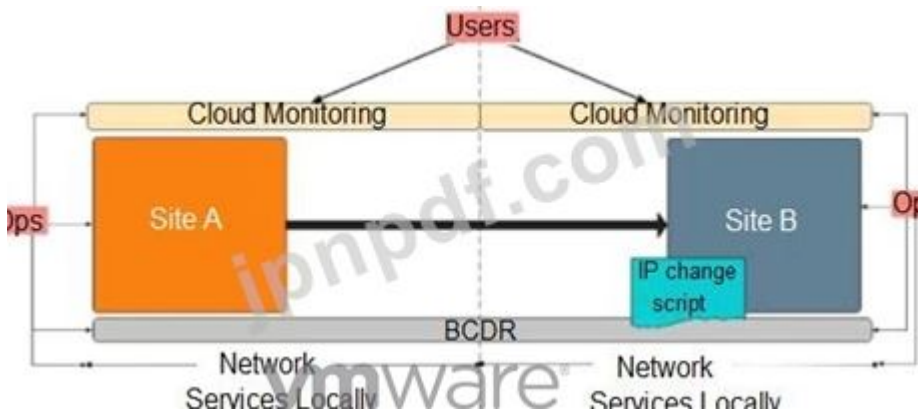
Answer: B,C,E (メッセージを残す)

説明/参照: <https://blogs.vmware.com/networkvirtualization/2019/02/ipv6-support-in-nsx-t-2-4.html/>

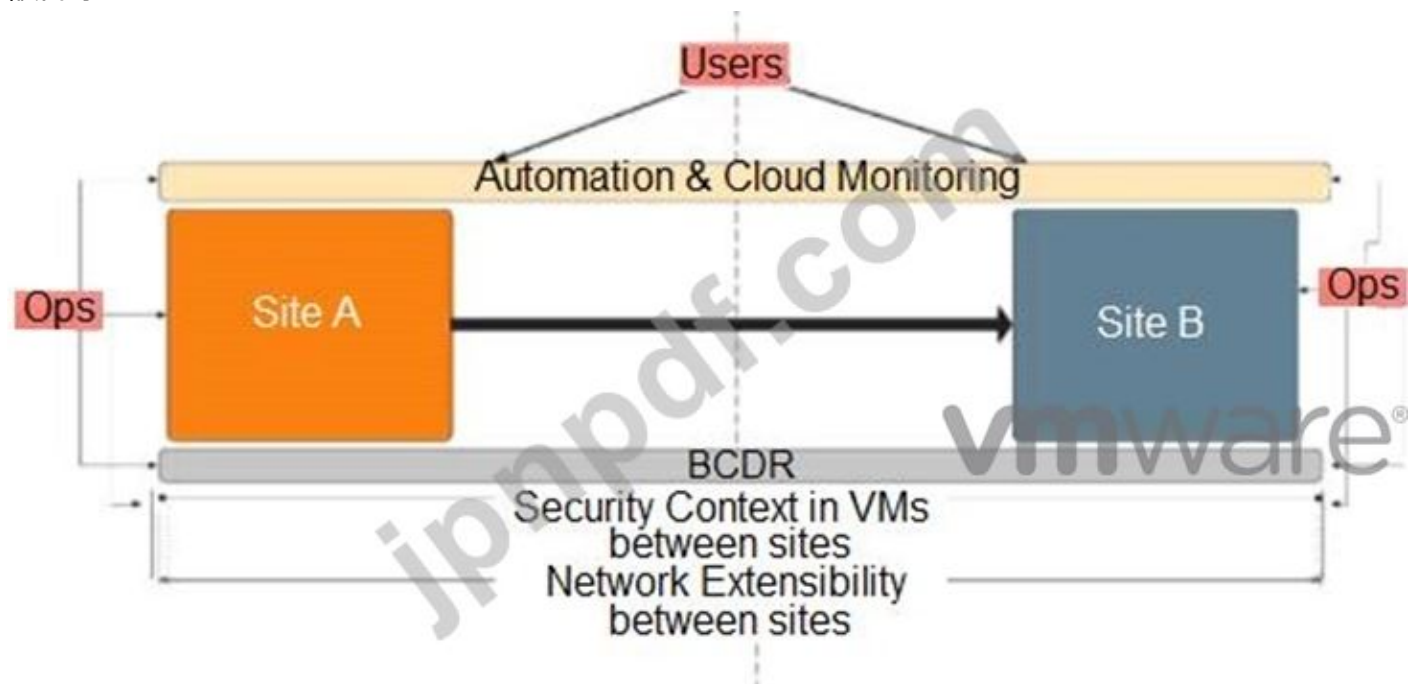
最新問題: 41

展示品をご参照ください。

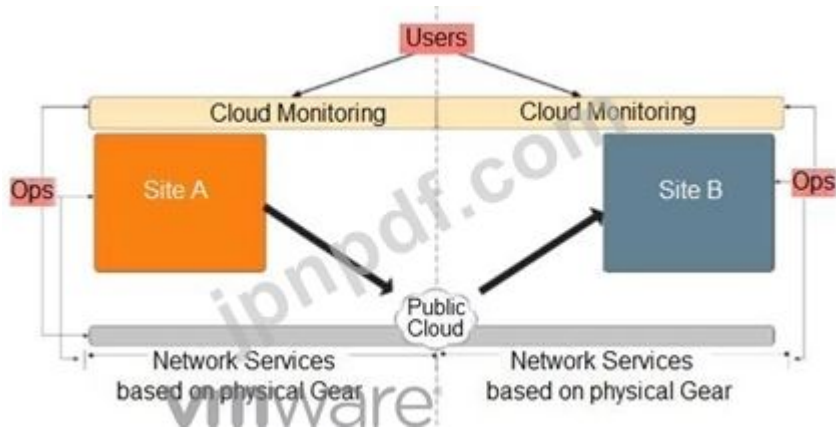
設計オプション 1:



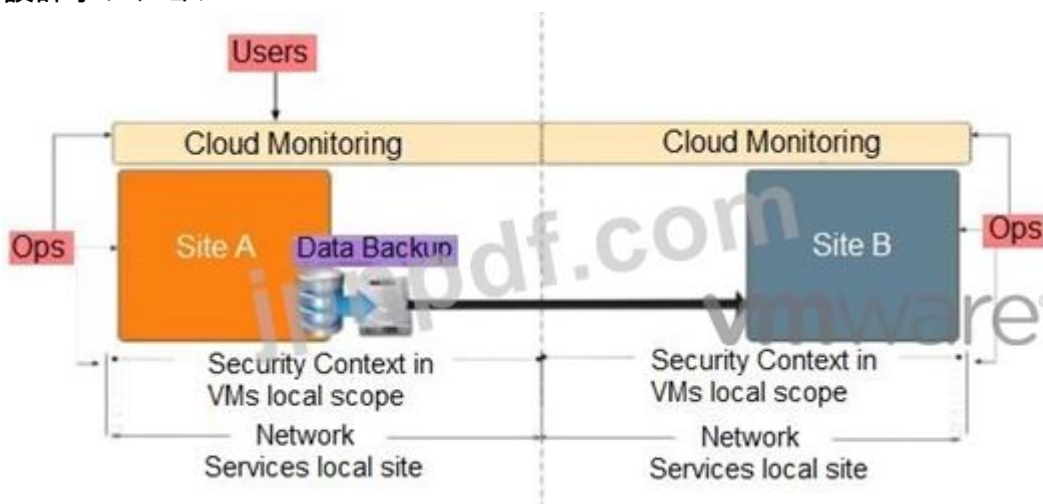
設計オプション 2:



設計オプション 3:



設計オプション 4:



アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの概念設計で組織を支援しています。概念設計には、次の要件、前提、制約、およびリスクが含まれます。重要なアプリケーションは、IP アドレスを変更せずにサイト間で実行する必要があります。事業継続および災害復旧 (BCDR) 計画では、vSphere を実行する 2 番目のサイトを活用します。セカンダリ サイトでアプリケーションをリカバリするには、RTO/RPO を短縮する必要があります。

IT チームには構成用の自動化ツールが必要です。

建築家はどのコンセプトデザインを顧客に勧めますか？（最良の答えを選択する。）

- A. デザイン オプション 4
- B. デザイン オプション 3
- C. デザイン オプション 2
- D. デザイン オプション 1

Answer: ([解答を表示する](#))

#### 最新問題: 42

顧客は、ECMP を使用して、重要なビジネス アプリケーションに追加のスループットと可用性を提供したいと考えています。一部のアプリケーションでは、スケールと可用性のために負荷分散が必要です。

アーキテクトが顧客に提示できるエッジ設計の 2 つの選択肢はどれですか？(2つお選びください。)

- A. アクティブ/スタンバイ モードで Tier-0 ゲートウェイを作成し、アクティブ/スタンバイ モードで Tier-1 ゲートウェイを作成します。
- B. Tier-0 ゲートウェイで ECMP と負荷分散を構成します。
- C. アクティブ/アクティブ モードで Tier-0 ゲートウェイを作成し、アクティブ/スタンバイ モードで Tier-1 ゲートウェイを作成します。
- D. Tier-0 ゲートウェイをアクティブ/スタンバイ モードで作成します。
- E. Tier-0 ゲートウェイで ECMP を構成し、Tier-1 ゲートウェイで負荷分散を構成します。

**Answer:** ([解答を表示する](#))

<https://vxplanet.com/2019/07/27/nsx-t-tier0-ecmp-routing-explained/>

#### 最新問題: 43

アーキテクトは、NSX-T Data Center ソリューションの物理設計で組織を支援しています。この情報は、ESXi ホスト ネットワーキングに関するワークショップ中に収集されたものです。

合計 50 台の ESXi ホストをトランスポート ノードとして構成します。

すべての ESXi ホストには、オーバーレイ トラフィック用の専用の 2 X Intel 10Gbps 物理ネットワーク アダプターが搭載されています。

低遅延、高スループット、冗長性、およびパフォーマンスを実現するには、アーキテクトはどの 2 つの NIC チューニング ポリシーを推奨する必要がありますか? (2つお選びください。)

- A. ロードバランスソースMAC
- B. ロードバランスポートID
- C. ロードバランスソース
- D. ロードバランスソースポートID
- E. フェイルオーバー順序

**Answer:** ([解答を表示する](#))

NSX-T 内のアップリンク プロファイルは、ロード バランス ソースとロード バランス ソース MAC のみを使用できることを示しています。フェイルオーバー順序ではロード バランシングや高スループットが提供されません <https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/3.1/installation/GUID-50FDFDFB-F660-4269-9503-39AE2BBA95B4.html>

<https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX-T-Data-Center/3.2/installation/GUID-50FDFDFB-F660-4269-9503-39AE2BBA95B4.html>

フェイルオーバー順序: アクティブなアップリンクが指定されているものを選択します。スタンバイ アップリンクのオプションのリスト。アクティブ アップリンクに障害が発生した場合、スタンバイ リスト内の次のアップリンクがアクティブ アップリンクに置き換わります。このオプションを使用すると、実際の負荷分散は実行されません。ロード バランスソース: アクティブなアップリンクのリストを選択します。トランスポート ノードを構成する場合、トランスポート ノードの各インターフェイスを 1 つのアクティブなアップリンクに固定できます。この構成では、複数のアクティブなアップリンクを同時に使用できます。負荷分散ソース MAC アドレス: ソース イーサネットのハッシュに基づいてアップリンクを選択します。

#### 最新問題: 44

ソリューション アーキテクトは、NSX-T Data Center Load Balancer を通じて提供される 1,200 のサービスを含む環境を設計しています。

ソリューションをサポートするための最小要件を満たすために必要な 3 つの選択はどれですか? (3つお選びください。)

- A. 大型ロードバランサ
- B. 特大エッジノード
- C. ラージエッジノード
- D. 特大ロードバランサ
- E. ティア 1 ゲートウェイ
- F. Tier 0 ゲートウェイ

**Answer: A,C,E** ([メッセージを残す](#))

**Valid 3V0-42.20 Dumps** shared by GoShiken.com for Helping Passing 3V0-42.20 Exam!  
GoShiken.com now offer the **newest 3V0-42.20 exam dumps**, the GoShiken.com 3V0-42.20 exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com 3V0-42.20 dumps with Test Engine here:

<https://www.goshiken.com/VMware/3V0-42.20-mondaishu.html> (59 Q&As Dumps, **30%OFF**)

**Special Discount: Freepdfdumps)**