

# ***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** : **1Y0-A21J**

**Title** : Basic Administration for  
Citrix NetScaler 9.2

**Version** : DEMO

1. シナリオ: 管理者は、建築家に Citrix 社のコンサルタントと協力し、NetScaler のソリューションを実装されている彼らは、環境で GSLB および DNS ビューを使用する予定。

その 2 つのマナーは管理者が GSLB レコードをサポートする DNS ビューを構成できるようにする NetScaler のシステムを構成することができますか? (二つ選択してください。)

- A. ADNS として設定します。
- B. DNS プロキシとして設定します。
- C. CNAME レコードを設定します。
- D. エンドリゾルバとして設定します。

**Answer: A, B**

2. それはバランスの外部 DNS サーバーをロードすることができるようにどのようにして、管理者は、NetScaler のデバイスを構成することができます?

- A. ADNS として設定します。
- B. CNAME レコードを設定します。
- C. DNS プロキシとして設定します。
- D. エンドリゾルバとして設定します。

**Answer: C**

3. シナリオ: 金融会社は、ネットワークトラフィックのエンドツーエンドのセキュリティを維持する必要がある会社はまた、エンドツーエンドのセキュリティを必要とするため、管理者は、その環境内のバックエンドサーバの CPU レベルを下げることを要求します。

SSL 仮想サーバ上のどの設定は、バックエンドでの CPU 使用率を低減ですか?

- A. SSLv3
- B. SSL リダイレクト
- C. SSL セッションの再利用
- D. SSL クライアント証明書

**Answer: C**

4. ネットワーク管理者は、その接続の多重化が仮想サーバを打つすべてのクライアント接続に対して有効になっていることを確認したいと考えています。どのサービスタイプ管理者は、接続が多重化を有効にするを選択すべきですか?

- A. SSL
- B. FTP
- C. TCP
- D. HTTP

**Answer: D**

5. シナリオ: 同社は、複数の ISP と契約しており、いくつかの ISP のルータが他のものよりも高速ですが、インターネット接続のためにそれらのすべてを使用したいと同社はまた、ロード< バランシングとフェイルオーバーのための NetScaler システムを使用する予定です。

どのような管理者は、この環境で再送信またはアウトオブオーダーパケットを回避しながら、すべての ISP 接続が使用されていることを確実にするように設定することができますか?

- A. 入力規則の複数の VLAN
- B. 宛先の IP ベースの永続性を持つリンクのロードバランシング

- C. 設定された逆 RNAT とラウンドロビン< ロード< バランシング
- D. 適切な優先 IP と設定された優先ポートパラメータを持つ負荷分散ポリシー

**Answer: B**

6. シナリオ： 同社は、複数の ISP と契約しており、インターネット接続のためにそれらのすべてを使用したいと同社はまた、ロード< バランシングとフェイルオーバーのための NetScaler システムを使用する予定です。

どの管理者は、すべての ISP 接続を使用し、リターントラフィックは、この環境でのインバウンドトラフィックと同じパスを維持されていることを確認するように設定することができますか？

- A. INAT とラウンドロビン< ロード< バランシングは、設定される
- B. RNAT と USNIP が有効になっているリンクのロードバランシング
- C. 入力規則と USIP 有効にした状態で複数の VLAN
- D. 適切な優先 IP と設定された優先ポートパラメータを持つ負荷分散ポリシー

**Answer: B**

7. シナリオ： 顧客が地理的に分散した場所にある二つのデータセンターを持って、両方のデータセンターのための Web ベースのアプリケーションコンテンツの提供コンテンツの両方が常に利用可能であるべきです。

どの方法管理者は、常時使用可能な両方のデータセンターからコンテンツを作るために使うべきでしょうか？

- A. HA
- B. GSLB
- C. コンテンツスイッチング
- D. 仮想サーバのバランスをバックアップ負荷

**Answer: B**

8. シナリオ： 管理者が同じ国の異なる領域にあるすべてが 5 データセンターが含まれているネットワーク環境を管理している管理者は、それらが災害復旧のために使用することができるように、データセンターの負荷を分散するための NetScaler システムを構成する予定です。

どのように管理者は、災害復旧のための NetScaler システムを構成する必要がありますし、ユーザーエクスペリエンスを最適化しますか？

- A. HA を有効にし、キャッシュのロード< バランシングを使用しています。
- B. HA を有効にし、サーバーの負荷分散を使用しています。
- C. GSLB を有効にして、近接メソッドを使用します。
- D. GSLB を有効にして、ラウンドロビン方式を使用します。

**Answer: C**

9. シナリオ： 管理者は、LAN 内のバックエンドサーバのセットは、インターネットへの接続を開始できるように、NetScaler のデバイスを設定する必要がある ACL はこの環境で設定されているどのような管理者は、このシナリオのニーズを満たすように設定する必要があります？

- A. LAN 内のサーバー上 INAT
- B. 宛先 IP アドレスの RNAT
- C. NetScaler のデバイスへのルータ上の NAT
- D. LAN の IP アドレスを含むサブネットの RNAT

E. LAN 内のサーバーにバインドされた仮想サーバー上 RNAT

**Answer: D**

10. どの IP アドレスタイプは、HA ペアの各 NetScaler のに対して一意である必要があります？

- A. MIP
- B. NSIP
- C. SNIP
- D. 負荷分散 VIP

**Answer: B**

11. これでは 2つの方法は、着信トラフィックに対して元のクライアントの IP アドレスを記録するために、Web サーバーのログを許可する NetScaler のシステムを管理設定するだろうか？（二つ選択してください。）

- A. USIP
- B. INAT
- C. USNIP
- D. エッジモード
- E. クライアント IP の挿入する

**Answer: A, E**

12. シナリオ: ネットワーク管理者は、複数のネットワークをサポートするための NetScaler に VLAN を設定する必要がある NetScaler のは、VLAN10 が設定されているスイッチポートにインターフェイス 1/1 を介して接続され、この NetScaler にも、スイッチポートへのインターフェイスの 1/2 を介して接続されている。VLAN20 に設定されています。

管理者は、VLAN10 のための NetScaler を設定するために取る必要はない二つのステップこのシナリオを、与えられた？（二つ選択してください。）

- A. add vlan 10
- B. set vlan 10 -ifnum 1/1
- C. bind vlan 10 -ifnum 1/2
- D. bind vlan 10 -ifnum 1/1
- E. bind vlan 10 -ifnum 1/1 -tagged

**Answer: A, D**

13. シナリオ: 顧客は HA ペア構成し、プライマリノード上のインターフェイスコンフィギュレーションの変更を行っているを持っているが、管理者は変更がセカンダリノードに伝播されていないことに気づく。

この現象の理由は何ですか？

- A. 伝播が有効になっていません。
- B. HA ペアのライセンスがありません。
- C. 伝播が有効になっていますが、同期が無効になっています。
- D. インターフェイスコンフィギュレーションの変更は、各ノードで実行する必要があります。

**Answer: D**

14. シナリオ: ネットワーク管理者の NetScaler アプライアンス上でルーティングを設定する必要がある

の NetScaler は、そのゲートウェイ 10.54.80.1/24 である DMZ にあるの NetScaler には設定されたルートはありません。

このトポロジを考えると、これは、NetScaler のための適切なルーティングの設定です？

- A. デフォルトルート 10.54.80.1 を設定する
- B. 0.0.0.0 0.0.0.0 10.54.80.1 ルートを追加する
- C. 0.0.0.0 0.0.0.0 10.54.80.1 デフォルトルートを設定する
- D. 0.0.0.0 255.255.255.255 10.54.80.1 ルートを追加する

**Answer: B**

15. 管理者は、動的に上流のルータに仮想 IP アドレスに直接接続ルートとスタティックルートをアドバタイズする NetScaler のシステムを構成する必要があります。

どの管理者が確認する必要がありますが、この環境用の NetScaler システム上に構成されていますか？

- A. RNAT
- B. L3 モード
- C. スタティックルート
- D. 健康チェックのモニター
- E. ルートヘルスインジェクション (RHI)

**Answer: E**

16. シナリオ: 管理者が添付の展示に示されるようなネットワーク環境の中で働いているこの HA ペアの NetScaler のシステムはルータ R3 および R4 を通して L3 以上のハートビートパケットを交換する必要があります。

どのように管理者は、この HA 機能を実現することができますか？

- A. ダイナミックルーティング機能を有効にします。
- B. ルートヘルスインジェクション (RHI) を設定します。
- C. それぞれの NetScaler デバイスへのルートモニタをバインドします。
- D. 独立したネットワーク構成 (INC) を有効にします。

**Answer: D**

17. シナリオ: ISP はクラウドサービスの一環として、企業顧客への SaaS を提供する NetScaler のは、マルチテナント型の展開をサポートするように構成され、各企業 (テナント) のためのトラフィックの分離は、各企業の顧客の VLAN セグメンテーションを使用して達成される例として、入ってくる。。。企業顧客からのクライアント要求は、別の VLAN に割り当てられます。

どの機能管理者は、顧客 1 の VIP だけしか VLAN2 から要求をリッスンする CUSTOMER2 から VLAN1 と VIP からの要求に耳を傾けるように指定するように設定することができますか？

- A. スタティックルート
- B. ポリシーベースルーティング
- C. MAC ベースのフォワーディング
- D. ネットワーク対応方針

**Answer: D**

18. 組織は、NetScaler のバージョン 9.2 で使用可能のビルド最新にアップグレードする必要があります NetScaler の HA ペアを持っています。

ベストプラクティスによると、その三段階の NetScaler 管理者は、このタスクを達成しながら、ダウンタ

イムを最小限に抑えるために取るべきでしょうか？（三つ選択してください。）

- A. HA ペアの伝播を無効にします。
- B. HA ペアの同期を無効にします。
- C. バージョン 9.2 に設定を移行します。
- D. ハートビート通信（HAMON）を無効にします。
- E. 独立したネットワーク構成（INC）を有効にします。
- F. 最初の HA ペアのセカンダリ NetScaler のユニットをアップグレードします。

**Answer: A, B, F**

19. シナリオ：管理者が必要とする環境のための NetScaler システムの展開を計画する必要がある：

すべてのトラフィックは、NetScaler のアプライアンス（複数可）を通過する  
ルーティング不可能なサブネットからインターネットへのアウトバウンド接続  
最少接続によって負荷をバランスされる 2 つの Web サーバー< ファーム

SSL で保護されるすべての消費者向けの Web サイトのトラフィック

すべてのトラフィックは、NetScaler のアプライアンス（複数可）を通過する前に、ネットワークファイ  
アウォールを通過する  
フォールトトレランス

トラフィックが NetScaler の上でブリッジング無効

どの三段階管理者がベストプラクティスに従って、この環境に対して正しく NetScaler のシステムを展開  
するために必要？（三つ選択してください。）

- A. プロキシモードを設定します。
- B. レイヤ 2 モードを設定します。
- C. RNAT 機能を設定します。
- D. HA と NetScaler のシステムを展開します。
- E. 独立したネットワーク構成（INC）を有効にします。
- F. インライン構成で NetScaler のシステムを展開します。

**Answer: C, D, F**

20. 管理者は、CLI を使用した NetScaler の最新の 9.2 バージョンに NetScaler の HA ペアのアップグ  
レードをしている管理者は、アップグレード前にドキュメント< ライブラリを更新するために取るべきス  
テップ？

- A. ドキュメント< ライブラリは、ビルドファイルの一部として含まれています。
- B. ドキュメントバンドルを解凍し、含まれているインストーラを実行します。
- C. 新しいビルドファイルが格納されている同じディレクトリにドキュメントバンドルのコピーを置き  
ます。
- D. それはブート時に自動的に実行されます nsconfig ファイルディレクトリ内のドキュメントバンドル  
を配置します。

**Answer: C**