

# ActualVCE

- ✓ 24/7 customer support, Secure shopping site
- ✓ Free One year updates to match real exam scenarios
- ✓ If you failed your exam after buying our products we will refund the full amount back to you.

[Download Demo](#)



**ONLINE TEST ENGINE**  
Online  
Best Practice Material

- ✓ Online Tool, Convenient, easy to study.
- ✓ Instant Online Access
- ✓ Supports All Web Browsers
- ✓ Practice Online Anytime
- ✓ Test History and Performance Review
- ✓ Supports Windows / Mac / Android / iOS, etc.



**DESKTOP TEST ENGINE**  
Soft  
Best Practice Material

- ✓ Installable Software Application
- ✓ Simulates Real Exam Environment
- ✓ Builds Exam Confidence
- ✓ Supports MS Operating System
- ✓ Two Modes For Practice
- ✓ Practice Offline Anytime




**PRACTICE PDF**  
PDF  
Best Practice Material

- ✓ Printable PDF Format
- ✓ Prepared by IT Experts
- ✓ Instant Access to Download
- ✓ Study Anywhere, Anytime
- ✓ 365 Days Free Updates
- ✓ Free PDF Demo Available

 **Security & Privacy**  
ActualVCE respect customer privacy. We use McAfee's security service to provide you with utmost security for your personal information & peace of mind.

 **Instant Download**  
After Payment, our system will send you the products you purchase in mailbox in a minute after payment. If not received within 2 hours, please contact ActualVCE.

 **365 Days Free Updates**  
Free update is available within 365 days after your purchase. After 365 days, you will get 50% discounts for updating.

 **Try Before Buy**  
ActualVCE offers free demo of each product. You can check out the interface, question quality and usability of our practice exams before you decide to buy.

<http://www.actualvce.com/>

Believable Exam Dumps Questions grant you ensured success by your first attempt - ActualVCE

**Exam** : **N10-007J**

**Title** : **CompTIA Network+  
Certification Exam (N10-  
007日本語版)**

**Vendor** : **CompTIA**

**Version** : **DEMO**

**QUESTION NO: 1**

スイッチは、1つのポートで3つのVLANを伝送するように構成する必要があります。次のスイッチング機能のどれを使用する必要がありますか、次の用語のどれがVLANに与えられていますか？

- A. トランクポートとタグなしVLAN
- B. トランクポートとタグ付きVLAN
- C. アクセスポートとタグ付きVLAN
- D. トランクポートとアクセスVLAN

**Answer: B**

**QUESTION NO: 2**

いくつかのオープンな会議室には、アクティブな有線ネットワーク接続があります。許可されていないユーザーを思いとどまらせるために、ネットワーク技術者は、会議室のユーザーにアクセスを取得する前にネットワークへの認証を要求したいと考えています。次のうち、使用するのに最適なネットワークテクノロジーはどれですか？

- A. WPA
- B. MACフィルタリング
- C. ACL
- D. 802.1X

**Answer: D**

**QUESTION NO: 3**

特定のネットワークデバイスに影響するゼロデイ脆弱性が発見されました。この脆弱性は、ポート21のサービスにのみ影響します。このネットワークデバイスは、安全なプロトコルとサービスのみを使用するように制限されています。このデバイスが安全である理由を説明するのは次のうちどれですか？

- A. 安全なプロトコルは悪意のあるパケットを拒否するため
- B. SCPは安全なサービスではないため
- C. FTPは安全なサービスではないため
- D. 安全なファイアウォールがデバイスを保護するため

**Answer: C**

**QUESTION NO: 4**

ホームユーザーがヘルプデスクに連絡して、古いスマートフォンから新しいスマートフォンにファイルを転送しました。ヘルプデスクアナリストは、これをBluetoothを使用して完了できることをホームユーザーに通知します。これはどのタイプのトポロジーと呼ばれますか？

- A. PAN
- B. LAN
- C. SAN
- D. WAN

**Answer: A**

**QUESTION NO: 5**

ネットワーク技術者は、なじみのないタスクを実行するように求められます。技術者が最も

参照する可能性が高いのは次のうちどれですか？

- A. ネットワーク構成
- B. 変更管理ドキュメント
- C. 作業指示
- D. パフォーマンススペースライン

**Answer: C**

**QUESTION NO: 6**

ネットワークエンジニアは、建物の新しい棟を接続するために、会社のトポロジに2番目のルーターを追加しています。

2番目のルーターは最初のルーターと同じサーバールームにあり、auto-MDXをサポートしていません。

次のうち、ルーターを相互に接続する方法を説明しているのはどれですか？

- A. 2番目のルーターを最初のルーターにクロスケーブルで接続します。
- B. ストレートケーブルを使用して2つのルーターを接続します。
- C. 2台のルーターをベンダー固有のコンソールケーブルで接続します。
- D. AUXポートを2つのルーター間に直接接続します。

**Answer: A**

**QUESTION NO: 7**

ある部門がネットワークの問題を報告しています。ユーザーは、相互およびスイッチにpingできますが、デフォルトゲートウェイにはできません。配線図と物理的な設計図を見ると、技術者は1000BaseLX

SFPが大型産業用冷蔵庫の後ろを走るケーブルを介して分配スイッチに接続していることに気がきます。技術者は、両方のスイッチが最近作業されたことにも気がきました。

次のどれが問題である可能性が最も高いですか？

- A. EMI
- B. TX / RXリバーズ
- C. オープン/ショート
- D. 減衰

**Answer: A**

**QUESTION NO: 8**

NGFWは、DMZ内のWebサーバーが疑わしいトラフィックを送信していることを警告します。ネットワーク管理者は、ポート25が開いており、トラフィックがこのポートから発信されていることに気がきます。このサーバーの唯一の目的は、Webサイトのトラフィックを配信することです。ネットワーク管理者がシステム管理者に推奨する必要があるのは次のうちどれですか？

- A. サーバーでTelnetサービスを無効にします。
- B. サーバーでDHCPサービスを無効にします。
- C. サーバーでSMTPサービスを無効にします
- D. サーバーでFTPサービスを無効にします。

**Answer: C**

**QUESTION NO: 9**

管理者は会社のネットワークを再設計しており、必要なハードウェアの量を減らしたいと考えています。現在、すべてのVLANルーティングはルーターへの単一のスイッチインターフェイスから出ています。次のうち、この構成のデバイスの数を減らすものはどれですか？

- A.ブリッジ
- B.多層スイッチ
- C.スイッチ
- D.次世代ファイアウォール

**Answer: B**

**QUESTION NO: 10**

特定のサイトから大きなファイルをダウンロードすると、複数のユーザーのパフォーマンスが低下します。外部サイトへの接続を確認するために、技術者は次のうちどれを行うべきですか？

- A.サイトへの継続的なpingを実行して、待ち時間を確認します。
- B.影響を受けるユーザーのPCでipconfig / flushdnsコマンドを実行します。
- C.ユーザーのPCからインターネット上のサイトにスピードテストを実行します。
- D.サイトへのパスにMTUの不一致があるかどうかを確認します。

**Answer: A**

**QUESTION NO: 11**

技術者は、GUIからLinuxベースのシステムをリモートで管理する必要があります。技術者はどの技術者を配置する必要がありますか？

- A.RDP
- B.SSH
- C.VNC
- D.Telnet

**Answer: C**

**QUESTION NO: 12**

技術者は、オペレーティングシステムに慣れるために、ラボ環境でLinux VMに取り組んでいます。技術者は基本的なWebサイトを構成し、ローカルネットワーク上の別のマシンからのアクセスを許可したいと考えています。他のマシンが接続できるようにするために、技術者は次のうちどれを行うべきですか？

- A.ifconfigによる通信を許可します。
- B.netstatを使用して必要なポートを開きます。
- C.iptablesにアクセスルールを追加します。
- D.arpを使用して新しいルートを構成します。

**Answer: C**

**QUESTION NO: 13**

多くの追加デバイスがネットワークに追加されたため、上級技術者が会社のファイアウォールを再構成しています。同社は新しいVoIP電話システムを取得し、ジュニア技術者のグループがインターネットにアクセスできる実験室を設立しました。経営陣はチームに研究開発の

自由度を与えましたが、会社のネットワークを保護し、パフォーマンスを既存のベースラインと一致させ続けることを望んでいます。次のうちどれがネットワークを再構成するための最良の方法でしょうか？

- A.技術者は、ジュニアチームのラボをVLANに配置し、電話システムをDMZに配置する必要があります。
- B.技術者は、ジュニアチームのラボをDMZに配置し、電話システムをVLANに配置する必要があります。
- C.技術者は、ジュニアチームのラボをLANに、電話システムをWANに配置する必要があります。
- D.技術者は、ジュニアチームのラボをWANに配置し、電話システムをWLANに配置する必要があります。

**Answer: B**

#### QUESTION NO: 14

Active Directoryが認証に使用するプロトコルは次のうちどれですか？

- A. SSH
- B. SFTP
- C. LDAP
- D. TLS

**Answer: C**

#### QUESTION NO: 15

ネットワーク管理者がセキュリティログを確認し、スイッチの管理コンソールにログインしている奇妙なIPアドレスを記録しています。管理者は、スイッチがデフォルトの認証情報を使用していないことを確認します。管理者が次の手順を実行する必要があるのは次のどれですか？

- A.ACLを介して制限を実装します。
- B.ファームウェアを現在のバージョンに更新します。
- C.不要なサービスを無効にします。
- D.実行中のファームウェアのハッシュを確認します。

**Answer: A**

#### QUESTION NO: 16

5つのアクティブVLANを持つ48ポートスイッチで作成されるのは次のうちどれですか？

- A.48ネットワーク、5セグメント
- B.48の衝突ドメイン、5つのブロードキャストドメイン
- C.240のプライベートネットワーク
- D.240使用可能なIPアドレス

**Answer: B**

#### QUESTION NO: 17

ネットワーク技術者は、ネットワークトラフィックをさまざまなブロードキャストドメインに分割しています。ネットワーク技術者は次のうちどれを利用すべきですか？

- A.VLAN

- B.STP
- C.ACL
- D.BPDU

**Answer: A**

**QUESTION NO: 18**

最近、新しいエンドポイント保護ソフトウェアがキャンパスネットワーク上のさまざまなクライアントに導入されました。システムマネージャは、内部エンドポイントサーバーがどのクライアントからもハートビートデータを取得できないことに気が付きますが、そのサーバーから各クライアントにpingを実行することはできます。さらに調査すると、システム管理者は次のことに気が付きます。

- \*証明書が正常にインストールおよび公開されました。
- \* NTPはネットワーク上で正しく機能しています。
- \*クライアントとの通信に使用されるポートは2126です。
- \*ソフトウェアは各クライアントに正しくインストールされました
- \*他のネットワークの問題は報告されていません。

サーバーがクライアントからデータを取得するのを妨げている可能性が最も高いのは次のうちどれですか？

- A.信頼できないSSL証明書
- B.着信トラフィックをブロックする境界ファイアウォール設定
- C.各クライアントで応答しないサービス
- D.サーバー上のホストベースのファイアウォール設定
- E.ISPに接続されているルーターのACL設定が正しくありません

**Answer: B,E**

**QUESTION NO: 19**

コンサルティング会社が、別の都市に新しいデータセンターを計画して導入するために雇われました。この新しい施設には、プライマリサイトが利用できなくなるとすぐにすべてのネットワークサービスを引き継ぐ準備ができるように、現在のデータセンターと同じコンポーネントをインストールする必要があります。次のうちどれが新しい場所に何が展開されるかを説明していますか？

- A.コールドサイト
- B.ホットサイト
- C.ウォームサイト
- D.オフサイトバックアップ
- E.サービスとしてのインフラストラクチャ

**Answer: B**

**QUESTION NO: 20**

ネットワーク技術者は、既存のIDFで利用可能なマルチモード光ファイバーケーブルを持っています。技術者がネットワークスイッチを既存のファイバーに接続するために使用する必要があるイーサネット規格は次のうちどれですか？

- A.10GBaseT
- B.1000BaseT

C.1000BaseSX

D.1000BaseLX

**Answer: A**

### QUESTION NO: 21

会社の営業部門は、FTPを介して他の組織と情報を共有することに慣れていますが。

FTPは最近、営業担当者の仕事をやめました。さらに検討した結果、ジュニアネットワーク技術者が適切な変更管理プロセスを経ずにACLを最近適用したことが判明しました。ネットワーク管理者は、次のACLを見つけました。

```
ip access-list extended "TEST-ACL-SALES-01"
 10 remark "ALLOW USER ACCESS TO DHCP ETC"
 20 permit udp 0.0.0.0 255.255.255.255 host 10.2.1.2 eq 53
 30 permit udp 0.0.0.0 255.255.255.255 host 10.2.1.2 range 67 68
 40 remark "ALLOW USER ACCESS TO LDAP"
 50 permit tcp 0.0.0.0 255.255.255.255 host 10.2.4.28 eq 389
 60 permit tcp 0.0.0.0 255.255.255.255 host 10.2.4.28 eq 636
 70 remark "ALLOW USER ACCESS TO HTTP/S"
 80 permit tcp 0.0.0.0 255.255.255.255 0.0.0.0 255.255.255.255 eq 80
 90 deny tcp 0.0.0.0 255.255.255.255 0.0.0.0 255.255.255.255 eq 443
100 remark "ALLOW USER ACCESS TO FTP"
110 allow tcp 0.0.0.0 255.255.255.255 0.0.0.0 255.255.255.255 eq 22
120 remark "DENY ALL OTHER TRAFFIC"
130 deny ip 0.0.0.0 255.255.255.255 0.0.0.0 255.255.255.255
```

次の文のうち、主な問題を特定しているのはどれですか？

- A.標準ACLではなく拡張ACLが使用されています。
- B.FIPが機能する前に、DNSを許可解除する必要があります。
- C.ACLに不正なポート番号が含まれています。
- D.ACLがインターフェイスに正しく適用されていませんでした。

**Answer: A**

### QUESTION NO: 22

SSHおよびTelnetを許可するには、ファイアウォールで次のデフォルトポートのどれを開く必要がありますか？

(2つ選択)

- A.21
- B.22
- C.23
- D.25
- E.123
- F.443

**Answer: B,C**

### QUESTION NO: 23

新しい建物に設置するためのスイッチを構成しています。ネットワーク設計は、唯一のDHC Pサーバーがデータセンターに常駐するようになっています。従来の3層ネットワーク階層が

使用されており、すべての建物にはコアへのレイヤー3接続があります。

DHCPを新しい建物で正しく機能させるために、技術者は次のうちどれを構成する必要がありますか？

- A. データセンターでのSMTPリレー
- B. MACアドレス予約
- C. スイッチのIPヘルパーアドレス
- D. スイッチのARP転送

**Answer: C**

#### QUESTION NO: 24

ISP技術者は、構成エラーやWANの停止が発生した場合に、ルーターをリモートで管理する必要があることがよくあります。次のテクノロジーのうち、必要な接続を容易にするのはどれですか？

- A. Remote access VPN
- B. Remote file access
- C. Out-of-band
- D. Secure Shell

**Answer: C**

#### QUESTION NO: 25

技術者は、より高いスループット標準にアップグレードするための主要なネットワークプロジェクトを開始しました。技術者は、このインフラストラクチャをサポートするために、新しいパッチパネルとブレイクアウトボックスをインストールする必要があります。アップグレードのこの段階で技術者が対処しているのは、OSIモデルの次の層のどれですか？

- A. 物理的
- B. 輸送
- C. ネットワーク
- D. データリンク

**Answer: A**

#### QUESTION NO: 26

会社は、会社の重要なデータのストレージを処理する新しいサードパーティ組織と契約しています。次のポリシーのどれがデータの機密性を維持することを保証しますか？

- A. SLA
- B. NDA
- C. 覚書
- D. BYOD

**Answer: C**

#### QUESTION NO: 27

攻撃者は、管理サブネットにアクセスしてネットワークングデバイスを攻撃しようとして、ローカルネットワーク上のトランクリンクにハブを挿入しました。管理サブネットへのアクセスを提供するために、トランクリンクで使用できる攻撃は次のうちどれですか。

- A. ブルートフォース

- B.VLANホッピング
- C.悪魔の双子
- D.DNSポイズニング

**Answer:** B

**QUESTION NO: 28**

技術者は、工場内の製造装置を制御するために、近接した複数のコンピューターを接続する必要があります。コンピューターを接続するための媒体は、費用効果が高く、短距離に適しています。技術者は次のどの媒体を使用する必要がありますか？

- A.RJ11コネクタとCat6ケーブル
- B.STコネクタとUTPケーブル
- C.DB-9コネクタとプレミアムケーブル
- D.BNCコネクタとRG-59ケーブル

**Answer:** D

**QUESTION NO: 29**

次のWAN伝送媒体のうち、地理的に離れた場所で通常使用されているのはどれですか？

- A.ファイバー
- B. Copper
- C.ワイヤレス
- D.衛星

**Answer:** D

**QUESTION NO: 30**

ネットワーク技術者は、会社のWAPファームウェアのアップグレードをすべてのリモートロケーションと調整しています。大きなファイルを一部のリモートオフィスに転送するときに、会社でエラーが発生することがあります。変更なしでファイルが届くようにするには、次のどれを使用すべきですか

- A.ファイルハッシュ
- B.暗号化
- C.FCS
- D.圧縮

**Answer:** A