

# 2Pass4sure

2Pass4sure

HOME

ALL VENDORS

★ GUARANTEE

? FAQ

TESTIMONIALS

CART (0)

## Reliable Certification Exam Questions and Exam Dumps!

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

365 days free updates. First attempt guaranteed success.

Select a vendor...

Select an test...

Your email address

Free Download Demo

We're not the only ones **happy** about 2Pass4sure Practice Material ...

62819+ customers in 100+ countries use 2Pass4sure Test Engine. Meet our customers.

VOREED

GetCustom

JET ORANGE

iCompany

Paradoxx

iMessenger



<http://www.2pass4sure.com/>

Reliable Certification Exam Questions and Exam Dumps - 2Pass4sure

**Exam** : **N10-008J**

**Title** : **CompTIA Network+  
Certification Exam (N10-  
008日本語版)**

**Vendor** : **CompTIA**

**Version** : **DEMO**

**QUESTION NO: 1**

ネットワーク技術者が、会社の共有ドライブにアクセスできない複数のユーザーに関するサポート チケットを受け取りました。共有ドライブが接続されているスイッチ インターフェイスには、次の内容が表示されています。

```
GigabitEthernet0/9 is down, line protocol is down (notconnect)
  Hardware is Gigabit Ethernet, address is C800.84bf.9847 (via c800.84bf.9847)
  MTU 1500 bytes, BW 10000 Kbit/sec, DLY 1000 usec,
  reliability 255/255. txload 1/255. rxload 1/255
  Encapsulation ARPA, loopback not set
```

最も問題となる可能性が高いのは次のどれですか？

- A. スイッチポートはシャットダウンされています。
- B. ケーブルが接続されていません。
- C. ループバックが設定されていません。
- D. 帯域幅の設定が正しくありません。

**Answer: B**

**QUESTION NO: 2**

データセンターへのアクセスは、複数の従業員が同時に施設に入った場合でも、カードリーダーによって個別に記録する必要があります。このポリシーの実施を許可するのは次のうちどれですか？

- A. モーション検出
- B. アクセス制御前庭
- C. スマートロッカー
- D. カメラ

**Answer: B**

Explanation:

The devil is in the details, the question is essentially asking, why would it be possible for an individual to use a card reader, that would be a access control vestibule or mantrap. An individual would typically utilize a card reader if you want to access a particular room via a mantrap.

**QUESTION NO: 3**

リモート

オフィスのユーザーから、ファイル転送が遅いという報告がありました。詳細な測定データを取得するためにエンジニアが最もよく使用するツールは次のうちどれですか。

- A. パケットキャプチャ
- B. iPerf
- C. NetFlowアナライザー
- D. インターネット速度テスト

**Answer: B**

Explanation:

Iperf is a tool for network performance measurement and tuning. It is a cross-platform tool that can produce standardized performance measurements for any network.

**QUESTION NO: 4**

SAN と LAN の物理接続を 1 つのレイヤー 2

プロトコルに統合するには、次のどのストレージ接続タイプを使用する必要がありますか？

- A. ファイバーチャネル
- B. SCSI
- C. T1/E1
- D. FCoE

**Answer:** D

#### QUESTION NO: 5

ある会社ではネットワークのアップグレードを何度か行いました。しかし残念ながら、誰がアップグレードを承認したかを特定する方法がありません。この種の作業を追跡するには、次のどれを実装する必要がありますか？

- A. 変更管理
- B. 資産管理
- C. アクセスログ
- D. ベースライン

**Answer:** A

#### QUESTION NO: 6

次のルーティング

プロトコルのうち、属性を使用して最適なパスを選択するものはどれですか。

- A. EIGRP
- B. BGP
- C. OSPF
- D. 安らかに眠ってください

**Answer:** B

#### QUESTION NO: 7

ネットワーク管理者は、互いに 492 フィート (150 メートル) 離れた 2 つのネットワーククローゼットを接続する必要があります。管理者は、クローゼット間に次のどの種類のケーブルを敷設する必要がありますか。

- A. シングルモードファイバー
- B. 同軸
- C. DAC
- D. STP

**Answer:** A

#### QUESTION NO: 8

ネットワーク エンジニアがレイヤー 2

スイッチの問題を調査しています。部門では通常、プレゼンテーションの会議中にスイッチポートを共有しますが、最初のユーザーが共有した後は他のユーザーは接続できません。この問題に最も関連しているのはどれですか。

- A. スイッチでスパニング ツリー プロトコルが有効になっています。
- B. スイッチでVLANランキングが有効になっています。

- C. スイッチにポート セキュリティが設定されています。
- D. スイッチにダイナミック ARP 検査が設定されています。

**Answer: C**

Explanation:

The issue described in the scenario suggests that the switchport is being shut down after the first user connects. This is a common behavior when port security is enabled on a switchport, which limits the number of MAC addresses that can connect to the port. Once the limit is reached, the switchport is shut down to prevent unauthorized devices from connecting.

#### QUESTION NO: 9

技術者は、ゲストが使用できるように公共スペースにワイヤレス アクセス ポイントを設定しています。承認された接続のみが許可されるように技術者が設定する必要のあるのは次のうちどれですか。

- A. ジオフェンシング
- B. キャプティブポータル
- C. セキュアSNMP
- D. プライベートVLAN

**Answer: B**

#### QUESTION NO: 10

アプリケーションごと、およびネットワーク上のユーザーごとにインターネットの使用を優先するために使用されるのは、次のうちどれですか？

- A. 帯域管理
- B. 負荷分散ルーティング
- C. ボーダー ゲートウェイ プロトコル
- D. アドミニストレーティブ ディスタンス

**Answer: A**

Explanation:

Bandwidth management is the process of measuring and controlling the communications (traffic, packets) on a network link, to avoid filling the link to capacity or overfilling the link, which would result in network congestion and poor performance of the network.

#### QUESTION NO: 11

ネットワーク技術者が、サブネット内のユーザーとのインターネット接続の問題をトラブルシューティングしています。ホストから、技術者は tcpdump を実行し、Web ブラウザーを使用して Web サイトに移動しようとしています。技術者は次の出力を受け取ります。

```
16:35:58.756583 IP (tos 0x0, ttl 64, id 56522, offset 0, flags [DF], proto
UDP (17), length 57)
    192.168.1.15.44232 > 192.168.1.252.53: 50327 + A? comptia.com (29)
16:35:58.835371 IP (tos 0x0, ttl 64, id 56523, offset 0, flags [DF], proto
UDP (17), length 57)
    192.168.1.15.44232 > 192.168.1.252.53: 50327 + A? comptia.com (29)
16:35:59.652312 IP (tos 0x0, ttl 64, id 56524, offset 0, flags [DF], proto
UDP (17), length 57)
    192.168.1.15.44232 > 192.168.1.252.53: 50327 + A? comptia.com (29)
16:35:58.765212 IP (tos 0x0, ttl 64, id 56525, offset 0, flags [DF], proto
UDP (17), length 57)
    192.168.1.15.44232 > 192.168.1.252.53: 50327 + A? comptia.com (29)
```

その後、ブラウザにエラーが表示されます。この問題を説明するのは次のどれですか？

- A. ネットワーク内にルーティング ループがあります。
- B. ホストの DNS 設定が正しくありません。
- C. サブネット上でブロードキャスト ストームが発生しています。
- D. ホストに Web サイトへのルートがありません。

**Answer:** B

#### QUESTION NO: 12

DNS

レコードに含まれる事前に合意されたコンテンツの存在を確認することにより、ドメインの所有権を検証するために使用できるのは次のうちどれですか？

- A. SOA
- B. SRV
- C. AAA
- D. TXT

**Answer:** D

Explanation:

One final usage of the TXT resource record is how some cloud service providers, such as Azure, validate ownership of custom domains. You are provided with data to include in your TXT record, and once that is created, the domain is verified and able to be used. The thought is that if you control the DNS, then you own the domain name.

#### QUESTION NO: 13

ネットワーク管理者はネットワーク pcap を表示し、次の内容を含むパケットを確認します。

```
community: public
request-id: 13438
get-response 1.3.6.1.2.1.1.3.0 Value:206801150
```

管理者がこのタイプのトラフィックを保護するための最良の方法はどれですか？

( 2つ選択してください。 )

- A. ネットワークを IPv6 に移行します。
- B. 802.1 X 認証を実装します。
- C. プライベートコミュニティ文字列を設定します。

- D. SNMPv3 を使用します。
- E. SSL 暗号化を組み込みます。
- F. IPsec トンネリングを利用します。

**Answer:** CD

Explanation:

The packet contains a community string of "public," which is the default community string for SNMPv1 and SNMPv2c. The administrator should set a private community string, which is a custom string used for SNMP authentication and authorization, to replace the default string.

**QUESTION NO: 14**

エンジニアは、スイッチ間の冗長ネットワークリンクを構成しています。ネットワークの安定性の問題を防ぐために、エンジニアが有効にする必要があるのは次のうちどれですか？

- A. 802.1Q
- B. STP
- C. フロー制御
- D. CSMA/CD

**Answer:** B

Explanation:

STP (Spanning Tree Protocol) - A switching protocol that prevents network loops by dynamically disabling links as needed.

**QUESTION NO: 15**

最高情報責任者は、受動的かつ制御された方法でネットワーク侵害を監視したいと考えています。次のうちどれを実装するのが最善でしょうか？

- A. ハニーポット
- B. 境界ネットワーク
- C. 侵入防止システム
- D. ポートセキュリティ

**Answer:** A

**QUESTION NO: 16**

ユーザーは、オンプレミスの電子メールにアクセスすると、ネットワークが通常よりも遅いと報告します。ネットワーク技術者が問題を確認するために行うべきことは次のうちどれですか？

- A. ネットワーク デバイスのログ レベルを確認します。
- B. 監査ログをチェックして、ユーザーが電子メールにアクセスしているかどうかを確認します。
- C. ネットワーク ベースラインと現在のネットワーク ステータスを比較します。
- D. 電子メールにアクセスしようとしているユーザーが LDAP アカウントを持っていることを確認します。

**Answer:** C

**QUESTION NO: 17**

組織には、デバイス間の正確なタイミングを必要とする工場自動化ソリューションがあります。

ネットワーク管理者は次のどれを実装する必要がありますか？

- A. PTP
- B. NTP
- C. NTS
- D. DoT

**Answer: A**

**QUESTION NO: 18**

技術者が大手小売店に複数の UPS

ユニットを設置しています。技術者は、新旧の機器に対するすべての変更を追跡する必要があります。技術者がこれらの変更を記録できるようにするのは、次のうちどれですか？

- A. 資産タグ
- B. スマートロッカー
- C. アクセス制御前庭
- D. カメラ

**Answer: A**

Explanation:

Asset tagging is the process of affixing tags or labels to assets to identify each one individually and track data from real-time location to maintenance history. These tags can be assigned to both fixed and moveable assets that are spread across multiple sites and warehouses.

**QUESTION NO: 19**

ネットワーク技術者が、企業オフィスへの音声接続が必要なサイトを訪問し、4 台の IP 電話を設置します。電話交換機は電話会社にあります。次のどのテクノロジーが使用されていますか？

- A. 仮想スイッチ
- B. 仮想サーバー
- C. 仮想デスクトップ
- D. 仮想PBX

**Answer: D**

**QUESTION NO: 20**

技術者が壁のジャックからのネットワーク接続のトラブルシューティングを行っています。マルチメータからの測定値は、スイッチポートからの定格インピーダンスではなく、非常に低い抵抗値を示します。この問題の原因として最も考えられるのは次のうちどれですか？

- A. 間違ったトランシーバー
- B. LED の不良
- C. 短絡
- D. スイッチのアップグレードされた OS バージョン

**Answer: C**

**QUESTION NO: 21**

最近、新しい複数階の建物に Wi-Fi

ネットワークが導入されました。現在、遅延やカバレッジの低下に関連するいくつかの問題が報告されています。これらの問題を解決するための最初の手順は次のどれですか。

- A. ネットワーク図を作成します。
- B. AP の配置を確認します。
- C. チャンネルの使用率を監視します。
- D. ケーブルの減衰をテストします。

**Answer: B**

**QUESTION NO: 22**

セキュリティ エンジニアは、接続されたデバイスと IT 資産を管理するために、IT ネットワーク

インフラストラクチャに安全な専用の代替アクセス方法を提供したいと考えています。エンジニアが実装する可能性が最も高いのは次のうちどれですか？

- A. リモート デスクトップ ゲートウェイ
- B. 認証と認可の制御
- C. 帯域外管理
- D. セキュアシェル

**Answer: C**

**QUESTION NO: 23**

ある企業は、短期間のダウンタイムを許容できる、重要ではないアプリケーション用のデザイン リカバリ

サイトを実装したいと考えています。この目標を達成するには、企業は次のタイプのサイトのうちどれを実装する必要がありますか？

- A. ホット
- B. 寒い
- C. 温かい
- D. パッシブ

**Answer: C**

**QUESTION NO: 24**

2 つの企業は、それらの間に暗号化されたトンネルを構築し、初期認証に PSK を使用したいと考えています。

企業が使用するのに最適なプロトコルは次のうちどれですか？

- A. VPN
- B. SSL
- C. TLS
- D. IPSec

**Answer: D**

**QUESTION NO: 25**

会社のビデオ会議ソリューションへのビジネス以外のアクセスを制限することについて、従業員にガイダンスを提供するのは次のうちどれですか？

- A. 利用規定
- B. データ損失防止
- C. リモート アクセス ポリシー
- D. 標準操作手順

**Answer: A**

Explanation:

An acceptable use policy (AUP) is a set of rules that outline the proper and improper use of an organization's resources, such as its videoconferencing solution. An AUP can provide guidance to employees about what is expected of them when using the organization's videoconferencing solution, including restricting non-business access to it.

#### QUESTION NO: 26

ある技術者が高密度ワイヤレス

ネットワークをインストールしており、最大数のチャネルをサポートする利用可能な周波数を使用して干渉を減らしたいと考えています。技術者が WAP

仕様を確認する際に探すべき標準の 802.11 周波数範囲は次のうちどれですか？

- A. 2.4GHz
- B. 5GHz
- C. 6GHz
- D. 900MHz

**Answer: B**

Explanation:

5ghz is best answer because Comptia N+ 10-008 objective does not cover 6ghz. It covers up to 5ghz.

#### QUESTION NO: 27

ネットワーク技術者が、新しい受付担当者のためにアナログ卓上電話を設置しています。

新しい電話回線を設置した後、技術者は新しいコネクタを圧着する必要があります。

この場合、次のコネクタのうちどれが最も使用される可能性が高いでしょうか？

- A. DB9
- B. RJ11
- C. RJ45
- D. DB25

**Answer: B**

Explanation:

RJ11 as discussed before was widely used in analog telephony to connect the phone instrument and the cable.

#### QUESTION NO: 28

クライアントの監査中、ネットワーク

アナリストは、クライアントのネットワークと準備をアップグレードするための変更を推奨

する任務を負います。外部技術者が次のレポートを提出しました。

Building B is connected to Building A via site-to-site directional antennas.

Thirty additional users have been added recently and are not shown on the network map.

The IT closet and storage room share a space that has poor ventilation.

Performance reports show optimal network performance but little on system health.

このレポートに基づいて、クライアントに対する最良の推奨事項は次のメトリクスまたはセンサーのうちどれですか？

- A. 電氣的
- B. 湿度
- C. フラッディング
- D. 温度

**Answer:** D

#### QUESTION NO: 29

ネットワーク管理者は、ネットワークを介してクリアテキストを渡すシステムがあるかどうかを確認するためのテストを実行したいと考えています。次のどれが使用されますか？

- A. ソーシャルエンジニアリング
- B. パケットスニффイング
- C. 不正アクセスポイント
- D. 中間者攻撃

**Answer:** B

#### QUESTION NO: 30

重要なホストが利用できなくなった場合にリソースへのアクセスを確保するために、ネットワーク上で次のどれが使用されますか？

- A. QoS
- B. CARP
- C. VLAN
- D. DHCPサーバー

**Answer:** B

#### QUESTION NO: 31

IPv6 アドレスをドメイン名に関連付けるには次のどれを使用する必要がありますか？

- A. AAAA
- B. A
- C. SOA
- D. TXT

**Answer:** A

#### QUESTION NO: 32

次の OSI モデル レイヤーのうち、ワイヤレス インフラストラクチャの MAC フィルター リストが機能するのはどれですか？

- A. 物理
- B. ネットワーク
- C. セッション
- D. データリンク

**Answer:** D

#### QUESTION NO: 33

問題を特定した後にネットワークのトラブルシューティングを行うための次のステップはどれですか？

- A. ソリューションを実装します。
- B. 理論を立てる。
- C. 問題をエスカレーションします。
- D. 調査結果を文書化します。

**Answer:** B

Explanation:

- 1 Identify the Problem.
- 2 Develop a Theory.
- 3 Test the Theory.
- 4 Plan of Action.
- 5 Implement the Solution.
- 6 Verify System Functionality.
- 7 Document the Issue.

#### QUESTION NO: 34

物理環境における干渉から保護するため、またはセキュリティが懸念される場合に使用されるケーブルの種類は次のどれですか？

- A. STP
- B. RG-6
- C. ファイバー
- D. RG-59

**Answer:** C

#### QUESTION NO: 35

ネットワーク技術者が、倉庫内のハンドヘルド デバイスの問題を調査しています。デバイスは最も近い AP に接続されていませんが、倉庫の反対側にある AP に接続されています。この問題の原因として最も可能性が高いのは次のうちどれですか？

- A. 最も近い AP は 802.11g 用に構成されています。
- B. 最も近い AP に誤ったチャンネルが割り当てられています。
- C. 相手側の AP の電力レベルが高すぎます。
- D. 反対側の AP の周囲に干渉があります。

**Answer:** C

**Explanation:**

When an access point's signal power is higher than the closer AP, the device will connect to the far AP automatically.