



# QUESTION & ANSWER

HIGHER QUALITY, BETTER SERVICE

**Provide One Year Free Update!**

<https://www.passquestion.com>

**Exam** : **SY0-501**

**Title** : **CompTIA Security+  
Certification Exam**

**Version** : **DEMO**

1. 高セキュリティの防衛施設は最近、ほんの少しの挑発で非常に大声でそして興奮して吠える大きい番犬を利用し始めました。

この BEST が説明しているコントロールの種類は次のうちどれですか？

- A.抑止力
- B.予防
- C.探偵
- D.補償する

**Answer: A**

2. インシデントレスポンドは、コンピュータがマルウェア感染と一致する症状を示していると報告したユーザーから電話を受けます。

レスポンドは次のどのステップを実行しますか？

- A.対応を支援するために必要な情報を収集して文書化します。
- B.ユーザーにスクリーンショットまたは症状の記録を提供してもらう
- C.リモートデスクトップクライアントを使用してリアルタイムでマルウェアを収集および分析する
- D.後で回復するためにファイルをバックアップするようにユーザーに依頼する

**Answer: A**

3. 同じ業種で活動している複数の組織が、他の組織を訪問するときに従業員にシームレスなワイヤレスアクセスを提供したいと考えています。

すべての組織がモバイルデバイスでネイティブの 802.1x クライアントを使用している場合、次のうちどれを実装する必要がありますか？

- A.シボレス
- B. RADIUS フェデレーション
- C. SAML
- D. OAuth
- E.オープン ID コネクト

**Answer: B**

**Explanation:**

<http://archive.oreilly.com/pub/a/wireless/2005/01/01/authentication.html>

4. アナリストは、オフィスのアクセスポイントに対して、より安全な妻のいない認証を実装したいと考えています。

次の技術のどれが TLS を介して無線クライアントの暗号化認証を可能にしますか？

- A. PEAP
- B. EAP
- C. WPA2
- D. RADIUS

**Answer: A**

**Explanation:**

EAP それ自体は認証フレームワークです。

PEAP（保護された拡張認証プロトコル）は EAP を完全にカプセル化し、暗号化されていても認証されている TLS（Transport Layer Security）トンネル内で動作するように設計されています。

PEAP の作成の背後にある主な動機はそのプロトコルが通信チャンネルが保護されていると仮定するので

EAP の中で発見された欠陥を修正するのを助けることでした。その結果、EAP メッセージが「平文」で検出された場合、プロトコルが最初に作成されたときに想定されていた保護は提供されません。PEAP、EAP-TTLS、および EAP-TLS は、SSL / TLS セッション内の内部 EAP 認証を「保護」します。

5. セキュリティアナリストが認証サーバーを強化しています。主な要件の 1 つは、相互認証と委任があることを確認することです。

これらの要件を前提として、アナリストは次のテクノロジーのうちどれを推奨および構成する必要がありますか？

- A. LDAP サービス
- B. Kerberos サービス
- C. NTLM サービス
- D. CHAP サービス

**Answer: B**

**Explanation:**

相互認証および委任を実行できるのは Kerberos のみです。

<https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/security/kerberos/kerberos-authentication-overview>