

300-745復習対策、300-745合格率



早急に300-745認定試験に参加し、特定の分野での仕事に適格であることを証明する証明書を取得する必要があります。300-745学習教材を購入すると、ほとんど問題なくテストに合格します。300-745の学習教材は高い合格率とヒット率を高めるため、テストにあまり合格しなくても心配する必要はありません。購入前に無料トライアルを提供しています。300-745練習エンジンのメリットと機能をさらに理解するには、製品の紹介を詳細にご覧ください。

Cisco 300-745 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	<ul style="list-style-type: none">人工知能、自動化、およびDevSecOps: ネットワークインフラストラクチャのセキュリティ確保におけるAIの役割、SOAR、IaC、APIツールなどの自動化されたセキュリティアーキテクチャのためのツールの選択、およびデプロイメントリスクを最小限に抑えるためのDevSecOpsワークフローとパイプラインへのセキュリティの統合について探究します。
トピック 2	<ul style="list-style-type: none">応用分野: アプリケーションを保護するためのセキュリティソリューションの選択、およびセグメンテーションを用いたクラウドネイティブ、コンテナ化、サーバーレス環境向けのセキュアなアーキテクチャの設計に焦点を当てています。また、AI、機械学習、量子コンピューティングなどの新興技術がセキュリティ設計に与える影響についても取り上げています。
トピック 3	<ul style="list-style-type: none">セキュアなインフラストラクチャ: エンドポイント、ID、電子メール、ハイブリッドワーク、IoT、SaaS、マルチクラウドなどの最新環境におけるセキュリティ対策の選択について解説します。VPNトンネリングソリューションの選択、管理プレーンのセキュリティ確保、ビジネスニーズに基づいた適切なファイアウォールアーキテクチャの選択などが含まれます。
トピック 4	<ul style="list-style-type: none">リスク、イベント、および要件: SOCのインシデント処理および対応ツール、インシデントを軽減または対応するためのセキュリティ設計の変更、MITRE CAPEC、NIST SP 800-37、SAFEなどのフレームワークの適用について解説します。規制要件とコンプライアンス要件をビジネスシナリオに適合させる方法も含まれます。

>> 300-745復習対策 <<

無料300-745復習対策 & 保証するCisco 300-745 完璧な試験の成功300-745 合格率

親愛なる受験生の皆様、何かCiscoの300-745試験のトレーニング授業に加入したいのですか。実は措置を取ったら一回で試験に合格することができます。It-PassportsのCiscoの300-745試験のトレーニング資料はとても良い選

折なんです。It-Passportsの仮想ネットワークトレーニングと授業は大量の問題集に含まれていますから、ぜひあなたが気楽に試験に合格することを約束します。

Cisco Designing Cisco Security Infrastructure 認定 300-745 試験問題 (Q18-Q23):

質問 # 18

An agricultural company wants to enhance the cybersecurity posture by implementing a defense- in-depth strategy to protect against polymorphic malware threats. Currently, the company's security infrastructure relies solely on a stateful traditional edge firewall that does not provide adequate protection against malware variants. Which technology must be added to the company's security architecture to achieve the goal?

- A. network performance monitor
- B. physical security control
- C. heuristics-based IPS
- D. web application firewall

正解: C

解説:

A heuristics-based Intrusion Prevention System (IPS) analyzes traffic behavior and patterns, allowing it to detect and block polymorphic malware that constantly changes its signature to evade traditional defenses. Adding this technology strengthens the company's defense-in-depth strategy beyond the limitations of a stateful firewall.

質問 # 19

An employee of a pharmaceutical company accidentally checked in code that contains AWS secret keys to a public GitHub repository, which exposes production resources to attackers. Which mitigation strategy must a security engineer recommend to prevent future reoccurrence?

- A. Add a web application firewall.
- B. Configure a SCM precommit hook.
- C. Implement a phishing education campaign.
- D. Implement a more granular port security strategy.

正解: B

解説:

An SCM (Source Code Management) precommit hook scans code for sensitive information such as AWS keys before it is committed. This prevents developers from accidentally pushing secrets to public repositories, protecting production resources from exposure.

質問 # 20

A pharmaceutical company needs a hub-and-spoke VPN topology. The design must be capable of building either partial or full mesh overlay networks. Which VPN solution must be implemented in the environment?

- A. DMVPN
- B. SSL VPN
- C. L2TP
- D. crypto maps

正解: A

解説:

In the context of the Designing Cisco Security Infrastructure (300-745 SDSI) blueprint, Dynamic Multipoint VPN (DMVPN) is the specialized architectural solution designed for scalable hub-and-spoke topologies that require the flexibility to evolve into partial or full mesh overlays. DMVPN leverages a combination of Multipoint GRE (mGRE) tunnels, Next Hop Resolution Protocol (NHRP), and IPsec encryption to create a dynamic environment.

The primary advantage of DMVPN is its ability to establish "on-demand" tunnels between spoke sites. In a traditional hub-and-spoke model, traffic between two spokes must transit the hub, which introduces latency and increases hub resource consumption.

With DMVPN, spokes can use NHRP to discover the public IP addresses of other spokes and build direct tunnels between them automatically. This allows the pharmaceutical company to maintain a simple hub-and-spoke management model while benefiting from the performance of a full mesh when traffic patterns demand it.

While SSL VPNs (Option D) and L2TP (Option B) are excellent for individual remote access, they are not designed for site-to-site mesh scalability. Crypto maps (Option C) represent the legacy method of building IPsec tunnels, which requires static, manual configuration of every peer relationship—making a full mesh practically impossible to manage at scale. DMVPN fulfills the Cisco SDSA objective of designing highly available and flexible secure infrastructure by automating the complexity of large-scale tunnel management.

質問 # 21

After a recent security breach, a financial company is reassessing their overall security posture and strategy to better protect sensitive data and resources. The company already deployed on-premises next-generation firewalls at the network edge for each branch location. Security measures must be enhanced at the endpoint level. The goal is to implement a solution that provides additional traffic filtering directly on endpoint devices, thereby offering another layer of defense against potential threats. Which technology must be implemented to meet the requirement?

- A. traditional firewall
- **B. host-based firewall**
- C. distributed firewall
- D. web application firewall

正解: B

解説:

When moving security closer to the data, the endpoint becomes the final perimeter. A host-based firewall is a software component that runs directly on the endpoint's operating system (Windows, macOS, or Linux).

While the company already has Next-Generation Firewalls (NGFWs) at the network edge, those devices cannot protect endpoints from threats originating within the same local network segment (East-West traffic) or when the device is used outside the corporate office.

Implementing a host-based firewall provides a critical layer of defense-in-depth. It allows security administrators to enforce strict inbound and outbound traffic rules based on applications and services specific to that device. For example, it can prevent a compromised laptop from scanning other devices on a public Wi-Fi network. In the Cisco ecosystem, this is often achieved through the Cisco Secure Client (AnyConnect) using the Network Visibility Module (NVM) or integrated endpoint security suites.

While a Distributed Firewall (Option C) is used for micro-segmentation within data centers/clouds and a Web Application Firewall (WAF) (Option B) protects servers from web-based attacks, only a host-based firewall meets the requirement for traffic filtering directly on the diverse array of endpoint devices. This approach ensures that even if the network edge is bypassed, the individual host remains hardened against lateral movement and unauthorized communication.

質問 # 22

An oil and gas company recently faced a security breach when an employee's notepad, which contained critical login credentials, was stolen. The incident led to unauthorized access to a user account, which posed a significant risk to sensitive company data and operations. The company wants to adopt a security measure that enhances user account protection. Which action must be taken to prevent breaches like this from happening in the future?

- A. Implement single sign-on.
- B. Configure a password expiration policy.
- C. Update the RADIUS server.
- **D. Implement MFA**

正解: D

解説:

Multi-Factor Authentication (MFA) strengthens user account security by requiring additional verification factors beyond passwords, such as tokens or biometrics. Even if credentials are stolen, MFA prevents unauthorized access, directly addressing the breach scenario.

質問 # 23

.....

弊社はお客様の皆様の利益を保証するために、あなたに高いクオリティのサービスを提供できて努力しています。今まで、弊社のIt-Passportsの300-745問題集はそのスローガンに沿って協力します。弊社の信頼できる300-745問題集を使用したお客様はほとんど試験に合格しました。

300-745合格率: <https://www.it-passports.com/300-745.html>

- 試験の準備方法-更新する300-745復習対策試験-認定する300-745合格率 □ ☀ 300-745 □ ☀ □ を無料でダウンロード ▶ www.it-passports.com ◀ で検索するだけ300-745トレーニング
- 権威のある300-745復習対策一回合格-実用的な300-745合格率 □ ▶ www.goshiken.com □ で (300-745) を検索し、無料でダウンロードしてください300-745的中問題集
- 権威のある300-745復習対策一回合格-実用的な300-745合格率 □ ▶▶ www.passtest.jp □ には無料の[300-745]問題集があります300-745試験
- 300-745専門知識 □ 300-745認定試験 □ 300-745日本語版受験参考書 □ ⇒ www.goshiken.com ◀ から ▶ 300-745 □ を検索して、試験資料を無料でダウンロードしてください300-745日本語版受験参考書
- 300-745試験 □ 300-745試験関連赤本 □ 300-745参考資料 □ 「 jp.fast2test.com 」を開いて【 300-745 】を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてください300-745模試エンジン
- 権威のある300-745復習対策一回合格-実用的な300-745合格率 □ { www.goshiken.com } サイトにて最新 ▶▶ 300-745 □ □ □ 問題集をダウンロード300-745資格関連題
- 300-745試験関連情報 □ 300-745難易度受験料 □ 300-745資格関連題 □ 検索するだけで▶▶ www.passtest.jp □ から ⇒ 300-745 ◀ を無料でダウンロード300-745試験対策書
- 効果的300-745 | 信頼的な300-745復習対策試験 | 試験の準備方法Designing Cisco Security Infrastructure合格率 □ (www.goshiken.com) で □ 300-745 □ を検索して、無料でダウンロードしてください300-745難易度
- こんなに便利な 300-745 問題集 □ 「 www.xhs1991.com 」を入力して ✓ 300-745 □ ✓ □ を検索し、無料でダウンロードしてください300-745復習範囲
- 信頼的な300-745復習対策 - 合格スムーズ300-745合格率 | 高品質な300-745試験問題解説集 □ { 300-745 } を無料でダウンロード □ www.goshiken.com □ ウェブサイトを入力するだけ300-745試験関連赤本
- 試験の準備方法-有難い300-745復習対策試験-実地的な300-745合格率 □ 《 www.jpexam.com 》の無料ダウンロード▶ 300-745 ◀ ページが開きます300-745参考資料
- philippitu917341.blgwiki.com, miriamakpe199594.liberty-blog.com, bookmarkja.com, companyspage.com, jakubqcva389736.bloggazzo.com, blanchevoztj393606.blogoxo.com, telebookmarks.com, roryiooj434959.myparisblog.com, apollobookmarks.com, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes