

# 300-745合格資料、300-745クラムメディア



時にはためらうことは多くの機会を逃すことにつながります。弊社の300-745試験の多くがPDFをダンプすると思われる場合は、Ifしないでください。あまりにもheすると、多くの時間を無駄にします。弊社の300-745試験ダンプPDFは、気軽に準備して試験に簡単に合格するのに役立ちます。時間を最大限に活用し、有用な認定を取得すると、他の人よりも先に上級職に就くことができます。チャンスは準備された心を支持します。It-Passportsは、この分野の最高の300-745試験ダンプPDF資料を提供します。

It-PassportsのCiscoの300-745の試験問題と解答はあなたが受験する前にすべての必要とした準備資料を提供しています。Ciscoの300-745の認証試験について、あなたは異なるサイトや書籍で色々な問題を見つけることができます。しかし、ロジックが接続されているかどうかはキーです。It-Passportsの問題と解答は初めに試験を受けるあなたが気楽に成功することを助けるだけでなく、あなたの貴重な時間を節約することもできます。

>> 300-745合格資料 <<

## 300-745クラムメディア、300-745日本語学習内容

当社Ciscoは、300-745試験問題を編集するために、この分野で多くの主要な専門家を採用しています。当社のチームベースの作業システムは、次世代の最高の300-745試験トレントがIt-Passports最終的に形を成し遂げる精神と手を携える人材を最大限に引き出すように設計されています。当社は、優れたアフターサービスを提供し、ガイドの急流に革新をもたらした実績があります。当社の専門家がお客様に世界クラスの300-745のDesigning Cisco Security Infrastructureガイドトレントを作成できるため、お客様の成功が保証されます。300-745試験に合格する必要があります。

### 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"><li>● 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。</li></ul>
トピック 2	<ul style="list-style-type: none"><li>● 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</li><li>● 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。</li></ul>

トピック 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
トピック 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>

## Cisco Designing Cisco Security Infrastructure 認定 300-745 試験問題 (Q41-Q46):

### 質問 # 41

After deploying a new API, the security team must identify the components of the application that are exposed to the internet and whether there are application authentication risks. Which technology must be deployed to discover the applications services and monitor for authentication issues?

- A. secret scanning
- **B. API trace analysis**
- C. Cloud Security Posture Management
- D. Cloud Workload Protection

正解: B

解説:

API trace analysis allows the security team to map out which API endpoints are exposed to the internet and to detect authentication risks. By tracing API calls, it identifies exposed services, monitors traffic flow, and highlights weaknesses in authentication or authorization mechanisms.

### 質問 # 42

A company recently discovered that a former employee, who left to join a competitor, continued to access and exfiltrate sensitive data over several weeks after leaving. The breach highlighted vulnerabilities in the organization's data security and access management practices. To prevent such incidents in the future, the organization must adopt measures that detect and restrict unauthorized data access and transfer. Which mitigation strategy must be implemented to address the issue?

- A. Implement web application firewall.
- B. Upgrade network policy access.
- C. Deploy audit logging and monitoring solution.
- **D. Implement data loss prevention strategy.**

正解: D

解説:

The scenario describes a typical "insider threat" involving data exfiltration. While the initial failure was likely in the off-boarding process (Identity Management), the technical control required to specifically "detect and restrict unauthorized data access and transfer" is a Data Loss Prevention (DLP) strategy. DLP solutions are designed to monitor, detect, and block sensitive data from leaving the organization's control.

A robust DLP strategy-integrated across Cisco platforms like Email Security (ESA), Web Security (WSA), and Cisco Umbrella-works by identifying sensitive content (such as customer lists, proprietary code, or financial data) using techniques like fingerprinting or keyword matching. If an unauthorized attempt is made to upload this data to a personal cloud drive or send it via email, the DLP engine intercepts and blocks the transfer. While Audit Logging (Option D) is essential for forensic investigation after the fact, it does not "restrict" the transfer in real-time. WAFs (Option A) protect against external attacks on web servers, and Network Policies (Option B) control traffic flow but generally lack the content-awareness required to identify sensitive business data. Implementing DLP ensures that the organization's intellectual property remains protected even if an account remains active or a user has legitimate network access.

#### 質問 # 43

A company has been facing recurring issues with SQL injection vulnerabilities affecting the products, leading to significant disruptions for customers. To address the security concerns proactively, the company wants to integrate a tool into the CI/CD pipeline. The tool must be capable of identifying vulnerabilities such as SQL injection early in the development process, which allows developers to rectify issues before the code is deployed. Which solution must be implemented to meet the requirement?

- A. Static Application Security Testing tools, such as Checkmarx, Fortify, SonarQube
- B. Dynamic Application Security Testing tools, such as OWASP ZAP, Veracode, Burp Suite
- C. build log observability tools, such as Splunk, Datadog
- D. workflow automation tools, such as GitHub Actions, Azure

正解: A

解説:

Static Application Security Testing (SAST) tools analyze source code during the development and build phases of the CI/CD pipeline. They can identify coding flaws such as SQL injection vulnerabilities early, allowing developers to fix issues before deployment.

#### 質問 # 44

A financial company uses a remote access solution that directs all traffic over a secure tunnel. The company recently received some large ISP bills from the headcounter location. According to traffic analysis during the investigation, most of the network traffic was due to employees spending a lot of time on video conferences provided by a SaaS collaboration company. What must the company modify to reduce the cost without negatively impacting security or employee experience?

- A. Suggest users to disconnect from the VPN when on video calls.
- B. Split-exclude the video SaaS application from the VPN.
- C. Block the video conferencing app when connected on VPN.
- D. Reduce the video resolution size permitted within the SaaS application.

正解: B

解説:

Split-exclusion allows trusted SaaS traffic (such as video conferencing) to bypass the VPN tunnel while keeping all other traffic secured. This reduces bandwidth costs at the headend location without degrading security or employee experience, since traffic to the SaaS provider is still encrypted natively.

#### 質問 # 45

A video game company identified a potential threat of a SYN flood attack, which could disrupt the online gaming services and impact user experience. The attack can overwhelm network resources by exploiting the TCP handshake process, leading to server unavailability and degraded performance. To safeguard the company's infrastructure and ensure uninterrupted service, it is essential to enhance the security measures in place. The company must implement a solution that manages and mitigates the risk of such network-based attacks. Which security product must be implemented to mitigate similar risks?

- A. Cisco Umbrella
- B. Cisco Secure Firewall
- C. Cisco Secure Endpoint
- D. Cisco Web Security Appliance

正解: B

解説:

A SYN flood attack is a classic Denial-of-Service (DoS) technique that exploits the TCP three-way handshake. By sending a massive volume of SYN packets without completing the handshake, the attacker exhausts the target server's connection table. Cisco Secure Firewall (formerly Firepower) is the architectural component designed to mitigate these network-layer threats. Cisco Secure Firewall utilizes features such as TCP Intercept and SYN Cookies to defend against these attacks. When a SYN flood is detected, the firewall can act as a proxy for the handshake, only passing the completed connection to the backend server once the three-way handshake is verified. This prevents the server's resources from being overwhelmed by "half-open" connections.

In contrast, Cisco Web Security Appliance (Option A) is focused on web-based (HTTP/HTTPS) threats and proxying, not low-level TCP flood mitigation. Cisco Umbrella (Option B) primarily provides DNS-layer security and Secure Internet Gateway (SIG) services, which are ineffective against a direct SYN flood targeting an on-premises or cloud-hosted gaming server. Cisco Secure Endpoint (Option C) protects individual hosts from malware but cannot protect the network infrastructure or the server's TCP stack from being saturated by high-volume flood traffic. Consequently, Cisco Secure Firewall is the essential product for managing and mitigating these infrastructure-level network attacks.

## 質問 # 46

.....

300-745準備資料のガイダンスの下で、さまざまな学生に合わせた試験の焦点を提供し、例と図およびIT専門家を追加することで長く退屈な参考書を簡素化できるため、より生産的かつ効率的になることができます変更できない問題を回避するために、300-745ガイドトレントを毎日更新します。そして、あなたはあなたの日常生活の中で自分自身のために時刻表やto-soリストを設定する方法について300-745研究急流を勉強することができます。したがって、300-745学習教材の学習過程で喜びを見つけます。

**300-745 クラムメディア** : <https://www.it-passports.com/300-745.html>

- 300-745資格受験料 □ 300-745合格対策 □ 300-745資格受験料 □ ⇒ [www.it-passports.com](http://www.it-passports.com) ⇐ サイトで ▶▶ 300-745 □ の最新問題が使える300-745受験練習参考書
- 素晴らしい300-745合格資料 - 合格スムーズ300-745 クラムメディア | 100%合格率300-745日本語学習内容 □ □ 時間限定無料で使える▷ 300-745 ◁ の試験問題は □ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ サイトで検索300-745受験練習参考書
- 300-745コンポーネント □ 300-745模擬モード □ 300-745合格対策 □ 今すぐ ▶▶ [www.it-passports.com](http://www.it-passports.com) □ を開き、▶ 300-745 □ を検索して無料でダウンロードしてください300-745資格受験料
- 試験の準備方法-便利な300-745合格資料試験-実用的な300-745 クラムメディア □ Open Webサイト { [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) } 検索 [ 300-745 ] 無料ダウンロード300-745受験資格
- 300-745資格トレーニング □ 300-745過去問無料 □ 300-745過去問無料 □ ☀ 300-745 □ ☀ □ を無料でダウンロード { [www.passtest.jp](http://www.passtest.jp) } で検索するだけ300-745受験資格
- 信頼できる300-745合格資料と最高の300-745 クラムメディア □ 【 300-745 】 を無料でダウンロード▶ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ で検索するだけ300-745復習問題集
- 300-745合格対策 □ 300-745試験概要 □ 300-745模擬モード □ 《 [www.jpshiken.com](http://www.jpshiken.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日本語版トレーニング
- 300-745受験方法 □ 300-745対策学習 ↓ 300-745勉強ガイド □ ▶▶ [www.goshiken.com](http://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受験資格
- 高品質300-745合格資料 - 資格試験におけるリーダーオファー - 有効的な300-745: Designing Cisco Security Infrastructure □ 検索するだけで □ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com) □ から▶ 300-745 □ を無料でダウンロード300-745最新対策問題
- 300-745対策学習 □ 300-745資格受験料 □ 300-745最新対策問題 □ 今すぐ [ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) ] を開き、⇒ 300-745 ⇐ を検索して無料でダウンロードしてください300-745資格受験料
- 300-745合格資料を読むと、Designing Cisco Security Infrastructureの半分を合格したことを意味します □ ▶ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ は、▶▶ 300-745 □ を無料でダウンロードするのに最適なサイトです300-745模擬モード
- [cormacuzhu132413.bloggadores.com](http://cormacuzhu132413.bloggadores.com), [elaineptmc421290.webbuzzfeed.com](http://elaineptmc421290.webbuzzfeed.com), [maciexewr214351.blogspothub.com](http://maciexewr214351.blogspothub.com), [tayamrsa005362.blogsvirals.com](http://tayamrsa005362.blogsvirals.com), [majaisab289811.actoblog.com](http://majaisab289811.actoblog.com), [lilytwik679655.activablog.com](http://lilytwik679655.activablog.com), [imogenetxq435910.blogunteer.com](http://imogenetxq435910.blogunteer.com), [laraifwi917599.wikibyby.com](http://laraifwi917599.wikibyby.com), [jaysonzwyr219946.theblogfairy.com](http://jaysonzwyr219946.theblogfairy.com), [sb-bookmarking.com](http://sb-bookmarking.com), Disposable vapes