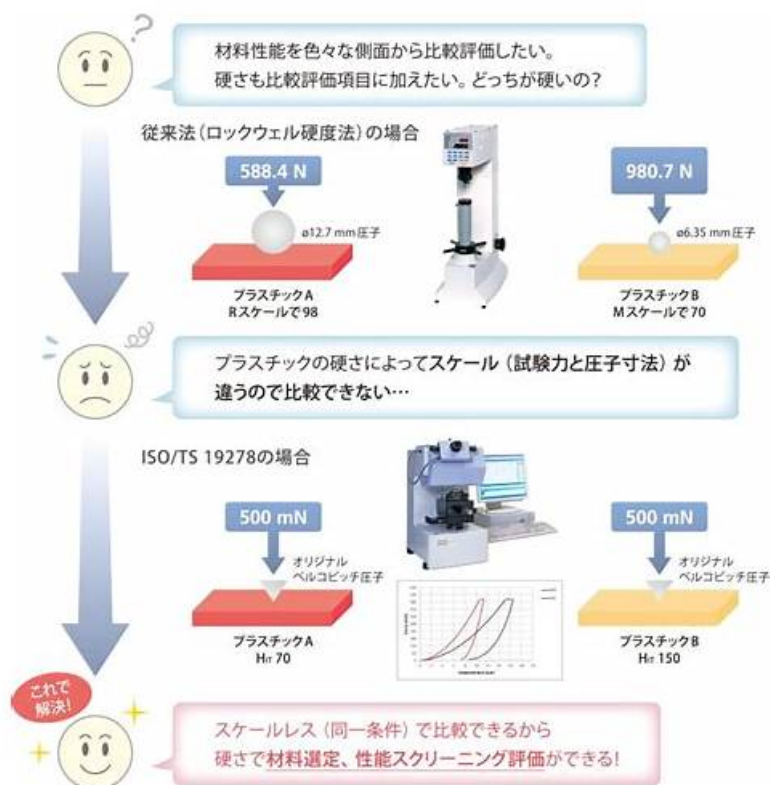


300-540実際試験 & 300-540受験トレーニング



P.S. JPNTestがGoogle Driveで共有している無料かつ新しい300-540ダンプ: <https://drive.google.com/open?id=1rs008zT8umtYylbzQLKqcle3a5B8N8mA>

JPNTestのCiscoの300-540試験トレーニング資料は受験生が模擬試験場で勉強させます。受験生は問題を選ぶ、テストの時間もコントロールできます。JPNTestというサイトで、あなたはストレスと不安なく試験の準備をすることができますから、一般的な間違いを避けられます。そうしたら、あなたは自信を得ることができて、実際の試験で経験を活かして気楽に合格します。

Cisco 300-540 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	仮想化アーキテクチャ: このセクションでは、クラウドネットワークエンジニアのスキルを評価し、現代のサービスプロバイダーやクラウド環境で使用されている仮想化インフラストラクチャの基礎概念を網羅します。受験者は、IaaS設計における制約を理解し、適切なクラウドサービスモデルを決定し、従来の仮想マシンと比較したコンテナオーケストレーションの理解を示すことが求められます。また、NFV、VNF、NSO、仮想化されたスコープラットフォームなどの主要な仮想化機能を実装する能力も評価されます。受講者は、自動化ツールを使用してNFVを展開し、VNFのオンボーディングを管理し、NSO主導のオーケストレーションを活用し、自動化されたクラウドエコシステム内でNETCONF、RESTCONF、REST API、gNMIなどのプロトコルを使用できる必要があります。OpenStackなどのサポートプラットフォームに関する一般的な理解も、この分野で必須の知識の一部となります。

トピック 2	- クラウド相互接続: このセクションでは、サービスプロバイダーネットワークエンジニアのスキルを評価し、大規模ネットワークがクラウドプラットフォームやキャリアニュートラル施設とどのように相互接続するかを網羅します。受験者は、クラウドプロバイダー、顧客サイト、その他のキャリアニュートラル施設への様々な接続オプションを理解し、ダイレクトコネクト、MPLSまたはセグメントルーティング、IPsec VPNリンクなどのWAN接続モデルを評価することが求められます。また、EVPN VXLAN、EVPN over SR - MPLS、ACIベースの接続、クラウド間およびクラウドとエッジ間の通信をサポートする擬似回線アーキテクチャなど、高度なデータセンター相互接続ソリューションのトラブルシューティング能力も求められます。
トピック 3	セキュリティ: このセクションでは、ネットワークセキュリティエンジニアのスキルを評価し、クラウドおよびNFVIエコシステムにおけるインフラストラクチャレベルの保護の実装について考察します。ACL、uRPF、RTBH、ルーター強化、BGPフローベック、TACACS、MACSECなどのトピックが含まれます。受験者は、DoS緩和手法を理解し、NFVI内でセキュリティプラクティスを適用する必要があります。特にAPI保護、制御プレーンと管理プレーンのセキュリティ確保、サービスプロバイダークラウド環境におけるセグメンテーション戦略に重点を置きます。また、このドメインでは、DNS保護、ゼロデイ防御、マルウェア検出に関連するTLS、mTLS、および一般的なクラウドセキュリティソリューションの基礎知識も評価されます。
トピック 4	高可用性: このセクションでは、クラウドインフラストラクチャアーキテクトのスキルを評価し、仮想化ネットワーク機能および分散クラウドプラットフォームにおける冗長性と復元力のメカニズムの設計と実装について学習します。VNFのデータプレーン冗長性、単一のVIMコントロールプレーンにおける高可用性、そして復元力のあるコンピュートリング、vNIC、トップオブブラックスイッチングなどが含まれます。この試験では、マルチホーミング、EVLAG構成、仮想プライベートクラウドの導入、そしてBGP、OSPF、IS-ISなどの物理ルーティングプロトコルとNFVIを統合するためのECMP戦略に関する理解が求められます。また、DNS、ルーティング、ロードバランシングを含む適切な高可用性モデルを推奨することも求められます。
トピック 5	サービス保証と最適化: このセクションでは、クラウド運用エンジニアのスキルを評価し、NFVI環境全体のパフォーマンス、安定性、可視性を維持するために使用される保証メカニズムを網羅します。MANOフレームワーク、VNFワークロード監視、VIMコントロールプレーンKPI、gRPCおよびgNMIを使用したストリーミングテレメトリといったネットワーク保証の概念が含まれます。受験者は、SR-PM、NetFlow、IPFIX、Syslog、SNMPトラップ、RMON、クラウドエージェント、自動障害管理システムなどのクラウドインフラストラクチャパフォーマンス監視ツールを理解する必要があります。また、この分野では、NFVI関連エラーの診断、SR-IOVなどの技術や、DPDKやVPPなどのソフトウェアアクセラレーション仮想スイッチングテクノロジーを使用したVNFの最適化についても触れます。

>> 300-540実際試験 <<

300-540試験の準備方法 | 素晴らしい300-540実際試験試験 | 有難い Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure受験トレーニング

これは高効率の時代であり、Ciscoおそらく300-540証明書を通じてのみ競争力を証明する方法が最も簡単です。ただし、他の問題に巻き込まれる可能性があるため、多くの人にとって時間は限られています。JPNTTest 300-540学習教材を使用すると、すべての問題が疑いなく簡単に解決されます。信頼できる有効な300-540試験トレントだけでなく、最も柔軟な学習方法も提供できます。また、他の多くのお客様と同様に、Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure試験に合格する必要があることを確認できます。

Cisco Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure 認定 300-540 試験問題 (Q93-Q98):

質問 #93

MACSEC provides security through:

- A. Authentication
- B. Policy enforcement
- C. Encryption
- D. Traffic specification

正解: C

質問 #94

Which of the following statements accurately describes the difference between NFV and VNF?

- A. NFV focuses on the deployment of network functions, while VNF refers to the specific network functions being deployed.
- B. NFV is a software update mechanism, whereas VNF is a hardware-based function.
- C. NFV refers to network failures, while VNF refers to the virtualization of those failures.
- D. VNF and NFV are the same and can be used interchangeably.

正解: A

質問 #95

Which of the following are components of NFV orchestration? (Choose two)

- A. Manual network provisioning
- B. NSO
- C. VNF lifecycle management
- D. Physical switch configuration

正解: B、C

質問 #96

Zero-day exploits are:

- A. Vulnerabilities unknown to the software vendor
- B. Problems solved by restarting the system
- C. Known vulnerabilities with existing patches
- D. Issues only found in open-source software

正解: A

質問 #97

What is a valid connection method between carrier-neutral facilities within the same metro area?

- A. OSPF backbone area adjacency
- B. CAT6e connection
- C. private wireless connection
- D. DWDM ring

正解: D

解説:

Comprehensive and Detailed Explanation Based on Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure Knowledge When connecting carrier-neutral facilities (CNFs) or data centers within the same metropolitan area, service providers typically use high-bandwidth, low-latency optical transport methods. The most appropriate and commonly deployed interconnection technology is:

DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) ring, which provides:

* High capacity (10G, 40G, 100G, 400G)

- [illegible]

myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, www.stes.tyc.edu.tw, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
myportal.utt.edu.tt, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

BONUS!!! JPNTest 300-540ダンプの一部を無料でダウンロード: <https://drive.google.com/open?id=1rs008zT8umfYylbzQLKqcle3a5B8N8mA>