

試験の準備方法-有難い300-540日本語独学書籍試験-実用的な300-540テキスト

国家資格 日本語教員試験 電子版付き

応用試験 読解 解ける 500問

監修：坂本 正
執筆：石塚ゆかり、内山百合子、江崎由美子、近藤かをり、遠山千佳、豊田早苗、西野一恵、早野香代、藤田裕一郎、宮本真有 (50音順)

✓ 抜群の学習のしやすさ
「キーワード問題」「やさしい問題」「本試験レベル問題」「差がつく問題」の4つの難易度で問題を提供

✓ 圧倒的な問題量
問題範囲をカバーした500の設問

コスモピア

ちなみに、Tech4Exam 300-540の一部をクラウドストレージからダウンロードできます：
<https://drive.google.com/open?id=1YEpxviBJflVVBRWfinzVDzFcszBG1chA>

Tech4Examは、Cisco期待されるスコアを達成して300-540認定を取得する価値のあるクライアントにチャンスを与えるための非常に素晴らしい効果的なプラットフォームです。プロの専門家のたゆまぬ努力により、300-540試験トレントには、タイミング機能を備えた模擬試験システムが装備されており、Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure学習結果をいつでも確認し、欠陥をチェックし続け、体力を改善できます。あなたが学生であろうとオフィスワーカーであろうと、ここで満足することができ、300-540試験トレントを選択しても後悔することはありません。

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	<ul style="list-style-type: none"> 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ティング、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 2	<ul style="list-style-type: none"> 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 3	<ul style="list-style-type: none"> 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している必要があります。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。
トピック 4	<ul style="list-style-type: none"> 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 5	<ul style="list-style-type: none"> 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、仮想化されたシスコ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。

ハイパスレートの300-540日本語独学書籍 & 合格スムーズ300-540テキスト | 認定する300-540模擬対策問題

300-540の科学技術の改善は、社会の将来の建設と発展に強大な力を生み出します。300-540模擬試験は、緊急の課題に対処するための最適な選択および有用なツールとなります。10年以上の努力により、当社の300-540トレーニング資料は、業界で最も広く称賛され、待望の製品になりました。300-540模擬試験の計画と設計において、プロのエリートから完全な技術サポートを受けています。もう悔しいでください。300-540学習エンジンの購入を後悔することはありません！

Cisco Designing and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructure 認定 300-540 試験問題 (Q28-Q33):

質問 # 28

What role does NFVI MANO play in service assurance?

- A. Reducing data storage capabilities
- **B. Orchestrating resources and network services**
- C. Managing physical network infrastructures only
- D. Decreasing automation in network deployment

正解: B

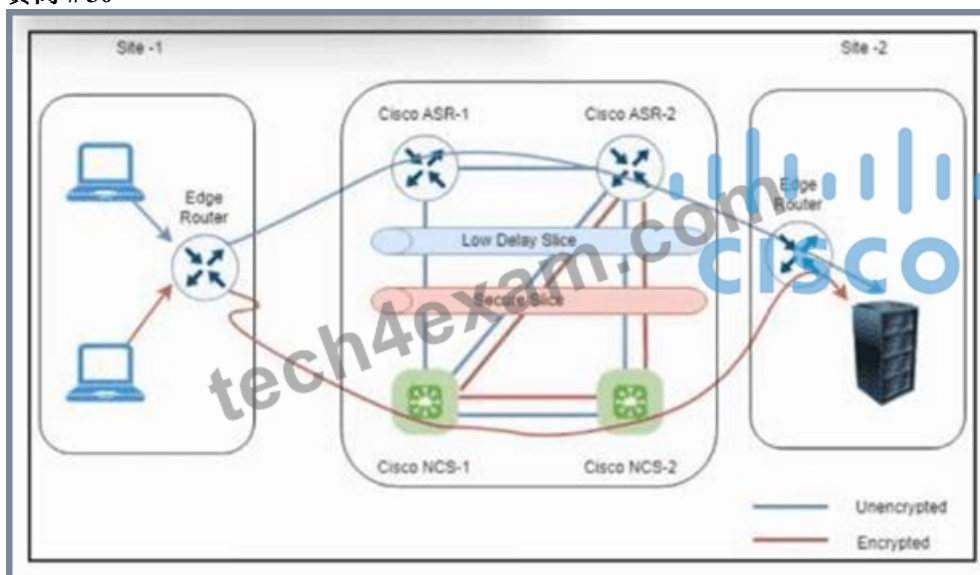
質問 # 29

API security is crucial for protecting:

- **A. Software interfaces**
- B. Data storage units
- C. Physical devices only
- D. Network cables

正解: A

質問 # 30



Refer to the exhibit. An engineer must design a solution that creates a low-latency slice based on a link latency measurement by using the MPLS performance measurement. The solution must create a secure slice that minimizes transport costs and meets transport SLAs beyond best effort. What must be used?

- A. AWS Direct Connect
- **B. IPsec VPN**

- C. Segment routing
- D. Transit VPC for AWS

正解: C

解説:

The requirements in the scenario match the capabilities of Segment Routing (SR-MPLS) combined with MPLS Performance Measurement (MPM):

1. Low-latency slice creation

Segment Routing allows deterministic paths using:

- * SR-TE (Traffic Engineering)
- * Colored or intent-based policies
- * Path selection based on link latency, loss, bandwidth, or utilization

MPLS Performance Measurement supplies real-time data such as:

- * One-way delay
- * Round-trip delay
- * Loss metrics This allows SR-TE to compute paths with minimum latency.

2. Secure slice with minimized transport cost

Segment Routing supports:

- * Slicing through SR Policies
- * Steering encrypted traffic (IPsec/GETVPN) through specific SR tunnels
- * Traffic separation without requiring additional MPLS LSP state in the core
- * Optimizing transport cost via constraint-based TE computations

3. Transport SLA enforcement beyond best effort

SR-TE + MPM provides:

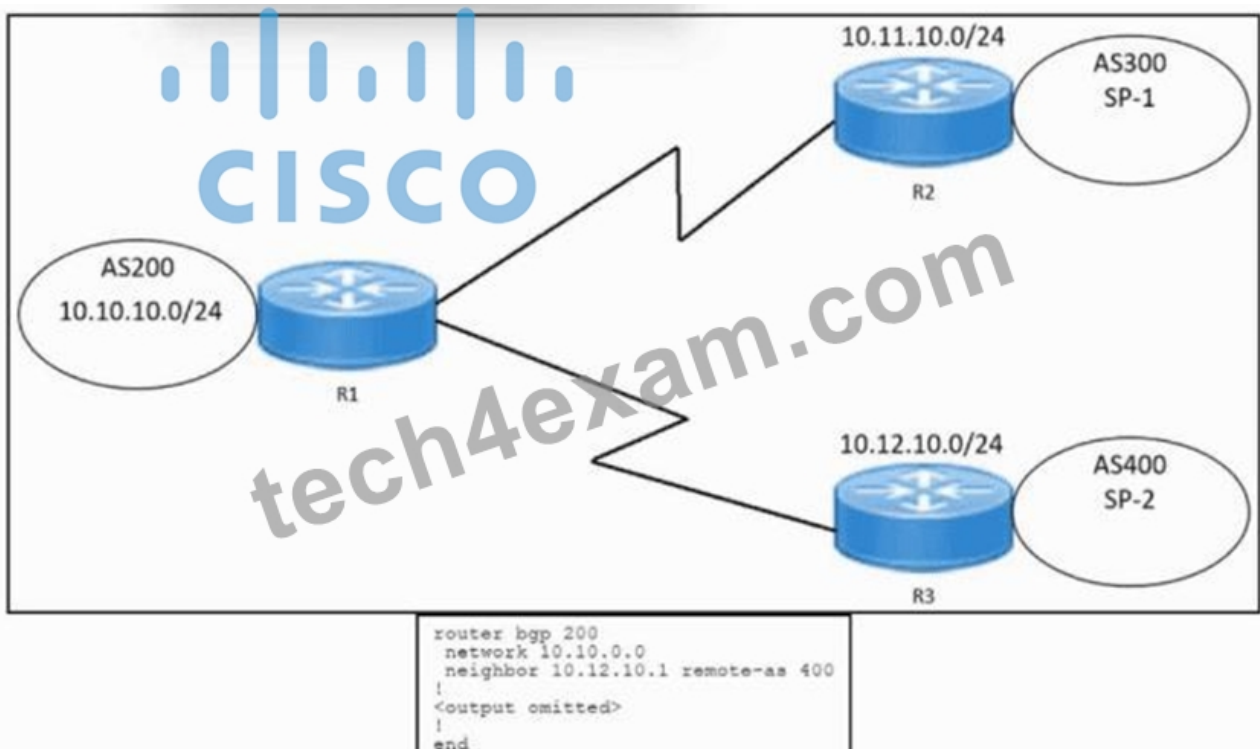
- * SLA-aware intent routing
- * Guaranteed performance paths
- * Automatic re-optimization if links violate latency or loss SLAs

Why the other options are incorrect

- * B. IPsec VPN Provides encryption but does not offer latency-aware or SLA-based path selection. Not a slicing mechanism
- * C. AWS Direct Connect Cloud connectivity service. Not related to MPLS performance monitoring or transport slicing.
- * D. Transit VPC for AWS Used for SD-WAN cloud integration. Does not support SR-TE slicing or MPLS SLAs.

Therefore, only Segment Routing provides latency-based path computation, slicing, SLA guarantees, and cost optimization.

質問 # 31



Refer to the exhibit. An engineer must configure multihoming between router R1 and service provider SP-2.

Locally generated routes must be advertised to service provider SP-2. Which command must be run on R1 to complete the configuration?

- A. neighbor 10.12.10.1 route-map localonly out
- B. neighbor 10.0.0.0 route-map localonly out
- C. network 10.12.10.1 route-map as200only in
- D. network 10.0.0.0 route-map as200only out

正解: A

解説:

On R1 (AS200), the requirement is:

* Advertise locally generated routes (for example, 10.10.10.0/24 from AS200)

* Only toward SP-2, which peers on IP 10.12.10.1

* Apply a policy (route-map) controlling what R1 advertises

In BGP, to control which locally originated routes are sent to a specific neighbor, the correct configuration is:

neighbor <IP> route-map <map-name> out

This applies outbound policy filtering or permitting to the prefixes advertised.

Thus:

* The neighbor toward SP-2 is 10.12.10.1

* The route-map must be applied outbound

* The command that accomplishes this is:

neighbor 10.12.10.1 route-map localonly out

Why the Other Options Are Incorrect

* A. network 10.0.0.0 route-map as200only out The network command does not accept route-map out.

This is invalid syntax.

* C. network 10.12.10.1 route-map as200only in Incorrect network, incorrect direction, and invalid syntax with in.

* D. neighbor 10.0.0.0 route-map localonly out 10.0.0.0 is not a BGP neighbor; it's a network prefix.

質問 # 32

Connectivity options to other carrier-neutral facilities enhance:

- A. Vendor lock-in
- B. The need for physical infrastructure
- C. Complexity of network management
- D. Network redundancy and resilience

正解: D

質問 # 33

.....

今まで、たくさんのお客様はCisco 300-540試験参考資料に満足しています。そのほかに、弊社は引き続きみんなに合理的な価格で高品質な300-540参考資料を提供します。もちろん、いいサービスを提供し、300-540参考資料について、何か質問がありましたら、遠慮なく弊社と連絡します。

300-540テキスト: <https://www.tech4exam.com/300-540-pass-shiken.html>

- 一生懸命にCisco 300-540日本語独学書籍 - 合格スムーズ300-540テキスト | 素敵な300-540模擬対策問題 [www.xhs1991.com]には無料の“300-540”問題集があります300-540日本語問題集
- 300-540問題と解答 □ 300-540最新問題 □ 300-540日本語解説集 □ ➡ 300-540 □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300-540真実試験
- 試験の準備方法-信頼できる300-540日本語独学書籍試験-最高の300-540テキスト □ 《 www.japancert.com 》の無料ダウンロード □ 300-540 □ページが開きます300-540日本語参考
- 300-540試験復習赤本 □ 300-540日本語参考 □ 300-540基礎問題集 □ ➡ www.goshiken.com □を開き、 ➡ 300-540 □を入力して、無料でダウンロードしてください300-540問題と解答
- 300-540試験の準備方法 | 信頼的な300-540日本語独学書籍試験 | 権威のあるDesigning and Implementing Cisco Service Provider Cloud Network Infrastructureテキスト □ ウェブサイト ▶ jp.fast2test.com □から ▶ 300-540 ◀を開いて検索し、無料でダウンロードしてください300-540日本語問題集

- 300-540基礎問題集 □ 300-540試験復習赤本 □ 300-540受験練習参考書 □ 今すぐ ✓ www.goshiken.com □ ✓ □ で { 300-540 } を検索し、無料でダウンロードしてください300-540受験練習参考書
- 300-540真実試験 □ 300-540日本語解説集 □ 300-540赤本勉強 □ ➡ jp.fast2test.com □ サイトにて { 300-540 } 問題集を無料で使おう300-540試験番号
- 300-540日本語版復習資料 □ 300-540日本語版復習資料 □ 300-540試験内容 □ ▷ www.goshiken.com ◁ から簡単に { 300-540 } を無料でダウンロードできます300-540問題と解答
- 試験の準備方法-信頼できる300-540日本語独学書籍試験-最高の300-540テキスト □ 今すぐ ➤ www.japancert.com □ で “300-540” を検索して、無料でダウンロードしてください300-540日本語解説集
- 300-540日本語版復習資料 □ 300-540日本語解説集 □ 300-540赤本勉強 □ ⇒ 300-540 ⇐ の試験問題は □ www.goshiken.com □ で無料配信中300-540必殺問題集
- 試験の準備方法-実際のな300-540日本語独学書籍試験-効率的な300-540テキスト ☀ ▶ www.xhs1991.com ◀ で “300-540” を検索して、無料でダウンロードしてください300-540日本語解説集
- aoifeafing040300.dreamyblogs.com, fortunetelleroracle.com, blacksoldierflyfarming.co.za, directoryrecap.com, sachinriag286571.blogoxo.com, fellowfavorite.com, zaynabrpzp905971.blogacep.com, harmonyvhyk402706.answerblogs.com, zubairinhm693718.idblogmaker.com, 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, Disposable vapes

無料でクラウドストレージから最新のTech4Exam 300-540 PDFダンプをダウンロードする：
<https://drive.google.com/open?id=1YEpxviBJflfVVBRWfmzVDzFcszBG1chA>