

400-007受験対策解説集、400-007試験問題解説集

400-007日本語試験対策、400-007試験過去問

IT業界の一人としてIT領域の現状をよく知っているのでしょうか？現在のIT業界でCiscoの資格認証はますます重要になっています。多くの人は400-007試験に悩んでいます。あなたもその中の一員かもしれません。試験に迅速に合格する方法を探していますか？我々の400-007資料を試みましょう。無料のサンプルを提供して、あなたはダウンロードして試すことができます。あなたの要求を満たすなら、弊社の400-007参考書を利用してください。

Cisco 400-007試験は、90～110問の多肢選択問題から成る筆記試験であり、試験時間は120分です。候補者は、ネットワーク設計方法論、ネットワークインフラストラクチャとサービス、およびネットワークセキュリティの知識と理解を証明する必要があります。試験はまた、スケーラビリティ、可用性、およびパフォーマンスなどの要因を考慮して、ビジネス要件を満たすネットワークソリューションを設計する能力を評価します。

Cisco Certified Design Expert (CCDE v3.0) Written Exam 認定 400-007 試験問題 (Q182-Q187):

質問 # 182

Which two features control multicast traffic in a VLAN environment? (Choose two)

- A. MLD snooping
- B. PIM snooping
- C. pruning
- D. IGMP snooping
- E. RGMP

正解: A, D

質問 # 183

A small organization of 20 employees is looking to deliver a network design service for modernizing customer networks to support advanced solutions.

- * Project scope and weekly progress should be visualized by the management.
- * Always consider feedback and make changes accordingly during the project.
- * Should consider flexibility to change scope at the point of time.

Which project methodology meets the requirements and have the least impact on the outcome?

- A. Six-Sigma
- B. Scrum
- C. Kanban
- D. LEAN

正解: B

解説:

<https://firebrand.training/uk/blog/scrum-vs-six-sigma-which-one-is-right-for-you>

質問 # 184

A key to maintaining a highly available network is building in the appropriate redundancy to protect

高品質Cisco 400-007ハイバスターの400-007参考勉強試験 | 試験の準備方法Cisco Certified Design Expert (CCDE v3.0) Written Exam日本語試験対策

さらに、CertJuken 400-007ダンプの一部が現在無料で提供されています: <https://drive.google.com/open?id=1m6tb5OlrQ49XDcfykUnzKMCCCb8-Irsj>

私たちに知られているように、当社では世界中で400-007認定トレーニング資料のベストセラーとアフターサービスがあります。当社は、過去数年にわたり、すべてのお客様に最適で最も適切な400-007最新の質問を設計するために、この分野で多くの優秀な専門家および教授を採用してきました。さらに重要なことは、当社の400-007トレーニング教材が高品質であることはすべて明白であり、400-007試験問題の品質が市場の他の学習教材よりも高いことを確認できます。

Cisco 400-007試験は、複雑なネットワークインフラストラクチャの設計におけるスキルと知識を検証したいネットワークデザイナー向けの非常に尊敬される認定試験です。これは、候補者がこの分野で数年の経験を持つことを要求する挑戦的な試験です。ただし、試験に合格すると、いくつかの雇用機会が開かれ、専門家がネットワーク業界でキャリアを向上させることができます。

Cisco 400-007試験は、複数選択の質問とシミュレーションベースの質問で構成される4時間の試験です。この試験は、組織のビジネス要件を満たすネットワークインフラストラクチャを設計する候補者の能力をテストするように設計されています。この試験は英語で実施され、Pearson Vueテストセンターで世界的に入手できます。

>> 400-007受験対策解説集 <<

400-007試験問題解説集、400-007受験対策

400-007認証試験に合格したいのは簡単ではなく、いい復習方法は必要です。我々はあなたに詳しい問題と答えがある400-007問題集を提供します。この問題集は我々の経験がある専門家たちによって開発されています。我々のすばらしい400-007問題集はお客様の試験への成功を確保することができます。

Cisco 400-007試験は、120分以内に完了する必要がある90-110複数選択の質問で構成されています。この試験では、ネットワーク設計の方法論、ルーティングプロトコル、ネットワークセキュリティ、ネットワーク仮想化、ネットワーク自動化など、幅広いトピックをカバーしています。試験は困難であり、候補者は試験を試みる前に試験のトピックを完全に理解することをお勧めします。

Cisco Certified Design Expert (CCDE) Written Exam 認定 400-007 試験問題 (Q211-Q216):

質問 # 211

Which DCI technology utilizes a "flood and learn" technique to populate the Layer 2 forwarding table?

- A. VPLS
- B. LISP
- C. OTV
- D. EVPN

正解: A

解説:

VPLS (Virtual Private LAN Service) is a Layer 2 VPN technology that simulates a LAN across an MPLS or IP core. VPLS uses a flood-and-learn mechanism where unknown unicast, broadcast, and multicast traffic is flooded to build the forwarding database dynamically - much like a traditional LAN switch.

* This flood-and-learn behavior leads to MAC learning based on incoming traffic, not control-plane advertisement.

* VPLS may require extra control-plane scaling mechanisms in large-scale deployments due to this learning behavior.

Other options explained:

* A (LISP): Uses mapping servers and control plane for EID-to-RLOC mapping, not flood-and-learn.

* B (OTV): Uses control-plane MAC address learning instead of data-plane flooding.

* D (EVPN): Uses BGP control-plane learning for MAC and IP address distribution.

-

質問 # 212

Which relationship between iBGP and the underlying physical topology is true?

- A. iBGP does not work on a ring network topology even with an underlying IGP.
- B. iBGP can work only on a ring network topology with a link-state protocol like OSPF or IS-IS.
- C. iBGP full mesh requires an underlying fully meshed network topology.
- D. iBGP full mesh requirement does not dictate any specific network topology.

正解: D

解説:

iBGP's full mesh requirement refers to logical BGP session establishment, not physical network design. As long as reachability exists between iBGP peers (through an IGP like OSPF or IS-IS), iBGP sessions can be established regardless of physical topology (ring, star, partial mesh, etc.).

Key CCDE v3.1 design principles:

* Logical iBGP mesh ≠ physical mesh requirement.

* Physical topologies can be optimized independently of iBGP peering structure.

* Control plane designs like route reflectors or confederations further optimize scalability without changing physical topology.

Why other options are incorrect:

* B: iBGP works on any topology where IP reachability exists.

* C: Physical full mesh is unnecessary for iBGP.

* D: iBGP functions over any IGP-provided reachability domain, including rings.

質問 # 213

You have been asked to design a remote access VPN solution to support up to 2000 devices. You must ensure that only corporate assets are allowed to connect to the VPN, and users must authenticate to gain access of their based on their user role. Users must use a password that they are already using to access existing applications . A user may not always use the same device to access the VPN. Which two options combined meet the requirements? (Choose two)

- A. Use local usernames and passwords on the VPN device
- **B. Deploy a central authentication directory that users can be authenticated and authorized against**
- C. Deploy certificates that are unique to each user
- D. Deploy an IPsec VPN solution
- E. Deploy certificates that are unique to each device
- **F. Deploy a SSL VPN solution**

正解: B、F

質問 # 214

Your company utilizes many different types of network transports, and you want to increase the efficiency of the network. Which solution can be used to improve network efficiency over PPPoE, IPsec, and GRE networks?

- A. Host Discovery Protocol
- **B. PMTUD**
- C. IRDP
- D. OATM

正解: B

解説:

PMTUD (Path MTU Discovery) is a solution that helps improve network efficiency by determining the maximum transmission unit (MTU) size along the path to avoid fragmentation. It is especially useful in environments such as PPPoE, IPsec, and GRE, where network overhead may cause fragmentation, and using PMTUD helps ensure that packets are transmitted without exceeding the path's MTU.

質問 # 215

Drag and drop the multicast protocols from the left onto the current design situation on the right.

正解:

解説:

質問 # 216

.....

400-007試験問題解説集: <https://www.certjuken.com/400-007-exam.html>

- 400-007試験解説 □ 400-007テスト模擬問題集 □ 400-007問題集 ~ URL ▶ jp.fast2test.com ◀ をコピーして開き、▶ 400-007 ◀ を検索して無料でダウンロードしてください400-007模擬問題
- 試験の準備方法-正確な400-007受験対策解説集試験-有効的な400-007試験問題解説集 □ { www.goshiken.com } サイトにて最新 ▶ 400-007 □ 問題集をダウンロード400-007受験対策解説集
- 試験の準備方法-便利な400-007受験対策解説集試験-検証する400-007試験問題解説集 ウェブサイト (www.xhs1991.com) を開き、「400-007」を検索して無料でダウンロードしてください400-007学習体験談
- 試験の準備方法-効率的な400-007受験対策解説集試験-素晴らしい400-007試験問題解説集 □ 時間限定無料で使える 400-007 の試験問題は □ www.goshiken.com □ サイトで検索400-007勉強ガイド
- 400-007受験対策解説集 □ 400-007復習テキスト □ 400-007前提条件 □ □ 400-007 □ を無料でダウンロード 《 www.mogixam.com 》ウェブサイトを入力するだけ400-007復習問題集
- 400-007学習体験談 □ 400-007模擬練習 □ 400-007模擬問題 □ www.goshiken.com で“400-007”を検索して、無料で簡単にダウンロードできます400-007無料試験
- 400-007無料試験 □ 400-007復習問題集 ▶ 400-007関連日本語内容 □ ▶▶ 400-007 □ を無料でダウンロード □ www.jpexam.com □ で検索するだけ400-007学習体験談

