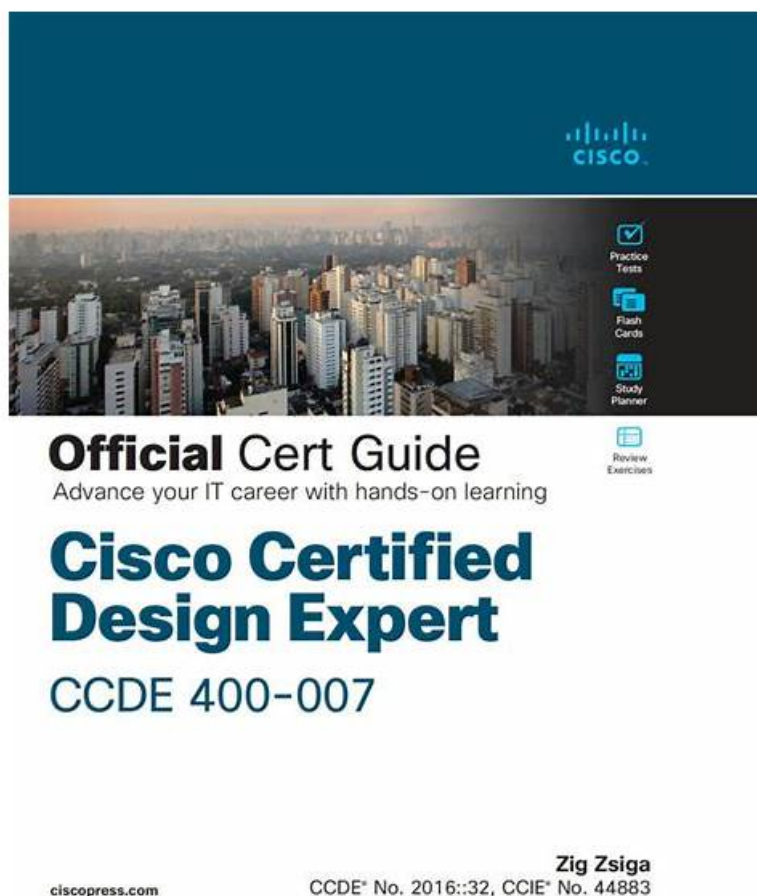


Cisco 400-007難易度受験料 & 400-007テスト内容



ちなみに、Xhs1991 400-007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=18lzxnfSdwI59C6oO0JOGqZxC2AUi_o2c

概念、質問の種類、デザイナーのトレーニングなどの状況改革に応じて当社。最新の400-007試験トレントは、多くの専門家や教授によって設計されました。400-007クイズ準備を使用する場合は、デモについて学ぶ機会があります。さまざまなテキストタイプと、デモでそれらにアプローチする最善の方法を認識することは非常に重要です。同時に、当社の400-007クイズトレントは、お客様が400-007試験に合格するのを助けるために、クローズテストの機能とルールをまとめました。

Cisco 400-007試験は、Cisco Certified Design Expert (CCDE V3.0) 筆記試験としても知られており、複雑なネットワークインフラストラクチャの設計に関する専門知識を実証しようとしているネットワークエンジニア、アーキテクト、デザイナー向けに設計された認定試験です。この試験では、候補者の知識とスキルを評価し、大規模で多層的な収束されたネットワークソリューションを設計します。この試験に合格することは、Cisco認定設計の専門家 (CCDE) になるための前提条件です。

>> Cisco 400-007難易度受験料 <<

信頼できるCisco 400-007 | 権威のある400-007難易度受験料試験 | 試験の準備方法Cisco Certified Design Expert (CCDE) Written Examテスト内容

私たちは現在、競争の激しい世界に住んでいます。400-007認定を取得するなど、ソフトパワーを改善する以外に選択肢はありません。400-007トレントが試験に合格し、履歴書を強調することで職場で成功を収めることが

できます。400-007試験に合格して認定資格を取得したい場合は、400-007ガイドの質問があなたの理想的な選択であることを確認できます。当社は、400-007試験問題に関する専門チーム、高品質のサービス、リーズナブルな価格を提供します。

Cisco Certified Design Expert (CCDE) 認定は、ネットワーク業界で最も権威のある人気のある認定の1つです。これは、複雑なネットワークインフラストラクチャの構築に使用されるテクノロジー、プロトコル、およびベストプラクティスを深く理解しているネットワークアーキテクトおよびデザイナーのスキルと専門知識を認識するように設計されています。CCDE認定は、あらゆる規模の組織向けの大規模なネットワークの設計と実装に関する知識と専門知識を実証したい専門家に最適です。

Cisco Certified Design Expert (CCDE) Written Exam 認定 400-007 試験問題 (Q75-Q80):

質問 # 75

Refer to the exhibit. A service provider has a requirement to use Ethernet OAM to detect end-to-end connectivity failures between SP-SW1 and SP-SW2. Which two ways to design this solution are true?
(Choose two)

- A. Forward E-LMI PDUs over VPLS
- **B. Enable Connectivity Fault Management on the SP switches**
- **C. Enable unicast heartbeat messages to be periodically exchanged between MEPs**
- D. Forward LLDP PDUs over the VPLS
- E. Use upward maintenance endpoints on the SP switches

正解: B、C

解説:

In service provider Ethernet transport environments such as VPLS, Ethernet OAM (Operations, Administration, and Maintenance) is used to provide fault detection, monitoring, and troubleshooting capabilities. The two relevant components here are:

* A (Unicast heartbeat messages between MEPs): Maintenance End Points (MEPs) are configured at the edges of the OAM domain (SP-SW1 and SP-SW2). Heartbeat messages can be used to proactively monitor and detect loss of continuity between the endpoints.

* B (Enable Connectivity Fault Management): CFM (IEEE 802.1ag) provides end-to-end fault detection, continuity check messages (CCMs), loopback, and link trace mechanisms that operate between MEPs at Layer 2. CFM enables proactive detection of failures and service-level assurance across the provider's Ethernet segment.

Other options explained:

* C: Upward MEPs are not applicable here since these are typically used for customer-facing or hierarchical maintenance domains.

* D: E-LMI (Ethernet Local Management Interface) operates between CE and PE for service activation- not applicable for SP-SW to SP-SW fault detection across VPLS.

* E: LLDP (Link Layer Discovery Protocol) is for neighbor discovery on directly connected interfaces- not suitable for end-to-end fault detection across a VPLS domain.

This design solution aligns fully with CCDE v3.1 principles for service provider Layer 2 VPN design and Ethernet OAM integration.

質問 # 76

Refer to the exhibit.

Which impact of using three or more ABRs between the backbone area and area 1 is true?

- A. Multiple ABRs reduce the CPU processing on each ABR due to splitting prefix advertisement
- B. Prefixes from the non-backbone area are advertised by one ABR to the backbone
- **C. In a large-scale network multiple ABRs can create microloops**
- D. In a large-scale network LSA replication by all ABRs can cause serious scalability issues

正解: C

解説:

In OSPF multi-area designs with multiple ABRs, when there is temporary inconsistency between the ABRs' type-3 summary LSAs, microloops can occur during convergence. These loops happen due to slight differences in LSA arrival and SPF calculations across routers while the network is converging.

* Microloops are short-lived but can cause brief packet loss.

* This becomes more likely as the number of ABRs grows and IGP flooding domains increase.

CCDE v3.1 emphasizes careful ABR design and possible use of loop avoidance mechanisms (e.g., LFA, microloop prevention techniques) in large-scale OSPF designs.

Why other options are incorrect:

* A: LSA flooding in OSPF scales well; type-3 LSA replication is not the primary scalability issue.

* B: ABRs process all LSAs regardless; load is not split.

* D: Multiple ABRs all independently summarize and advertise into the backbone.

-

質問 # 77

Refer to the exhibit.

There are multiple trees in the Cisco FabricPath All switches in the Layer 2 fabric share the same view of each tree. Which two concepts describe how the multicast traffic is load-balanced across this topology?

(Choose two)

- A. The multicast traffic is generally load-balanced across all trees
- B. Every leaf node assigns the specific (S,G) to the same tree.
- C. A specific (S,G) multicast traffic is load-balanced across all trees due to better link utilization efficiency.
- D. All trees are utilized at the same level of the traffic rate
- E. A specific (S,G) traffic is not load-balanced

正解: C、 D

質問 # 78

Which three items do you recommend for control plane hardening of an infrastructure device? (Choose three.)

- A. routing protocol authentication
- B. Control Plane Policing
- C. warning banners
- D. to enable unused .services
- E. SNMPv3
- F. redundant AAA servers

正解: A、 B、 E

質問 # 79

A healthcare provider discovers that protected health information of patients was altered without patient consent. The healthcare provider is subject to HIPAA compliance and is required to protect PHI data. Which type of security safeguard should be implemented to resolve this issue?

- A. physical device and media control
- B. administrative security management processes
- C. technical integrity and transmission security
- D. technical and physical access control

正解: C

解説:

https://www.cisco.com/en/US/docs/solutions/Enterprise/Compliance/HIPAA/HIP_AppC.html#wp1085353

質問 # 80

.....

400-007テスト内容: <https://www.xhs1991.com/400-007.html>

- 400-007関連問題資料 ☐ 400-007必殺問題集 ☐ 400-007日本語的中対策 ☒ www.it-passports.com ☐ ☒ ☐
サイトにて最新※ 400-007 ☐※☐問題集をダウンロード400-007日本語問題集

- 無料でクラウドストレージから最新のXhs1991 400-007 PDFダンプをダウンロードする: https://drive.google.com/open?id=18lxnfSdw159C6oO0JOGqZxC2AUi_o2c

無料でクラウドストレージから最新のXhs1991 400-007 PDFダンプをダウンロードする: https://drive.google.com/open?id=18lxnfSdw159C6oO0JOGqZxC2AUi_o2c