

一番優秀300-610 | 最高の300-610テスト難易度試験 | 試験の準備方法Designing Cisco Data Center Infrastructure資格模擬

300-610 DESIGNING CISCO DATA CENTER INFRASTRUCTURE (DCID) EXAM

www.hotcerts.com



ちなみに、Japancert 300-610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=1h1RYm6HB0owV285zlk6GOlfCRgLj8ju>

弊社のCisco 300-610問題集を使用した後、300-610試験に合格するのはあまりに難しくないと知られます。我々Japancert提供する300-610問題集を通して、試験に迅速的にパースする技をファンドできます。あなたのご遠慮なく購入するために、弊社は提供する無料のCisco 300-610問題集デモをダウンロードします。

Cisco 300-610試験は、90分以内に完了する必要がある60~70の質問から構成されています。試験に合格すると、候補者はCisco Certified Specialist - Data Center Design認定を受け取ります。この認定は、Ciscoテクノロジーを使用してデータセンターインフラストラクチャを設計するスキルと知識を証明します。認定は3年間有効であり、その後、候補者は試験の現在のバージョンまたは他の関連するCisco認定試験に合格することにより再認定する必要があります。

>> 300-610テスト難易度 <<

300-610資格模擬 & 300-610再テスト

Ciscoの300-610試験の認定はIT業種で欠くことができない認証です。では、どうやって、最も早い時間でCiscoの300-610認定試験に合格するのですか。Japancertは君にとって最高の選択になっています。JapancertのCiscoの300-610試験トレーニング資料はJapancertのIT専門家たちが研究して、実践して開発されたものです。その高い正確性は言うまでもありません。もし君はいささかな心配することがあるなら、あなたはうちの商品を購入する前に、Japancertは無料でサンプルを提供することができます。

Cisco Designing Cisco Data Center Infrastructure 認定 300-610 試験問題 (Q33-Q38):

質問 #33

An engineer must interconnect two geographically separated data centers. The service provide offers a Layer 2 metro Ethernet link. The strict security policy requires that the information that is shared between two sites must be sent encrypted. The application deployed between sites requires a line-rate throughput regardless of the packet size and speed. Which solution meets these requirements?

- A. L2TPv2
- B. L2TPv3
- C. IPsec
- D. MACsec

正解: D

解説:

<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/solutions/Enterprise/Security/MACsec/WP-High-Speed-WAN-Encrypt-MACsec.pdf>
Furthermore, if the deployment requires that all traffic leaving/traversing the router must be encrypted, the overall throughput of the router is now restricted to the performance of the IPsec engine which, in most cases, can be a fraction of the router's aggregate forwarding capabilities. This is a huge factor from an economics perspective of cost per bit through the router and MACsec changes the encryption cost per bit through routing elements. For deployments requiring encryption and the capability of leveraging an Ethernet transport (public or private), **MACsec offers a simplified, line-rate, per port encryption** option for secure next-generation deployments.

質問 # 34

A Cisco engineer is configuring MPLS VPN BGP at a customer site that is connected to the provider site by more than one path. MPLS VPN BGP Local Convergence link protection is enabled. After the engineer installs the main forwarding path and the redundant backup path within the BGP, they assign a unique route distinguisher to each VRF table on all PE devices that serve as a backup to the link.

What is a prerequisite for this local convergence to work?

- A. Interautonomous system option A (back-to-back VRF) is active.
- B. The system is performing a PE-CE link protection on both ends
- **C. BGP must support lossless switchover between operational paths**
- D. IP/GRE is enabled.

正解: C

解説:

Both the main forwarding path and the redundant backup path must have been installed within Border Gateway Protocol (BGP), and BGP must support lossless switchover between operational paths.

https://www.cisco.com/en/US/docs/ios-xml/ios/mp_13_vpns/configuration/15-1s/mp-vpn-bgp-lc.html

質問 # 35

An engineer configured the OSPF protocol in the vPC topology. During the catastrophic failure of one of the vPC member switches, the traffic was routed to a black hole. This route was caused by the long convergence time caused by the delay of the vPC member switch reboot. After the failure, the engineer rebooted both switches, but the secondary switch powered on before the primary one. It caused all the vPCs to be shut down due to consistency-check violations.

Which two features must be used to prevent these situations from happening in the future?

(Choose two.)

- A. ip arp synchronize
- B. system priority
- **C. auto-recovery**
- **D. delay restore**
- E. peer-gateway

正解: C、D

解説:

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/switches/nexus-7000-series-switches/116187-configure-vpc-00.html>

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/ios-nx-os-software/nx-os-software/212589-understanding-vpc-election-process.html>

Why do we need vPC Auto-Recovery?

There are two main reasons for this vPC enhancement:

- In a data center outage or power outage, both vPC peers that are comprised of Nexus 7000 switches are off. Occasionally, only one of the peers can be restored. Since the other Nexus 7000 is still off, the vPC peer-link and the vPC peer-keepalive link are also off. In this scenario, the vPC does not come on even for the Nexus 7000 which is already on. All vPC configurations have to be removed from the port-channel on that Nexus 7000 to cause the port-channel to work. When the other Nexus 7000 comes on, you have to again make configuration changes to include the vPC configuration for all the vPCs. In Release 5.0(2) and later, you can configure the **reload restore** command under the vPC domain configuration to address this problem.
- For some reason, the vPC peer-link goes off. Since the vPC peer-keepalive is still on, the vPC secondary peer device turns all its vPC member ports off due to dual-active detection. Hence all the traffic goes through the vPC primary switch. For some reason, the vPC primary switch also goes off. **This switch problem black holes the traffic since the vPCs on the secondary peer device are still off because it detected dual-active detection before the vPC primary switch went off.**

In Release 5.2(1) and later, the vPC auto-recovery feature merges these two enhancements.

vPC Delay Restore

After a vPC peer device reloads and comes back up, the routing protocol needs time to reconverge. The recovering vPCs leg may black-hole routed traffic from access to aggregation/core until uplink Layer 3 connectivity is reestablished.

vPC Delay Restore feature delays vPCs leg bring-up on the recovering vPC peer device. vPC Delay Restore allows for Layer 3 routing protocols to converge before allowing any traffic on vPC leg. This results in a more graceful restoration and zero packet loss during the recovery phase (traffic still get diverted on the alive vPC peer device). This feature is enabled by default with a vPC restoration default timer of 30 seconds. The timer can be tuned according to a specific Layer 3 convergence baseline from 1 to 3600 seconds.

質問 #36

An engineer configured the OSPF protocol in the vPC topology. During the catastrophic failure of one of the vPC member switches, the traffic was routed to a black hole. This route was caused by the long convergence time caused by the delay of the vPC member switch reboot. After the failure, the engineer rebooted both switches, but the secondary switch powered on before the primary one. It caused all the vPCs to be shut down due to consistency-check violations.

Which two features must be used to prevent these situations from happening in the future? (Choose two.)

- A. ip arp synchronize
- B. system priority
- C. auto-recovery
- D. delay restore
- E. peer-gateway

正解: C、D

質問 #37

Which mode must be enabled on a Cisco UCS Fabric Interconnect to connect directly to a storage array?

- A. FC switching mode
- B. NPV mode
- C. NPIV mode
- D. FC end-host mode

正解: A

解説:

Section: Storage Network Design

Explanation/Reference: https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/ucs-manager/GUI-User-Guides/Storage-Mgmt/3-1/b_UCSM_GUI_Storage_Management_Guide_3_1/

b_UCSM_GUI_Storage_Management_Guide_3_1_chapter_01110.html

質問 #38

.....

長年のマーケティングを通じて、当社の300-610最新の認定ガイドは多くのお客様のサポートを獲得しています。最も明白なデータは、当社の製品が毎年徐々に増加していることであり、当社の製品開発のおかげでこのような大きな成功を達成するための大きな努力です。まず、資料の更新を研究する上で非常に良い仕事をしました。さらに、300-610の実際の300-610学習ガイド教材の品質は、教師によって厳密に管理されています。だから、私たちは正しい選択だと信じています。300-610学習教材について質問がある場合は、ご相談ください。

300-610資格模擬: <https://www.japancert.com/300-610.html>

Japancertは親切なサービスで、Ciscoの300-610問題集が質の良くて、Ciscoの300-610認定試験に合格する率も100パーセントになっています、Cisco 300-610テスト難易度 それとも、新しい社内のコーナーと自分が顕著なようにするために熱望していますか、もし、300-610問題集を勉強すれば、もし、{将来にITエリートになります、さらに、300-610試験に問題なく合格できます、そして、300-610トレーニングガイドのJapancert無料デモを試してみると、素晴らしい品質がわかります、第一に、当社は常に優秀な300-610学習ガイドと卓越した技術で受験者にフィードバックし、最も専門的な試験教材を継続的に開発しています。

本当はそうして欲しいと思っているのか、再起動しました ありがと 沈黙、芳かんばしい結果を得られていないのは室見の顔を見れば分かる、Japancertは親切なサービスで、Ciscoの300-610問題集が質の良くて、Ciscoの300-610認定試験に合格する率も100パーセントになっています。

素敵な300-610テスト難易度 & 合格スムーズ300-610資格模擬 | 100%合格率の300-610再テスト

それとも、新しい社内のコーナーと自分が顕著のようにするために熱望していますか、もし、300-610問題集を勉強すれば、もし、{将来にITエリートになります、さらに、300-610試験に問題なく合格できます、そして、300-610トレーニングガイドのJapancert無料デモを試してみると、すばらしい品質がわかります。

- 300-610勉強の資料 □ 300-610受験内容 □ 300-610無料過去問 □ [www.jpshiken.com]を開き、▶ 300-610 ◀を入力して、無料でダウンロードしてください300-610模擬モード
- Cisco 300-610 Exam| 300-610テスト難易度 - 100%安全なショッピング体験 □ 今すぐ《 www.goshiken.com 》を開き、(300-610)を検索して無料でダウンロードしてください300-610復習解答例
- 完璧なCisco 300-610テスト難易度 - 合格スムーズ300-610資格模擬 | 信頼的な300-610再テスト □ ▶ www.xhs1991.com ◀サイトで[300-610]の最新問題が使える300-610専門知識内容
- 300-610認定試験 □ 300-610対応資料 □ 300-610復習解答例 □ ➡ www.goshiken.com □で (300-610)を検索して、無料で簡単にダウンロードできます300-610試験準備
- 300-610最新な問題集 □ 300-610専門知識内容 □ 300-610最新日本語版参考書 ↔ 今すぐ▶ www.passtest.jp ◀で▶ 300-610 ◀を検索し、無料でダウンロードしてください300-610最新日本語版参考書
- 試験の準備方法-一番優秀な300-610テスト難易度試験-最新の300-610資格模擬 □ [www.goshiken.com]に移動し、□ 300-610 □を検索して無料でダウンロードしてください300-610対応資料
- 正確な300-610テスト難易度一回合格-信頼的な300-610資格模擬 □ ➤ www.mogixam.com □を入力して ➤ 300-610 □を検索し、無料でダウンロードしてください300-610認定資格
- 300-610認定試験 □ 300-610受験内容 □ 300-610認定試験 □ ▶ www.goshiken.com ◀を入力して⇒ 300-610 ◀を検索し、無料でダウンロードしてください300-610合格記
- 正確な300-610テスト難易度一回合格-信頼的な300-610資格模擬 □ ▶ jp.fast2test.com ◀で《 300-610 》を検索して、無料でダウンロードしてください300-610試験勉強攻略
- 300-610復習攻略問題 □ 300-610最新日本語版参考書 □ 300-610試験勉強攻略 □ ウェブサイト (www.goshiken.com) から《 300-610 》を開いて検索し、無料でダウンロードしてください300-610試験勉強書
- 300-610勉強の資料 □ 300-610試験準備 ◁ 300-610ソフトウェア □ ⇒ 300-610 ◀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300-610復習攻略問題
- www.stes.tyc.edu.tw, 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, www.stes.tyc.edu.tw, hhi.instructure.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, 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, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

P.S.JapancertがGoogle Driveで共有している無料の2026 Cisco 300-610ダンプ: <https://drive.google.com/open?id=1h1RYm6HB0owV285zlk6GOlfCRgLj8ju>