

Juniper JN0-281専門知識内容 & JN0-281試験過去問



Juniper

JN0-281

Data Center, Associate (JNCIA-DC)
QUESTION & ANSWERS

<https://www.certsexpert.com/JN0-281-pdf-questions.html>

無料でクラウドストレージから最新のCertShiken JN0-281 PDFダンプをダウンロードする：https://drive.google.com/open?id=1HjeXnu_reKOLU2_bIlySRt7h28VmfFwu

IT技術の急速な発展につれて、IT認証試験の問題は常に変更されています。したがって、CertShikenのJN0-281問題集も絶えずに更新されています。それに、CertShikenの教材を購入すれば、CertShikenは一年間の無料アップデート・サービスを提供してあげます。問題が更新される限り、CertShikenは直ちに最新版のJN0-281資料を送ってあげます。そうすると、あなたがいつでも最新バージョンの資料を持っていることが保証されます。CertShikenはあなたが試験に合格するのを助けることができるだけでなく、あなたは最新の知識を学ぶのを助けることもできます。このような素晴らしい資料をぜひ見逃さないでください。

Juniper JN0-281 認定試験の出題範囲：

トピック	出題範囲
トピック 1	データセンターアーキテクチャ：このセクションでは、データセンターアーキテクトのスキルを評価し、様々なデータセンター設計に関する基礎知識を網羅します。従来の多層アーキテクチャに加え、スパインリーフ型トポロジを用いた最新のIPファブリックアーキテクチャも対象としています。また、トラフィック転送におけるレイヤー2およびレイヤー3の戦略、オーバーレイネットワークとアンダーレイネットワークの違いについても触れ、Ethernet VPN-Virtual Extensible LAN (EVPN-VXLAN) の概要と、データセンター環境におけるその基本的な目的と役割について説明します。

トピック 2	- データセンタールーティングプロトコル BGP - OSPF: このセクションでは、ネットワーク運用スペシャリストのスキルを評価し、OSPF プロトコルの動作と主要概念を網羅します。リンクステートデータベース、OSPF パケットタイプ、ルータIDなどの要素に加え、エリア内での隣接関係と指定ルータの動作についても解説します。次にBGPについて説明し、その基本動作、メッセージタイプ、属性、パス選択プロセスの概要を説明します。また、IBGPとEBGPの両方の役割についても解説します。最後に、ルーティングポリシーと各種ツールを使用してOSPFとBGPを設定、監視、トラブルシューティングする方法を復習します。
トピック 3	高可用性: このセクションでは、データセンター信頼性エンジニアのスキルを評価し、ネットワークの継続的な可用性を確保するための戦略を網羅します。リンクアグリゲーショングループ (LAG)、グレースフルリスタート (GR)、双方向フォワーディング検出 (BFD)、バーチャルシャーンといった機能が含まれます。また、これらの高可用性コンポーネントをそれぞれ設定、監視、トラブルシューティングし、耐障害性の高いネットワークパフォーマンスを維持する方法についての基本的な理解も求められます。
トピック 4	プロトコル非依存ルーティング: このセクションでは、ルーティングエンジニアのスキルを評価し、特定のプロトコルに依存しないルーティング機能を網羅します。スタティックルート、集約ルート、生成ルートに加え、Martianアドレスの概念も扱います。ルーティングインスタンスとルーティング情報ベース (RIB) グループに加え、ロードバランシングやフィルタベース転送といった技術についても解説します。これらのルーティングコンポーネントの設定、監視、トラブルシューティングについてもこのセクションで解説します。
トピック 5	レイヤー2スイッチングとVLAN: このセクションでは、ネットワークサポートエンジニアのスキルを評価し、Junos OSにおけるレイヤー2スイッチング操作の基本概念を網羅します。イーサネットスイッチングとブリッジングの概要を網羅し、レイヤー2ネットワークの機能について理解を深めます。また、ポートモード、VLANタグ付け方式、IRB (Integrated Routing and Bridging) の目的に焦点を当て、VLANの概念についても解説します。さらに、レイヤー2スイッチングとVLANの設定、監視、トラブルシューティングの方法を解説することで、実践的な側面も探求します。

>> Juniper JN0-281専門知識内容 <<

JN0-281専門知識内容 | 合格保証 | 返金保証

「私はだめです。」という話を永遠に言わないでください。これは皆さんのためのアドバイスです。難しいJuniperのJN0-281認定試験に合格する能力を持たないと思っても、あなたは効率的な骨の折れないトレーニングツールを選んで試験に合格させることができます。CertShikenのJuniperのJN0-281試験トレーニング資料はとても良いトレーニングツールで、100パーセントの合格率を保証します。それに、資料の値段は手頃です。CertShikenを利用したらあなたはきっと大いに利益を得ることができます。ですから、「私はだめです。」という話を言わないでください。諦めないのなら、希望が現れています。あなたの希望はCertShikenのJuniperのJN0-281試験トレーニング資料にありますから、速く掴みましょう。

Juniper Data Center, Associate (JNCIA-DC) 認定 JN0-281 試験問題 (Q36-Q41):

質問 #36

Which two statements are correct about aggregate routes and generated routes? (Choose two.)

- A. A generated route does not have a forwarding next hop.
- B. A generated route has a forwarding next hop.**
- C. An aggregate route does not have a forwarding next hop.**
- D. An aggregate route has a forwarding next hop.

正解: B、C

解説:

Aggregate routes and generated routes are used to create summarized routes in Junos, but they behave differently in terms of forwarding.

Step-by-Step Breakdown:

Aggregate Routes:

An aggregate route summarizes a set of more specific routes, but it does not have a direct forwarding next hop. Instead, it points to the more specific routes for actual packet forwarding.

Generated Routes:

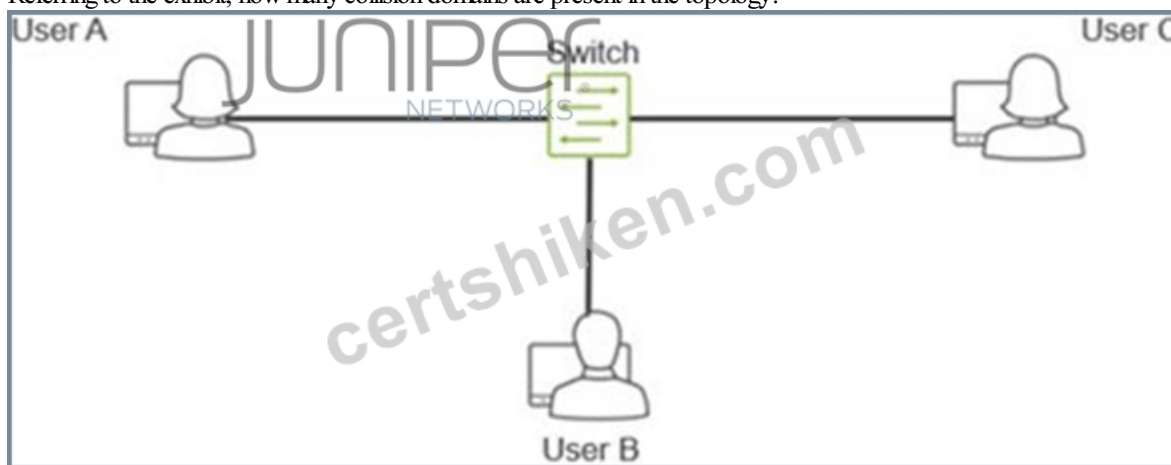
A generated route also summarizes specific routes, but it has a forwarding next hop that is determined based on the availability of contributing routes. The generated route can be used to directly forward traffic.

Juniper

Reference: Aggregate and Generated Routes: In Junos, aggregate routes rely on more specific routes for forwarding, while generated routes can forward traffic directly based on their next-hop information.

質問 # 37

Referring to the exhibit, how many collision domains are present in the topology?



- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

正解: C

質問 # 38

In the Junos OS, what is the default behavior of a switch when it receives a frame with an unknown destination MAC address?

- A. It sends the frame to its default gateway.
- B. It discards the frame.
- C. It floods the frame out of all ports except the one it was received on.
- D. It buffers the frame until the MAC address can be learned.

正解: C

質問 # 39

Which of the following statements are true regarding Graceful Restart (GR)? (Choose two)

- A. It decreases network stability during protocol restarts.
- B. It is used to increase the convergence time of the network.
- C. It helps in maintaining uninterrupted forwarding during a routing process restart.
- D. It requires support from both the restarting router and its neighbors.

正解: C、D

What is the main advantage of using an Overlay Network in a data center?

- A. It replaces the need for physical network infrastructure.
- B. It provides direct Internet access to applications.
- C. It simplifies physical network design by allowing multiple virtual topologies over it.
- D. It offers higher physical bandwidth capacity.

正解： C

質問 #41

• • • • •

Juniper人が職場や学校で高い生産性を備えている場合、最終的にJN0-281試験で成功することは避けられません。あなたもそう。JN0-281の実際の試験を購入するお客様との永続的かつ持続可能な協力関係があります。学習プロセス中の知識のギャップを埋めるためにJN0-281学習教材を改修および更新し、JN0-281試験の自信と成功率を高めるように最善を尽くします。

JN0-281試験過去問: <https://www.certshiken.com/JN0-281-shiken.html>

[illegible]

P.S. CertShikenがGoogle Driveで共有している無料かつ新しいJN0-281ダンプ: https://drive.google.com/open?id=1HjeXnu_reKOLU2_bIIySR7h28VmfFwu