

JN0-364 Testking - JN0-364 Demotesten



Die Prüfungsfragen und Antworten von It-Pruefung Juniper JN0-364 bieten Ihnen alles, was Sie zur Prüfungsvorbereitung brauchen. Für Juniper JN0-364 Prüfung können Sie auch Lernhilfe aus anderen Websites oder Büchern finden. Aber Hauptsache ist es, sie müssen logisch verbinden. Unsere Juniper JN0-364 Zertifizierungsantworten ermöglichen es Ihnen, mühelos die Prüfung zum ersten Mal zu bestehen. Zugleich können Sie auch viele wertvolle Zeit sparen.

Wenn Sie die Juniper JN0-364 nicht bestehen, nachdem Sie unsere Unterlagen gekauft hat, bieten wir eine volle Rückerstattung. Diese Versprechung bedeutet nicht, dass wir nicht unserer Juniper JN0-364 Software nicht zutrauen, sondern unsere herzliche und verantwortungsvolle Einstellung, weil wir die Kunden sorgenfrei lassen wollen. Mit professionelle Juniper JN0-364 Prüfungssoftware und der nach wie vor freundliche Kundendienst hoffen wir, dass Sie sich keine Sorge machen.

>> JN0-364 Testking <<

JN0-364 Musterprüfungsfragen - JN0-364Zertifizierung & JN0-364Testfragen

Unsere Webseite It-Pruefung ist eine Webseite mit langer Geschichte, die Zertifizierungsantworten zur Juniper JN0-364 Prüfung bietet. Nach langjährigen Bemühungen beträgt die Bestehensrate der Juniper JN0-364 Zertifizierungsprüfung bereits 100%. Der Inhalt unserer Lehrbücher aktualisieren sich ständig, damit die Schulungsunterlagen zur Juniper JN0-364 Zertifizierungsprüfung immer korrekt sind. Darüber hinaus können Sie einjährige Aktualisierung genießen, wenn Sie unsere Dumps gekauft haben.

Juniper Service Provider Routing and Switching, Specialist (JNCIS-SP) JN0-364 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q56-Q61):

56. Frage

You are designing an MPLS network and want to ensure that traffic traverses an LSP between PE routers that follow an explicit path through the core. Which protocol would accomplish this task?

- A. BGP
- **B. RSVP**
- C. LDP
- D. IS-IS

Antwort: B

Begründung:

In a Juniper Networks MPLS environment, the selection of a signaling protocol depends heavily on the requirement for traffic engineering and path control. To satisfy the requirement for an explicit path-where the network architect defines specific hop-by-hop routers that the traffic must traverse-the Resource Reservation Protocol (RSVP) is the necessary choice.

According to Juniper documentation, RSVP (specifically RSVP-TE) supports the use of Explicit Route Objects (EROs). When you configure an LSP in Junos OS, you can define a path consisting of a series of IP addresses (strict or loose hops). RSVP then signals the LSP along that exact sequence of routers, reserving resources and establishing labels as it goes. This allows for precise control over the network's traffic patterns, enabling administrators to steer traffic away from congested links or toward specific high-bandwidth paths.

In contrast, LDP (Label Distribution Protocol) (Option D) is a "best-effort" signaling protocol. LDP strictly follows the Interior Gateway Protocol (IGP) shortest path. It does not support explicit paths or traffic engineering constraints; it simply builds a "mesh" of labels based on the existing routing table. IS-IS (Option C) is an IGP used to populate the routing table and TED but does not signal labels. BGP (Option A) is used for service delivery (like L3VPNs) but relies on an underlying transport LSP (built by RSVP or LDP) to reach its next hop. Therefore, only RSVP provides the mechanism for explicit path manipulation.

57. Frage

Which feature allows Junos OS to perform recursive lookups for static route next hops?

- A. reject
- B. discard
- C. resolve
- D. next-table

Antwort: C

Begründung:

In standard routing, a static route is typically considered valid only if the specified next-hop IP address is directly reachable on a local subnet. However, in complex service provider designs, the next-hop might be a "distant" IP address that is reachable through another route (such as a BGP route or another static route). This process of looking up a next-hop within another routing entry is called recursive lookup.

In Junos OS, the `resolve` (Option A) parameter is explicitly used to enable this behavior for static routes.

According to Juniper technical documentation, when you append the `resolve` keyword to a static route configuration, you are instructing the Routing Engine to search the routing table to find a path to that distant next-hop.

For example:

```
set routing-options static route 10.1.1.0/24 next-hop 192.168.100.1 resolve
```

If 192.168.100.1 is not on a local interface but is reachable via an OSPF route, the router will "resolve" the path and install the 10.1.1.0/24 route into the forwarding table using the OSPF path's exit interface.

Why other options are incorrect:

* Discard (Option B) and Reject (Option C) are "next-hop types" used to drop traffic, either silently (discard) or by sending an ICMP unreachable message (reject).

* Next-table (Option D) is used for Inter-VRF routing, where the router is told to look up the destination in a completely different routing instance (like a VRF table), which is a different architectural function than a recursive next-hop lookup within the same table.

58. Frage

You are using EBGP to connect to two upstream peers in the same AS. You want to make one of the links less preferred for traffic entering your network from the peer's AS. Which feature should you use to achieve this goal?

- A. local preference
- B. origin code
- C. AS-path prepending
- D. a route reflector

Antwort: C

Begründung:

In the world of BGP, controlling inbound traffic (traffic entering your network) is significantly more challenging than controlling outbound traffic because it requires influencing a decision made by an external Autonomous System (AS). According to Juniper Networks documentation, when you have multiple links to the same AS or even different ASes, the BGP path selection process is used by the upstream neighbor to decide which path to take to reach your prefixes.

AS-Path Prepending is the standard technique used to make a path appear less attractive to external peers. By artificially lengthening the `AS_PATH` attribute on the BGP advertisements sent over a specific link, you exploit the BGP best-path algorithm rule that prefers a shorter AS path. When you prepend your own AS number multiple times to the update sent to the "less preferred" peer, that peer's BGP routers will see a longer path compared to the alternative link and will naturally prefer the shorter, unprepended

route.

It is important to distinguish why other options are incorrect for this specific goal:

- * Local Preference (Option D): This is a well-known discretionary attribute used to influence outbound traffic. It is not advertised to EBGp peers; therefore, your upstream neighbor cannot see your local preference settings.
 - * Origin Code (Option B): While the origin code (IGP, EGP, or Incomplete) is a tie-breaker in the selection process, it is rarely used for traffic engineering and lacks the granular control provided by prepending.
 - * Route Reflector (Option A): This is an Internal BGP (IBGP) scaling mechanism used to reduce the need for a full mesh of peers within an AS; it does not directly influence external path selection by an upstream provider.
- Junos OS allows you to easily implement prepending via routing policies applied as an "export" policy to the EBGp neighbor. By using the as-path-prepend action within a policy term, you can selectively degrade a path's attractiveness to manage your inbound bandwidth.

59. Frage

Which IS-IS adjacency state indicates that hello packets have been exchanged but the adjacency is not yet fully established?

- A. loading
- B. up
- C. two-way
- D. initializing

Antwort: D

Begründung:

In the IS-IS (Intermediate System to Intermediate System) protocol, the process of forming an adjacency between two neighbors follows a specific sequence of states. While OSPF uses states like "Init," "Two-Way," and "Full," IS-IS uses a slightly different nomenclature within its state machine.

According to Juniper Networks technical documentation, when a router first sends an IS-IS Hello (IIH) PDU and receives one back from a neighbor, but has not yet confirmed that the neighbor "sees" it back, the adjacency enters the Initializing state. Specifically, on a point-to-point link, the state transitions from Down to Initializing as soon as the first PDU is received. On a broadcast network (like Ethernet), the Initializing state indicates that the local router has received a Hello PDU from the neighbor, but the local router's own System ID is not yet listed in the neighbor's list of "seen" neighbors (the neighbor's Hello PDU does not yet contain the local router's MAC address).

The adjacency only moves to the Up state (Option C) once bi-directional communication is confirmed- meaning both routers have seen each other's System IDs in the incoming Hello PDUs.

Why other options are incorrect:

- * Loading (Option A): This is an OSPF state, not an IS-IS state. In IS-IS, database synchronization happens after the adjacency is Up.
- * Two-Way (Option D): While functionally similar to the state IS-IS is achieving, "Two-Way" is the specific terminology for OSPF. In IS-IS, the intermediate step between knowing a neighbor exists and having a fully functional adjacency is strictly called Initializing.

60. Frage

What prevents routing loops in a single-area OSPF network?

- A. The Bellman-Ford algorithm
- B. Routing policies
- C. Forwarding policies
- D. The Dijkstra algorithm

Antwort: D

Begründung:

In OSPF, loop prevention within a single area is achieved through the fundamental nature of its link-state architecture. Unlike distance-vector protocols that rely on "routing by rumor," OSPF ensures that every router within an area maintains an identical Link-State Database (LSDB). This database acts as a complete map of the network topology.

Once the LSDB is synchronized, each router independently executes the Shortest Path First (SPF) algorithm, which is formally known as the Dijkstra algorithm. This mathematical process treats the local router as the "root" of a tree and calculates the shortest path to every other node (router) and prefix in the area based on the cumulative interface costs. Because every router uses the same synchronized map (the LSDB) and the same deterministic algorithm, they all arrive at a consistent, loop-free view of the best paths.

According to Juniper Networks technical documentation, the Dijkstra algorithm is superior to the Bellman-Ford algorithm (used by distance-vector protocols like RIP) in this regard. Bellman-Ford is susceptible to "count-to-infinity" problems and loops because routers only know the distance and direction to a destination provided by their neighbors, rather than the full topology. In OSPF, even if a link fails, the updated Link-State Advertisement (LSA) is flooded rapidly, and the Dijkstra algorithm is re-run to find a new loop-free path. Routing policies (Option B) are used to manipulate path selection or filter routes but are not the primary mechanism for fundamental loop prevention in OSPF. Similarly, forwarding policies (Option D) govern how traffic is handled at the data plane level rather than determining the control plane's loop-free topology.

61. Frage

.....

It-Prüfung genießt schon guten Ruf auf dem IT-Prüfungssoftware Markt Deutschlands, Japans und Südkoreas. Wenn es für Sie das erste Mal, unsere Marke zu hören, können Sie zuerst auf unserer Webseite die Demos der Juniper JN0-364 gratis probieren. Dann können Sie das kundenorientierte Design von uns It-Prüfung erkennen und die ausführliche Deutungen empfinden. Wenn auch die Unterlagen der Juniper JN0-364 schon am neuesten sind, werden wir immer weiter die Aktualisierungssituation überprüfen. Innerhalb einem Jahr nach Ihrem Kauf, bieten wir Ihnen gratis immer weiter die neueste Version von Juniper JN0-364 Prüfungssoftware.

JN0-364 Demotesten: <https://www.it-pruefung.com/JN0-364.html>

Juniper JN0-364 Testking Die neuersten wichtigen Inhalte ist für sie zugänglich, Die Lernmaterialien zur Juniper JN0-364 Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung enthalten sowohl Fragen als auch Antworten, Was beweist die Vertrauenswürdigkeit und die Effizienz unserer Juniper JN0-364 Prüfungsunterlagen, Juniper JN0-364 Testking Damit wir unseren Kunden besser dienen können, bieten wir Ihnen den einjährigen kostenlosen Update-Service.

Sie hatte ihr schulterlanges, aschblondes Haar im Nacken mit JN0-364 Deutsch Prüfung einer Spange gefaßt, Die Details sind es wert, beachtet zu werden, Die neuersten wichtigen Inhalte ist für sie zugänglich.

Die Lernmaterialien zur Juniper JN0-364 Zertifizierungsprüfung von It-Prüfung enthalten sowohl Fragen als auch Antworten, Was beweist die Vertrauenswürdigkeit und die Effizienz unserer Juniper JN0-364 Prüfungsunterlagen.

Die anspruchsvolle JN0-364 echte Prüfungsfragen von uns garantiert Ihre bessere Berufsaussichten!

Damit wir unseren Kunden besser dienen können, bieten wir Ihnen den einjährigen JN0-364 kostenlosen Update-Service, Wir It-Prüfung Team versteht völlig, dass das Vertrauen zwischen die Verkäufer und die Kunden nicht leicht zu erstellen ist.

- JN0-364 Prüfung JN0-364 Prüfungsübungen JN0-364 Online Test Suchen Sie auf ⇒ www.deutschpruefung.com ⇐ nach kostenlosem Download von ➡ JN0-364 JN0-364 Online Test
- JN0-364 Lerntipps JN0-364 Testengine JN0-364 Prüfungsfrage Suchen Sie einfach auf > www.itzert.com nach kostenloser Download von ➡ JN0-364 JN0-364 Praxisprüfung
- JN0-364 Prüfungsübungen JN0-364 Prüfung JN0-364 Dumps Sie müssen nur zu www.deutschpruefung.com gehen um nach kostenloser Download von > JN0-364 < zu suchen JN0-364 Dumps
- JN0-364 Übungsmaterialien JN0-364 Testantworten JN0-364 Prüfungsübungen Suchen Sie jetzt auf « www.itzert.com » nach “ JN0-364 ” um den kostenlosen Download zu erhalten JN0-364 Deutsche Prüfungsfragen
- Kostenlose gültige Prüfung Juniper JN0-364 Sammlung - Examcollection Suchen Sie einfach auf ⇒ www.examfragen.de ⇐ nach kostenloser Download von [JN0-364] JN0-364 Testantworten
- JN0-364 Zertifizierungsantworten JN0-364 Vorbereitungsfragen JN0-364 Dumps Erhalten Sie den kostenlosen Download von ✓ JN0-364 ✓ mühelos über ➡ www.itzert.com JN0-364 Examsfragen
- Die seit kurzem aktuellsten Juniper JN0-364 Prüfungsinformationen, 100% Garantie für Ihen Erfolg in der Prüfungen! Suchen Sie auf der Webseite ⇒ www.pass4test.de ⇐ nach (JN0-364) und laden Sie es kostenlos herunter JN0-364 Deutsche Prüfungsfragen
- JN0-364 Testantworten JN0-364 Testantworten JN0-364 Prüfung Öffnen Sie die Webseite ➡ www.itzert.com und suchen Sie nach kostenloser Download von > JN0-364 < JN0-364 Prüfungsübungen
- JN0-364 Neuesten und qualitativ hochwertige Prüfungsmaterialien bietet - quizfragen und antworten Suchen Sie auf der Webseite ➡ www.zertpruefung.ch nach ✨ JN0-364 ✨ und laden Sie es kostenlos herunter JN0-364 Zertifizierungsantworten
- JN0-364 Praxisprüfung JN0-364 Prüfungsübungen JN0-364 Schulungsunterlagen Suchen Sie auf 【 www.itzert.com 】 nach kostenlosem Download von 「 JN0-364 」 ◀ JN0-364 Prüfungsübungen

