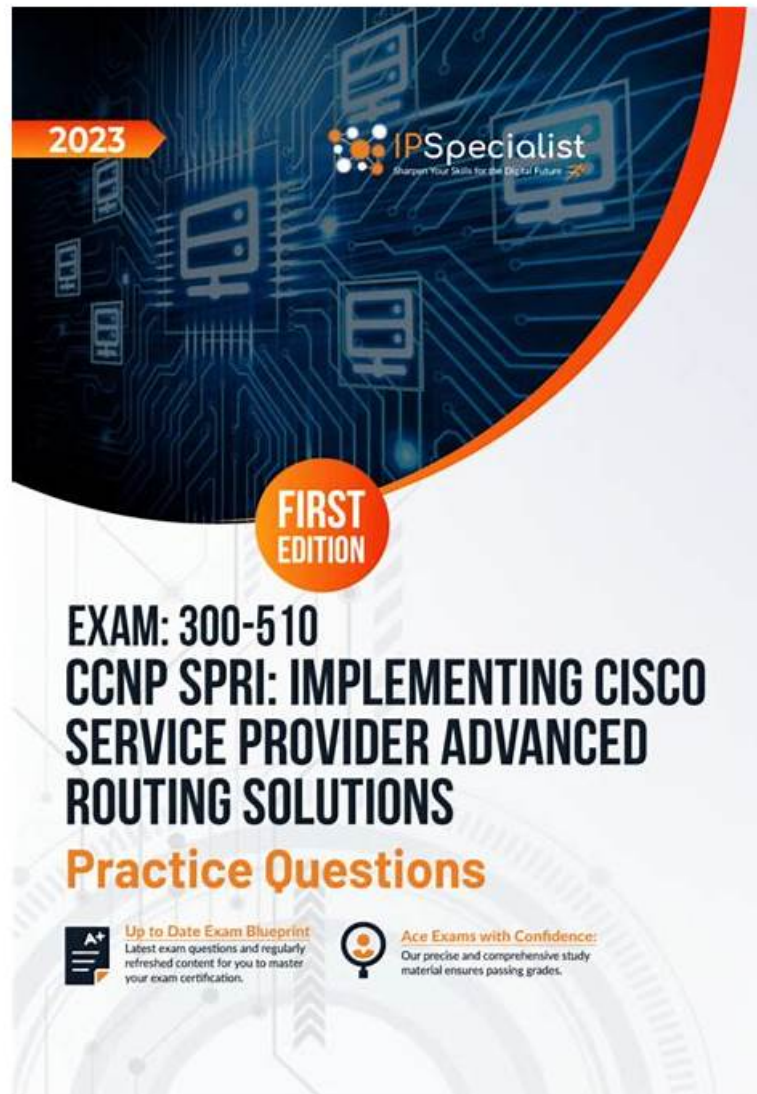


300-510 Übungstest: Implementing Cisco Service Provider Advanced Routing Solutions & 300-510 Brindumps Prüfung



BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der ZertSoft 300-510 Prüfungsfragen kostenlos herunter:
<https://drive.google.com/open?id=1hnK7ZrRMInRdxY2jue-qIpxEQdBAT0c>

Man soll stets Maßnahmen für Erfolg, sondern keine Ausreden für Misserfolg finden. Die Schulungsunterlagen zur Cisco 300-510 Zertifizierungsprüfung von ZertSoft enthalten Testaufgaben und Antworten, die von unseren erfahrenen IT-Experten durch ihre ständige Praxis und Erforschung entworfen sind. Sie verfügen über hohe Genauigkeit und große Reichweite. Sie werden Ihr bester Helfer sein, während Sie die Cisco 300-510 Zertifizierungsprüfung vorbereiten.

Um für die Cisco 300-510 Prüfung berechtigt zu sein, sollten die Kandidaten ein gründliches Verständnis von Routing-Protokollen wie OSPF, BGP und IS-IS haben und Erfahrung in der Implementierung von VPN-Technologien wie MPLS und DMVPN haben. Sie sollten auch Kenntnisse in der Netzwerkautomatisierung und Programmierbarkeit mit Tools wie Python und Ansible haben. Zusätzlich sollten die Kandidaten Erfahrung in der Arbeit in einer Service-Provider-Umgebung haben und mit den Herausforderungen und Anforderungen der Implementierung fortschrittlicher Routing-Lösungen in solchen Umgebungen vertraut sein.

300-510 Testing Engine & 300-510 Fragenpool

Trotzdem sagen viele Menschen, dass das Ergebnis nicht wichtig und der Prozess am allerwichtigsten ist. Aber diese Darstellung passt nicht in der Cisco 300-510 Prüfung, denn die Zertifizierung der Cisco 300-510 können Ihnen im Arbeitsleben in der IT-Branche echte Vorteile mitbringen. Wenn Sie Entschluss haben, die Prüfung zu bestehen, dann sollten Sie unsere Cisco 300-510 Prüfungssoftware benutzen wegen ihrer anspruchsvollen Garantie. Wenn Sie noch zögern, können Sie zuerst unsere kostenlose Demo der Cisco 300-510 probieren. Dadurch werden Sie empfinden die Konfidenz fürs Bestehen, die wir ZertSoft Ihnen mitbringen!

Cisco Implementing Cisco Service Provider Advanced Routing Solutions 300-510 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q233-Q238):

233. Frage

Which keyword is used with the match route-type command to redistribute the external BGP and IGP routes using route map?

- A. match route-type nssa-external
- B. match route-type external
- C. match route-type type-2
- D. match route-type type-1

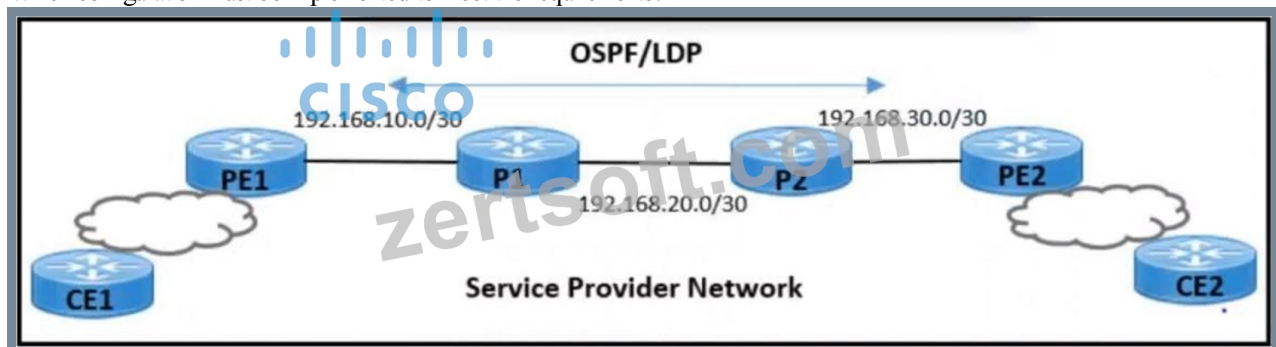
Antwort: B

234. Frage

Refer to the exhibit. A network engineer is enabling a segment routing solution with these requirements:

- A service provider is using the default and nondefault SID range for interface allocation.
- 192.168.10.0/30 interface should add an index value of 20 SID from the default range.
- 192.168.30.0/30 interface should use a nondefault range and index value of 50.

Which configuration must be implemented to meet the requirements?



```
PE1(config-isis-if-af)# prefix-sid index 10
P2(config)# segment-routing local-block 15000 15999
P2(config-isis-if-af)# prefix-sid index 50
```

- A.

```
PE1(config-isis-if-af)# adjacency-sid index 10
P2(config)# segment-routing local-block 30000 30999
P2(config-isis-if-af)# adjacency-sid index 50
```

- B.
- C.

```
P1(config-isis-if-af)# prefix-sid index 15010
PE2(config)# segment-routing local-block 16000 16999
PE2(config-isis-if-af)# prefix-sid index 16050
```

```
P1(config-isis-if-af)# adjacency-sid index 15010
PE2(config)# segment-routing local-block 50000 50999
PE2(config-isis-if-af)# adjacency-sid index 50050
```

- D.

Antwort: A

235. Frage

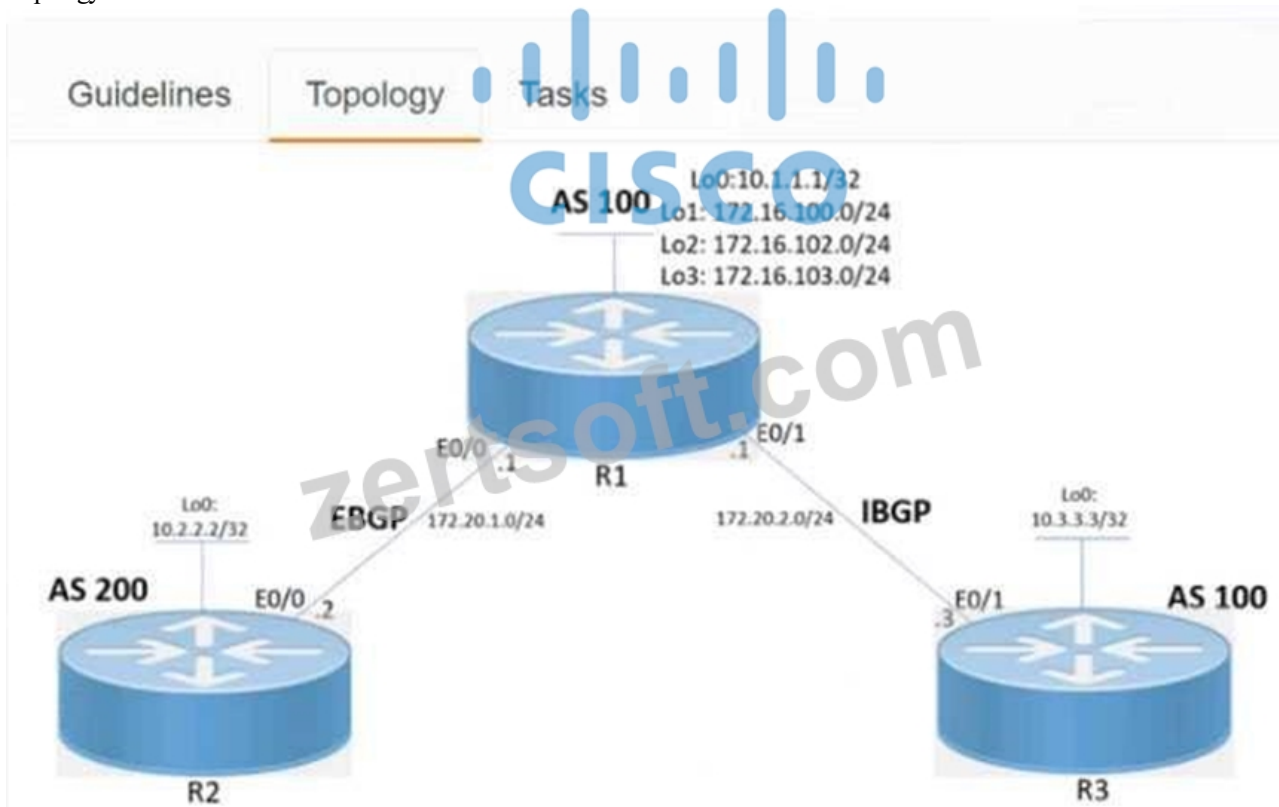
SIMULATION

Guidelines

This is a lab item in which tasks will be performed on virtual devices.

- Refer to the Tasks tab to view the tasks for this lab item.
- Refer to the Topology tab to access the device console(s) and perform the tasks.
- Console access is available for all required devices by clicking the device icon or using the tab(s) above the console window.
- All necessary preconfigurations have been applied.
- Do not change the enable password or hostname for any device.
- Save your configurations to NVRAM before moving to the next item.
- Click Next at the bottom of the screen to submit this lab and move to the next question.
- When Next is clicked, the lab closes and cannot be reopened.

Topology



Tasks

Troubleshoot and configure BGP according to the topology to achieve these goals:

1. R1 and R3 establishes IBGP connectivity using Loopback addresses. The updates should come from Loopback0.
2. R3 should be able to ping loopback0 interface of R2. These changes must be accomplished through BGP.
3. R1 advertises only the summary route of 172.16.100.0/22 to R2 and R3.



Submit feedback about this item.

Antwort:

Begründung:

R1

```
Router bgp 100
```

```
Neigh 10.3.3.3 remote-as 100
```

```
Neigh 10.3.3.3 update-source loopback0
```

```
Address-family ipv4
```

```
Neigh 10.3.3.3 next-hop-self
```

```
Aggregate-address 172.16.100.0 255.255.252.0 summary-only
```

```
Copy run start
```

R3

```
Router bgp 100
```

```
Neigh 10.1.1.1 remote-as 100
```

```
Neigh 10.1.1.1 update-source loopback 0
```

```
Copy run start
```

Verification:


```

R3#ping 10.2.2.2
Type escape sequence to abort.
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 10.2.2.2, timeout is 2 seconds:
!!!!!!
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1
/1/1 ms
R3#
R3#show ip route
Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
       D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
       N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
       E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2
       i - IS-IS, su - IS-IS summary, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2
       ia - IS-IS inter area, * - candidate default, U - per-user static route
       o - ODR, P - periodic downloaded static route, H - NHRP, l - LISP
       a - application route
       + - replicated route, % - next hop override, p - overrides from PfR

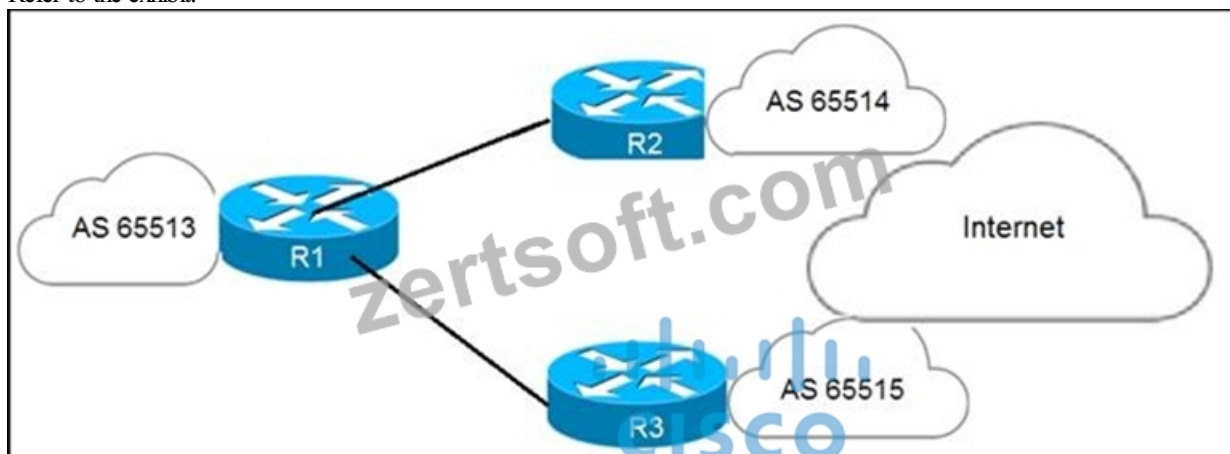
Gateway of last resort is not set

10.0.0.0/32 is subnetted, 3 subnets
S    10.1.1.1 [1/0] via 172.20.2.1
B    10.2.2.2 [200/0] via 10.1.1.1, 00:00:19
C    10.3.3.3 is directly connected, Loopback0
172.16.0.0/22 is subnetted, 1 subnets
B    172.16.100.0 [200/0] via 10.1.1.1, 00:00:02
172.20.0.0/16 is variably subnetted, 3 subnets, 2 masks
B    172.20.1.0/24 [200/0] via 10.1.1.1, 00:00:19
C    172.20.2.0/24 is directly connected, Ethernet0/1
L    172.20.2.3/32 is directly connected, Ethernet0/1
R3#

```

236. Frage

Refer to the exhibit.



An engineer has successfully fixed BGP peering issue. R1 has an established eBGP peering with R2 and R3. Which mechanism should the engineer apply in order to steer the traffic correctly?

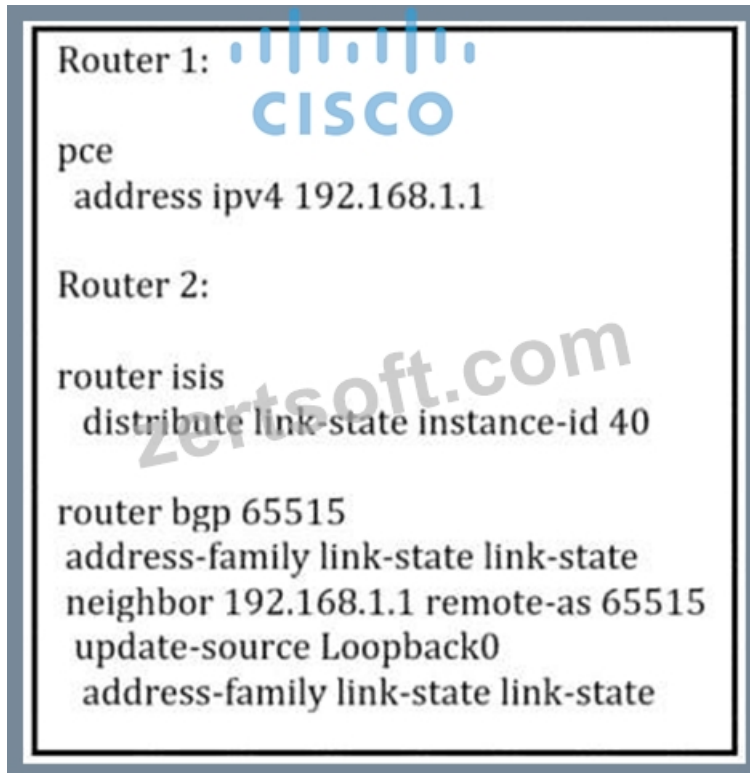
- A. The local preference attribute can be applied on R3 to influence AS 65513 to use AS 65515 as the secondary path.

- B. The IGP metric can be manipulated on R1 to allow traffic to be load balanced between R2 and R3.
- C. The weight attribute can be applied on R2 to influence AS 65513 to use AS 65515 as the primary path.
- D. The MED attribute can be applied on R2 to influence R1 to use it as the primary path.

Antwort: B

237. Frage

Refer to the exhibit.



What is the relationship between Router 1 and Router 2?

- A. Router 1 and Router 2 centrally learn the topology of the network to aid in SR-TE path selection for peers.
- B. Router 1 centrally learns the topology of the network to aid in SR-TE path selection, and Router 2 is a node that feeds Router 1 topology information.
- C. Router 2 is the head-end router in an SR-TE tunnel, and it is learning topology of the network from the PCE enabled on Router 1.
- D. Router 1 and Router 2 are participating in SR-TE tunnels and are both head-end routers.

Antwort: B

238. Frage

.....

Sie brauchen nicht so viel Geld und Zeit, nur ungefähr 30 Stunden spezielle Ausbildung, dann können Sie ganz einfach die Cisco 300-510 Zertifizierungsprüfung nur einmalig bestehen. ZertSoft bietet Ihnen die Prüfungsthemen, deren Ähnlichkeit mit den realen Prüfungsübungen sehr groß ist.

300-510 Testing Engine: <https://www.zertsoft.com/300-510-pruefungsfragen.html>

- 300-510 Buch □ 300-510 Fragen Antworten □ 300-510 Demotesten □ Öffnen Sie die Webseite [www.zertpruefung.ch] und suchen Sie nach kostenloser Download von ☀ 300-510 □☀ □ 300-510 Prüfungssimulationen
- 300-510 Zertifizierungsfragen, Cisco 300-510 PrüfungFragen □ Suchen Sie jetzt auf ☀ www.itzert.com □☀ □ nach “ 300-510 ” und laden Sie es kostenlos herunter □ 300-510 Lernhilfe
- 300-510 Prüfungssimulationen □ 300-510 Testfagen □ 300-510 Übungsmaterialien □ Suchen Sie einfach auf { de.fast2test.com } nach kostenloser Download von { 300-510 } □ 300-510 Antworten

- 300-510 Zertifizierungsfragen, Cisco 300-510 PrüfungFragen □ Suchen Sie jetzt auf 「 www.itcert.com 」 nach ➡ 300-510 □ um den kostenlosen Download zu erhalten □300-510 Deutsch Prüfung
- 300-510 Übungsmaterialien - 300-510 realer Test - 300-510 Testvorbereitung □ Suchen Sie auf der Webseite □ www.it-pruefung.com □ nach ✓ 300-510 □✓□ und laden Sie es kostenlos herunter □300-510 Examsfragen
- 300-510 Testantworten □ 300-510 Zertifizierungsantworten □ 300-510 Testantworten □ Suchen Sie einfach auf ☀ www.itcert.com □☀□ nach kostenloser Download von ➡ 300-510 □ □300-510 Prüfungsunterlagen
- 300-510 Übungsmaterialien □ 300-510 Prüfungsmaterialien □ 300-510 Buch □ Öffnen Sie ✓ www.zertpruefung.ch □✓□ geben Sie ➡ 300-510 □ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □300-510 Zertifizierung
- 300-510 Fragen - Antworten - 300-510 Studienführer - 300-510 Prüfungsvorbereitung □ “www.itcert.com” ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ➡ 300-510 □ zu erhalten □300-510 Fragen Antworten
- 300-510 Fragen Beantworten □ 300-510 Prüfungsunterlagen □ 300-510 Zertifizierungsantworten □ Geben Sie ☀ www.zertpruefung.ch □☀□ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ▷ 300-510 ◁ □300-510 Ausbildungsressourcen
- 300-510 Online Praxisprüfung □ 300-510 Zertifizierungsantworten □ 300-510 Prüfungsunterlagen \ Öffnen Sie die Webseite ➤ www.itcert.com □ und suchen Sie nach kostenloser Download von 「 300-510 」 □300-510 German
- 300-510 Zertifizierungsfragen, Cisco 300-510 PrüfungFragen □ Suchen Sie auf ➤ www.deutschpruefung.com □ nach kostenlosem Download von ➡ 300-510 □ □300-510 Online Praxisprüfung
- jinwudou.com, 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, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, infofitsoftware.com, www.stes.tyc.edu.tw, backloggd.com, logintoskills.com, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes

Laden Sie die neuesten ZertSoft 300-510 PDF-Versionen von Prüfungsfragen kostenlos von Google Drive herunter:
<https://drive.google.com/open?id=1hnK7ZrRMInRdxY2jue-qIpxEQdBAT0c>