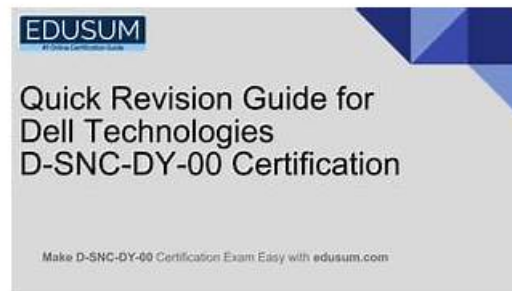


# D-SNC-DY-00 Übungsmaterialien - D-SNC-DY-00 Lernressourcen & D-SNC-DY-00 Prüfungsfragen



Außerdem sind jetzt einige Teile dieser ZertPruefung D-SNC-DY-00 Prüfungsfragen kostenlos erhältlich:  
<https://drive.google.com/open?id=134tqOugYKb0g9SwJMD6vu2CMqHRBMV2G>

Nach den Forschungen in den letzten Jahren sind die Fragen und Antworten zur EMC D-SNC-DY-00 Zertifizierungsprüfung von ZertPruefung den realen Prüfung sehr ähnlich. ZertPruefung verspricht, dass Sie zum ersten Mal die EMC D-SNC-DY-00 (Dell SONiC Deploy Exam) Zertifizierungsprüfung 100% bestehen können.

Ohne Zeitaufwand und Anstrengung die EMC D-SNC-DY-00 Prüfung zu bestehen ist unmöglich, daher bemühen wir uns darum, Ihre Belastung der Vorbereitung auf EMC D-SNC-DY-00 zu erleichtern. Standardisierte Simulierungsprüfung und die leicht zu verstehende Erläuterungen können Ihnen helfen, allmählich die Methode für EMC D-SNC-DY-00 Prüfung zu beherrschen. Um mehr Stress von Ihnen zu beseitigen versprechen wir, falls Sie die Prüfung nicht bestehen, geben wir Ihnen volle Rückerstattung der EMC D-SNC-DY-00 Prüfungsunterlagen nach der Überprüfung Ihres Zeugnisses. ZertPruefung ist vertrauenswürdig!

>> D-SNC-DY-00 PDF Demo <<

## D-SNC-DY-00 Deutsch Prüfungsfragen, D-SNC-DY-00 Prüfungsunterlagen

Wenn Sie sich zur EMC D-SNC-DY-00 Zertifizierungsprüfung anmelden, sollen Sie sofort gute Lernmaterialien oder Prüfungsunterlagen wählen, um sich gut auf die Prüfung vorzubereiten. Denn die EMC D-SNC-DY-00 Zertifizierungsprüfung ist eine schwierige Prüfung und Sie müssen dafür ausreichende Vorbereitungen haben.

### EMC D-SNC-DY-00 Prüfungsplan:

| Thema   | Einzelheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema 1 | <ul style="list-style-type: none"><li>• VXLAN: This topic focuses on your ability to manage VXLAN operations, including configuring and verifying BGP EVPN with both Asymmetric and Symmetric IRB. Understanding VXLAN is essential for enabling scalable and efficient cloud networks, making this topic critical to your D-SNC-DY-00 exam success.</li></ul>                                                                                             |
| Thema 2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• SONiC Bundles: In this topic, your understanding of Enterprise SONiC bundles will be assessed. As a cloud engineer, you must be able to compare different SONiC bundles, demonstrating your expertise in selecting the appropriate bundle for various cloud environments. Mastery of this will ensure you can optimize network configurations effectively.</li></ul>                                               |
| Thema 3 | <ul style="list-style-type: none"><li>• SONiC Configuration: This comprehensive topic evaluates your ability to administer and configure critical network components. You will need to manage port groups, configure management access, handle VLANs, and verify advanced features like Link Aggregation Groups and MC-LAG. Proficiency in these Dell EMC D-SNC-DY-00 exam areas is crucial for ensuring robust and scalable network operations.</li></ul> |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema 4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>SONiC Installation: Your proficiency in SONiC installation, upgrade, and downgrade methods will be tested in this Dell EMC D-SNC-DY-00 exam topic. You will need to install SONiC using both the ONIE manual and automatic methods. This topic measures your hands-on skills in managing SONiC installations efficiently.</li> </ul>                 |
| Thema 5 | <ul style="list-style-type: none"> <li>QoS: Your understanding of Quality of Service (QoS) is essential to become a certified Dell cloud engineer. The exam evaluates your ability to configure and verify QoS features. This section tests your ability to ensure optimal network performance, a vital skill in managing cloud environments where service quality is paramount.</li> </ul> |

## EMC Dell SONiC Deploy Exam D-SNC-DY-00 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q22-Q27):

### 22. Frage

What is a correct use-case scenario for ZTP in Enterprise SONiC?

- A. The user wants to replace a failed unit and use an automatic script.
- B. The user wants single pane of glass monitoring.
- C. The user wants to configure the switch manually using the CLI.
- D. The user wants multivendor switch deployment.

**Antwort: A**

Begründung:

ZTP (Zero Touch Provisioning) is used to automate the configuration of switches, especially useful in scenarios where a failed unit needs to be replaced. By using ZTP, the switch can automatically download and apply the necessary configuration scripts upon boot-up, reducing the need for manual intervention and speeding up the deployment process.

References:

- \* Dell Technologies SONiC documentation
- \* Zero Touch Provisioning Guide

### 23. Frage

How many times must BGP be configured when running symmetric IRB with two VFRs?

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

**Antwort: A**

Begründung:

When running symmetric Integrated Routing and Bridging (IRB) with two Virtual Forwarding Routers (VFRs), BGP must be configured twice. Each VFR will have its own BGP instance to handle the routing information.

References:

- \* Dell Technologies SONiC Routing Guide
- \* Dell Networking Configuration Guide

### 24. Frage

VLAN 40 is configured in Switch A with an anycast-address of 192.168.40.254/24. The ARP neighbor suppression is enabled. Use the simulator to create a VTEP named vtep1 and assign an IP address of 10.10.10.1. Map the VNI 400 to VLAN 40.



**Antwort:**

Begründung:

see the explanation for all step by step solution with all explanation.

Explanation:

Here are the steps to create the VTEP and map the VNI to the VLAN:

\* Enter Configuration Mode:

SwitchA# configure terminal

\* Create VTEP Interface:

SwitchA(config)# interface vtep1

SwitchA(config-if-vtep1)# ip address 10.10.10.1/24

SwitchA(config-if-vtep1)# exit

\* Map VNI 400 to VLAN 40:

SwitchA(config)# vlan 40

SwitchA(config-vlan)# vn-segment 400

SwitchA(config-vlan)# exit

\* Enable ARP Neighbor Suppression:

SwitchA(config)# interface Vlan40

SwitchA(config-if-Vlan40)# ip address 192.168.40.254/24

SwitchA(config-if-Vlan40)# vxlan arp-suppression

SwitchA(config-if-Vlan40)# exit

\* Save Configuration:

SwitchA# write memory

\* Enter Configuration Mode:

\* Begin by entering the global configuration mode to make changes to the switch configuration.

\* Create VTEP Interface:

\* Enter the interface configuration mode for the VTEP interface named vtep1 using interface vtep1.

\* Assign the IP address 10.10.10.1/24 to the VTEP interface using the ip address command.

\* Exit the interface configuration mode.

\* Map VNI 400 to VLAN 40:

\* Enter the VLAN configuration mode for VLAN 40 using vlan 40.

\* Map the VNI 400 to VLAN 40 using the vn-segment 400 command.

\* Exit the VLAN configuration mode.

\* Enable ARP Neighbor Suppression:

\* Enter the interface configuration mode for VLAN 40 using interface Vlan40.

\* Assign the anycast IP address 192.168.40.254/24 to the VLAN interface using the ip address command.

\* Enable ARP neighbor suppression using the vxlan arp-suppression command.

\* Exit the interface configuration mode.

\* Save Configuration:

\* Save the configuration to ensure the changes persist after a reboot using the write memory command.

References:

\* Dell Technologies Networking - SONiC

\* Dell Enterprise SONiC Deployment Guide

These steps provide a comprehensive guide to configure a VTEP and map the VNI to VLAN 40 on Switch A, ensuring the specific requirements for IP addressing and ARP neighbor suppression are met.

## 25. Frage

What does the show vian command display?

- A. Only VLANs in an active state
- B. All 4094 VLANs
- C. All configured VLANs

Antwort: C

Begründung:

The show vian command displays all configured VLANs on the device, including their status, ports, and other relevant details. It does not limit the display to only active VLANs or all possible VLANs but shows those that are currently configured.

References:

\* Dell Technologies SONiC Command Reference Guide

\* Dell Networking Configuration Guide

## 26. Frage

Refer to the exhibit.

```
sonic# show ip route static
codes: K - kernel route, C - connected, S - static, B - BGP, O - OSPF
> - selected route, * - FIB route, q - queued route,
r - rejected route, # - not installed in hardware
-----
Destination      Gateway          Dist/Metric      Uptime
-----
S>* 12.0.0.0/16    via 192.168.45.254 Vlan45  1/0              00:25:01
```

What is the purpose of the static route?

- A. Verify that devices in VLAN 45 are reachable.
- B. Verify that the 12.0.0.0 network is active and reachable.
- C. Provide a route to the 192.168.45.0 network.
- D. Provide a route to the 12.0.0.0 network.

Antwort: D

Begründung:

The static route shown in the exhibit S\* 12.0.0.0/16 via 192.168.45.254 Vlan45 is used to provide a route to the 12.0.0.0 network. This static route directs traffic destined for the 12.0.0.0/16 network through the gateway at 192.168.45.254, which is associated with VLAN 45. This configuration is typically used to ensure that traffic can reach a specific network via a defined path.

References:

\* Dell Technologies SONiC Routing Guide

\* Dell Networking Configuration Guide

## 27. Frage

.....

Das Zertifikat von EMC D-SNC-DY-00 kann Ihnen sehr viel helfen. Mit dem Zertifikat können Sie befördert werden. Und Ihr Lebensniveau wird sich sicher verbessern. Das EMC D-SNC-DY-00 Zertifikat bedeutet für Sie einen großen Reichtum. Die EMC D-SNC-DY-00 (Dell SONiC Deploy Exam) Zertifizierungsprüfung ist ein Test für die IT-Fachleute. Die Prüfungsmaterialien zur EMC D-SNC-DY-00 Zertifizierungsprüfung sind die besten und umfassendsten. Nun stellt ZertPruefung Ihnen die besten und optimalen Prüfungsmaterialien zur D-SNC-DY-00 Zertifizierungsprüfung zur Verfügung, die Prüfungsfragen und Antworten enthalten.

**D-SNC-DY-00 Deutsch Prüfungsfragen:** [https://www.zertpruefung.ch/D-SNC-DY-00\\_exam.html](https://www.zertpruefung.ch/D-SNC-DY-00_exam.html)

- 2025 Die neuesten ZertPruefung D-SNC-DY-00 PDF-Versionen Prüfungsfragen und D-SNC-DY-00 Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar: <https://drive.google.com/open?id=134tqOugYKb0e9SwJMD6vu2CMqHRBMV2G>