

# SolarWinds SCP-NPM Prüfungen - SCP-NPM Exam

---

Pass SolarWinds SCP-NPM Exam with Real Questions

**SolarWinds SCP-NPM Exam**

**SolarWinds Network Performance Monitor (NPM) Exam**

<https://www.passquestion.com/SCP-NPM.html>



35% OFF on All, Including SCP-NPM Questions and Answers

Pass SCP-NPM Exam with PassQuestion SCP-NPM questions and answers in the first attempt.

<https://www.passquestion.com/>

---

1 / 3

P.S. Kostenlose und neue SCP-NPM Prüfungsfragen sind auf Google Drive freigegeben von ExamFragen verfügbar:  
[https://drive.google.com/open?id=17GZtUjNOUo0X0ZrSSoQNXEOZo\\_pk5M1N](https://drive.google.com/open?id=17GZtUjNOUo0X0ZrSSoQNXEOZo_pk5M1N)

Wenn Sie ExamFragen wählen, versprechen wir Ihnen eine 100%-Pass-Garantie zur SolarWinds SCP-NPM Zertifizierungsprüfung. Sonst erstatteten wir Ihnen Ihre an uns geleisteten Zahlung.

Die SCP-NPM-Prüfung umfasst eine Reihe von Themen, die sich auf die Überwachung der Netzwerkleistung beziehen, einschließlich der Installation und Konfiguration des NPM-Tools, der Erkennung von Netzwerkgeräten, der Mapping für Netzwerktopologie, der Netzwerkfehler und der Leistungsüberwachung sowie der Berichterstattung und Warnung. Die Prüfung soll sicherstellen, dass die Kandidaten das Solarwinds NPM -Tool ein tiefes Verständnis haben und es verwenden können, um komplexe Netzwerkumgebungen zu überwachen und zu beheben.

Die SCP-NPM-Zertifizierungsprüfung von SolarWinds ist eine branchenbezogene Zertifizierung für IT-Fachleute, die ihre Kenntnisse in Bezug auf die Verwaltung und Überwachung der Netzwerkleistung mithilfe des Tools für SolarWinds Network Performance Monitor (NPM) nachweisen möchten. Diese Zertifizierungsprüfung soll das Wissen und die Fähigkeiten von IT - Fachleuten testen, die für die Verwaltung komplexer Netzwerke verantwortlich sind und sicherstellen, dass sie optimal funktionieren.

>> SolarWinds SCP-NPM Prüfungen <<

## SCP-NPM Exam & SCP-NPM Schulungsangebot

Sorgen Sie noch um die Vorbereitung der SolarWinds SCP-NPM Prüfung? Aber solange Sie diesen Blog sehen, können Sie sich doch beruhigen, weil Sie der professionellste und der autoritativste Lieferant gefunden haben. Unsere Produkte haben viele Angestellten geholfen, die in IT-Firmen arbeiten, die SolarWinds SCP-NPM Zertifizierungsprüfung zu bestehen. Die Gründe sind einfach. Da unsere Prüfungsunterlagen sind am neusten und am umfassendsten! Außerdem bieten wir einjährige kostenlose Aktualisierung nach Ihrem Kauf der Prüfungsunterlagen der SolarWinds SCP-NPM . Keine Sorge bei der Vorbereitung!

Die SCP-NPM-Prüfung ist eine wesentliche Zertifizierung für Netzwerkadministratoren, die ihr Know-how in Bezug auf Netzwerküberwachung und -management nachweisen möchten. Zertifizierte Fachkräfte haben ein tiefes Verständnis von NPM und können damit komplexe Netzwerkinfrastrukturen überwachen und verwalten. Sie sind auch in der Lage, Netzwerkprobleme zu beheben und sicherzustellen, dass das Netzwerk reibungslos und effizient ausgeführt wird. Letztendlich zeigt die SCP-NPM-Zertifizierung ein hohes Maß an Fähigkeiten und Fachkenntnissen im Netzwerkleistungsmanagement.

## SolarWinds Network Performance Monitor (NPM) Exam SCP-NPM Prüfungsfragen mit Lösungen (Q26-Q31):

### 26. Frage

While building an Orion map in the NPM web console you notice that two of your devices do not show a connection between them. You verify the two devices are connected. How can you resolve this issue? (Choose all that apply.)

- A. Build a new Orion map and add the related entities instead of the nodes
- B. Change the monitoring method from SNMP to CLI
- C. Build a custom connection between the devices
- D. Verify you are monitoring Layer 2 and 3 topologies

**Antwort: C,D**

Begründung:

To show the connection between two devices on an Orion map, you need to meet the following requirements1:

The devices must be monitored by NPM.

The devices must support topology and be interconnected.

The devices must have the corresponding interfaces monitored and identified as full or half duplex.

The Orion Maps feature must be enabled and configured.

If you do not see the connection between two devices on an Orion map, you should first verify that you are monitoring Layer 2 and 3 topologies for the devices. You can do this by checking the NPM Network Topology widget on the device details page. This widget will reflect what connections will be automatically drawn in Orion Maps2. If the widget does not show the expected connection, you may need to enable topology polling for the devices or check the SNMP credentials and configuration3.

If you are monitoring the correct topologies and still do not see the connection, you can build a custom connection between the devices using the Orion Maps feature. In the Map Editor, you can add the two devices to the canvas, select them, and click the Connect Objects button. Here you can specify the interface on either side and choose to add the manual connection to the database2.

Building a new Orion map and adding the related entities instead of the nodes will not resolve the issue, as the related entities are based on the same topology data as the nodes. Changing the monitoring method from SNMP to CLI will not resolve the issue, as CLI is not supported for topology polling3.

References: Orion Maps; Orion Map Devices not connect - Forum; Polling methods used by Orion.

### 27. Frage

Network performance over an inter-campus Ethernet link is slow. One side of the connection is experiencing a high number of packet drops. What information in NPM can you review to help discover the cause of the issue?

- A. MTU of each side of the link
- B. Possible Duplex Mismatches
- C. Packet loss on the nodes on either side of the connection
- D. Routing tables on each side of the link

**Antwort: C**

Begründung:

Packet loss is a measure of how many packets are lost or discarded during transmission over a network.

Packet loss can cause network performance issues such as slow response time, jitter, and degraded voice quality. NPM can monitor packet loss on nodes and interfaces using ICMP ping or SNMP statistics. You can review the packet loss metrics on the Node

Details or Interface Details views, or create a custom chart or report to compare packet loss across multiple nodes or interfaces. By reviewing the packet loss on the nodes on either side of the connection, you can identify which node or interface is experiencing the problem and troubleshoot the root cause. You can also use the Performance Analysis dashboard (PerfStack) to correlate packet loss with other metrics such as response time, CPU load, memory usage, buffer misses, and interface errors<sup>123</sup>. References:  
Monitor packet loss in NPM - SolarWinds  
Troubleshoot intermittent network slowdowns with NPM - SolarWinds  
SCP Study Aid - SolarWinds (page 9)

## 28. Frage

What is required to monitor tenants in your SDN environment with NPM Cisco ACI monitoring? (Choose all that apply.)

- A. View your SDN environment in Orion Maps
- **B. Add an APIC node to NPM**
- **C. Enable API polling on the APIC node**
- D. Enable API polling on all ACI devices

**Antwort: B,C**

Begründung:

To monitor tenants in your SDN environment with NPM Cisco ACI monitoring, you need to add an APIC node to NPM and enable API polling on the APIC node. The APIC node is the controller of the ACI system that provides a full view of the SDN environment, including tenants, application profiles, endpoint groups, spine and leaf switches, and their health scores<sup>1</sup>. By enabling API polling on the APIC node, NPM can collect health and performance data for the ACI entities and display them on the Orion Web Console<sup>2</sup>. You do not need to enable API polling on all ACI devices, as one APIC node can provide the information for the entire ACI system<sup>3</sup>. You also do not need to view your SDN environment in Orion Maps, as this is an optional feature that allows you to visualize the relationships and dependencies among the ACI entities<sup>4</sup>. Reference: 1: Monitor Cisco ACI devices in NPM - SolarWinds<sup>1</sup> 2: Monitor Cisco ACI devices in NPM - Add ACI devices and enable ACI polling<sup>1</sup> 3: Monitor Cisco ACI devices in NPM - Requirements<sup>1</sup> 4: Monitor Cisco ACI devices in NPM - View ACI environment on SolarWinds Platform Maps<sup>1</sup>

## 29. Frage

How does NPM calculate capacity usage trends?

- **A. Historical data**
- B. Volume capacity
- C. Capacity forecasting widget
- D. Average calculation

**Antwort: A**

Begründung:

Capacity usage trends are calculated based on historical data. By default, the longest time period taken into account for calculating the capacity forecast is 180 days. The more historical data up to 180 days are available, the more precise is the calculated forecast. Forecast calculation methods include peak calculation and average calculation, which can be set globally or customized for individual objects. Capacity forecasting is available for nodes, interfaces, and volumes that meet certain requirements, such as being managed in NPM and having enough historical data in the database. Reference: Monitor capacity usage trends on the network and forecast capacity issues in NPM, Forecast capacity for nodes, interfaces, or volumes in NPM, Real-Time Network Monitoring Tool

## 30. Frage

Which is the best way to monitor an SNMP metric that NPM is not monitoring out-of-the-box?

- A. Update the SolarWinds MIB database
- **B. Create a custom poller**
- C. Enable CLI polling
- D. Node Management utility

**Antwort: B**

Begründung:

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der ExamFragen SCP-NPM Prüfungsfragen kostenlos herunter:  
[https://drive.google.com/open?id=17GZtUjNOUo0X0zRSsoQNxEoZo\\_pk5M1N](https://drive.google.com/open?id=17GZtUjNOUo0X0zRSsoQNxEoZo_pk5M1N)