

NSE8_812 Online Test - NSE8_812 Online Prüfung

NSE8_812

QUESTION: 6

Refer to the exhibit, which shows diagnostic output.

```
FGT-SDW-1 # diagnose sys edwan health-check status C2.NIC_EN3
Health Check(C2.NIC_EN3):
Seq1 port1: state(alive), packet-loss(0.000%),
latency(79.144), jitter(2.861), bandwidth-up(49988), bandwidth-
dw(49975), bandwidth-bl(49963) sla_map=0x0
Seq2 port2: state(alive), packet-loss(0.000%), latency(2.215),
jitter(0.701), bandwidth-up(4991), bandwidth-dw(4990),
bandwidth-bl(4991) sla_map=0x1
```

```
FGT-SDW-1 # diagnose sys edwan service
Service(1): Address Mode(IPV4) flags=0x200 use-shortcut-sla
Seq(2): TO(0x0/0x0), Protocol(0: 1-65535), Mode(priority),
link-cost-factor(latency), link-cost-threshold(10), health-
check(C2.NIC_EN3)
Members(2):
1: Seq_num(2 port2), alive, latency: 2.343, selected
2: Seq_num(1 port1), alive, latency: 107.004, selected
Src address(1):
192.168.1.0-192.168.1.255
Dst address(1):
93.190.134.171-93.190.134.171
```

```
FGT-SDW-1 # diagnose firewall route list
list route policy info(rfcroot):
id=1 deap_tag=0x00000000 flags=0x0 tos=0x0000 tos_mask=0x00
protocol=0 sport=0-0 dport=0-65535 path(1) oif=3(port1)
gw=192.168.1.1/24
source(1): 192.168.1.0-192.168.1.255
destination-wildcard(1): 93.190.134.0/255.255.255.0
hit_count=25 last_used=2022-07-14 16:59:42
id=2220240210x7f150001 vwi_per_protocol=integer vwi_mbr_seq=2
1 deap_tag=0x00000000 flags=0x0 tos=0x0000 tos_mask=0x00 protocol=0
sport=0-65535 dport=0-65535 path(2) oif=4(port2) oif=
3(port1)
source(1): 192.168.1.0-192.168.1.255
destination(1): 93.190.134.171-93.190.134.171
hit_count=25 last_used=2022-07-14 16:59:23
```

A customer reports that ICMP traffic flow from 192.168.1.11 to 93.190.134.171 is not corresponding to the SD-WAN setup. What is the problem in this scenario?

- Option A : SD-WAN Rule is matching only DNS traffic.
- Option B : Port1 is used because it has more available bandwidth.
- Option C : Traffic is matched by policy route.
- Option D : Route for the destination IP is missing in the routing table.

Correct Answer: C

Link In Comment Box

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der EchteFrage NSE8_812 Prüfungsfragen kostenlos herunter:
https://drive.google.com/open?id=1AnvXymxOVzHuhqHtVBAYYQIN9_-P9_D

Chancen gehören zu den Leuten, wer gut vorbereitet hat. Wenn unsere Chance vor uns vorhanden ist, können wir sie erfolgreich greifen? Die Fortinet NSE8_812 exam Fragen können die Garantie für Sie sein, NSE8_812 Prüfung abzulegen. Mit diesen Dumps können Sie viel Zeit sparen und hohe Effektivität haben. Sie können ihre Besonderheit und hohe Qualität kennen, wenn sie die echten Fragen und Antworten von EchteFrage benutzen. Es ist wirklich ein kürzester Weg zu Ihrem Erfolg. Damit können Sie sich auf Fortinet NSE8_812 Exam voll vorbereiten.

In Bezug auf die Prüfungsstruktur ist die Fortinet NSE8_812 -Prüfung ein schriftlicher Test. Die Kandidaten beantworten 60 Fragen der Multiple-Choice-Fragen innerhalb von 2,5 Stunden. Die Prüfung ist in Englisch, Japanisch und vereinfachtem Chinesisch erhältlich. Der minimale Bestehen für diese Prüfung beträgt 50%. Kandidaten, die diese Prüfung bestehen, erhalten die Zertifizierung von Fortinet Network Security Expert (NSE) 8.

Die Fortinet NSE8_812-Zertifizierungsprüfung ist für Personen gedacht, die ihre Kompetenz in Fortinet-Sicherheitslösungen demonstrieren und ein zertifizierter Fortinet Network Security Expert (NSE) werden möchten. Diese Zertifizierung bestätigt die Fähigkeiten und Kenntnisse, die für die Gestaltung, Implementierung und Verwaltung fortschrittlicher Sicherheitslösungen mit Fortinets Sicherheitsprodukten erforderlich sind.

>> NSE8_812 Online Test <<

NSE8_812 zu bestehen mit allseitigen Garantien

Kümmern Sie sich darum, die ausgezeichnete Prüfungsunterlagen zur Fortinet NSE8_812 Zertifizierung zu finden? Machen Sie sich jetzt keine Sorge, alle Prüfungsfragen sind an EchteFrage vorhanden. EchteFrage hat eine hocheffektive Lernmethode zur Fortinet NSE8_812 Prüfungsteilnehmer geschaffen. Es ist sehr müde, wenn Sie sich auf die Fortinet NSE8_812 Zertifizierung während der Arbeit vorbereiten. Um Ihre Zeit für die Prüfungsvorbereitung zu sparen, EchteFrage bietet Ihnen Fortinet NSE8_812 Dumps, mit denen Sie in kurzer Zeit diese Prüfung bestehen können. Diese dumps beinhalten alle mögliche Fragen in den aktuellen Prüfungen. So, Sie können Fortinet NSE8_812 Zertifizierungsprüfung bestehen, solange sie diese dumps gut lernen.

Die Fortinet NSE8_812 -Zertifizierungsprüfung ist eine wertvolle Zertifizierung für Fachleute, die ihr Wissen und ihre Fähigkeiten im Bereich der Netzwerksicherheit validieren möchten. Es ist eine herausfordernde Prüfung, die ein hohes Maß an Fachwissen in der Netzwerksicherheit erfordert. Das Bestehen kann jedoch neue Karrieremöglichkeiten eröffnen und ein Engagement für die berufliche Entwicklung nachweisen.

Fortinet NSE 8 - Written Exam (NSE8_812) NSE8_812 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q33-Q38):

33. Frage

Refer to the exhibit showing a firewall policy configuration.

```
Policies

config firewall policy
  edit 1
    set name "Dev-To-Cloud-Assets"
    set srcintf "port2"
    set dstintf "port4"
    set srcaddr "Dev-Subnet"
    set dstaddr "Dev-Cloud-Assets"
    set action accept
    set schedule "always"
    set service "ALL"
    set fsso disable
    set groups "Dev-Users"
    set nat enable
  next
  edit 2
    set name "Internet-Access"
    set srcintf "port2"
    set dstintf "port4"
    set srcaddr "All-Internal"
    set dstaddr "all"
    set action accept
    set schedule "always"
    set service "ALL"
    set fsso disable
    set nat enable
  next
end
```

To prevent unauthorized access of their cloud assets, an administrator wants to enforce authentication on firewall policy ID 1. What change does the administrator need to make?

```
config firewall policy
  edit 1
    set ntm-guest disable
  next
end
```

- A.

```
config user setting
  set auth-secure-http enable
  set auth-http-basic disable
end
```

- B.

```
config user setting
  set auth-on-demand always
end
```

- C.

```
config firewall policy
  edit 1
    set fsso enable
  next
end
```

- D.

Antwort: A

Begründung:

The firewall policy in the exhibit allows all traffic from the internal network to the cloud. To enforce authentication on this traffic, the administrator needs to add the auth-on-demand option to the policy. This option will force all users to authenticate before they are allowed to access the cloud.

The following is the correct configuration:

```
config firewall policy
edit 1
set srcintf "internal"
set dstintf "wan1"
set srcaddr "all"
set dstaddr "all"
set service "all"
set action accept
set auth-on-demand enable
```

References:

Configuring firewall authentication | FortiGate / FortiOS 7.4.0 - Fortinet Document Library Firewall policy configuration | FortiGate / FortiOS 7.4.0 - Fortinet Document Library

34. Frage

Refer to the exhibit, which shows diagnostic output.

```

FGT-SDW-1 # diagnose sys sdwan health-check status C2.NIC_DNS
Health Check(C2.NIC_DNS):
Seq(1 port1): state(alive), packet-loss(0.000%)
latency(79.164), jitter(2.861), bandwidth-up(49988), bandwidth-
dw(49975), bandwidth-bi(99963) sla_map=0x0
Seq(2 port2): state(alive), packet-loss(0.000%) latency(2.215),
jitter(0.701), bandwidth-up(9991), bandwidth-dw(9990),
bandwidth-bi(19981) sla_map=0x1

FGT-SDW-1 # diagnose sys sdwan service
Service(1): Address Mode(IPV4) flags=0x200 use-shortcut-sla
Gen(2), TOS(0x0/0x0), Protocol(0: 1->65535), Mode(priority),
link-cost-factor(latency), link-cost-threshold(10), health-
check(C2.NIC_DNS)
Members(2):
1: Seq_num(2 port2), alive, latency: 2.343, selected
2: Seq_num(1 port1), alive, latency: 107.004, selected
Src address(1):
192.168.1.0-192.168.1.255

Dst address(4):
93.190.134.171-93.190.134.171

FGT-SDW-1 # diagnose firewall proute list
list route policy info(vf=root):

id=1 dscp_tag=0xff 0xff flags=0x0 tos=0x00 tos_mask=0x00
protocol=0 sport=0-0 iif=7 dport=0-65535 path(1) oif=3(port1)
gwy=198.18.11.254
source(1): 192.168.1.0-192.168.1.255
destination wildcard(1): 93.190.134.0/255.255.255.0
hit_count=21 last_used=2022-07-14 16:59:42

id=2132082689(0x7f150001) vwl_service=1(Internet) vwl_mbr_seq=2
1 dscp_tag=0xff 0xff flags=0x0 tos=0x00 tos_mask=0x00 protocol=
0 sport=0-65535 iif=0 dport=1-65535 path(2) oif=4(port2) oif=
3(port1)
source(1): 192.168.1.0-192.168.1.255
destination(1): 93.190.134.171-93.190.134.171
hit_count=25 last_used=2022-07-14 16:59:23

```

A customer reports that ICMP traffic flow from 192.168.1.11 to 93.190.134.171 is not corresponding to the SD-WAN setup. What is the problem in this scenario?

- A. Route for the destination IP is missing in the routing table.
- B. SD-WAN Rule is matching only DNS traffic.
- C. Port1 is used because it has more available bandwidth.
- **D. Traffic is matched by policy route.**

Antwort: D

35. Frage

Refer to the exhibit, which shows a Branch1 configuration and routing table.


```

Branch1 # show system sdwan
config system sdwan
    set status enable
    set load-balance-mode source-dest-ip-based
    config zone
        edit "internet"
        next
        edit "overlay"
        next
    end
    config members
        edit 1
            set interface "wan1"
            set zone "internet"
        next
        edit 2
            set interface "wan2"
            set zone "internet"
        next
        edit 3
            set interface "vpn1-net"
            set zone "overlay"
        next
        edit 4
            set interface "vpn2-mpls"
            set zone "overlay"
        next
    end
    config service
end

```

end

#####

```

Branch1 # show router static
config router static
    edit 0
        set distance 1
        set sdwan-zone "internet" "overlay"
    next
end

```

#####

```

Branch1 # get router info routing-table all
Codes: K - kernel, C - connected, S - static, R - RIP, B - BGP
       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, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, ia - IS-IS
inter area
       * - candidate default

```

Routing table for VRF=0

```

S*    0.0.0.0/0 [1/0] via 10.198.1.1, wan1, [1/0]
           [1/0] via 10.198.2.1, wan2, [1/0]
           [1/0] via vpn1-net tunnel 10.198.5.2, [1/0]
           [1/0] via vpn1-mpls tunnel 10.198.6.2, [1/0]
C     10.1.1.0/24 is directly connected, port3
...

```

FORTINET

In the SD-WAN implicit rule, you do not want the traffic load balance for the overlay interface when all members are available. In this scenario, which configuration change will meet this requirement?

- A. Change the load-balance-mode to source-ip-based.

- B. Configure the priority in each overlay member to 10.
- C. Create a new static route with the internet sdwan-zone only
- D. Configure the cost in each overlay member to 10.

Antwort: B

Begründung:

The default load balancing mode for the SD-WAN implicit rule is source IP based. This means that traffic will be load balanced evenly between the overlay members, regardless of the member's priority.

To prevent traffic from being load balanced, you can configure the priority of each overlay member to 10.

This will make the member ineligible for load balancing.

The other options are not correct. Changing the load balancing mode to source-IP based will still result in traffic being load

balanced. Creating a new static route with the internet sdwan-zone only will not affect the load balancing of the overlay interface.

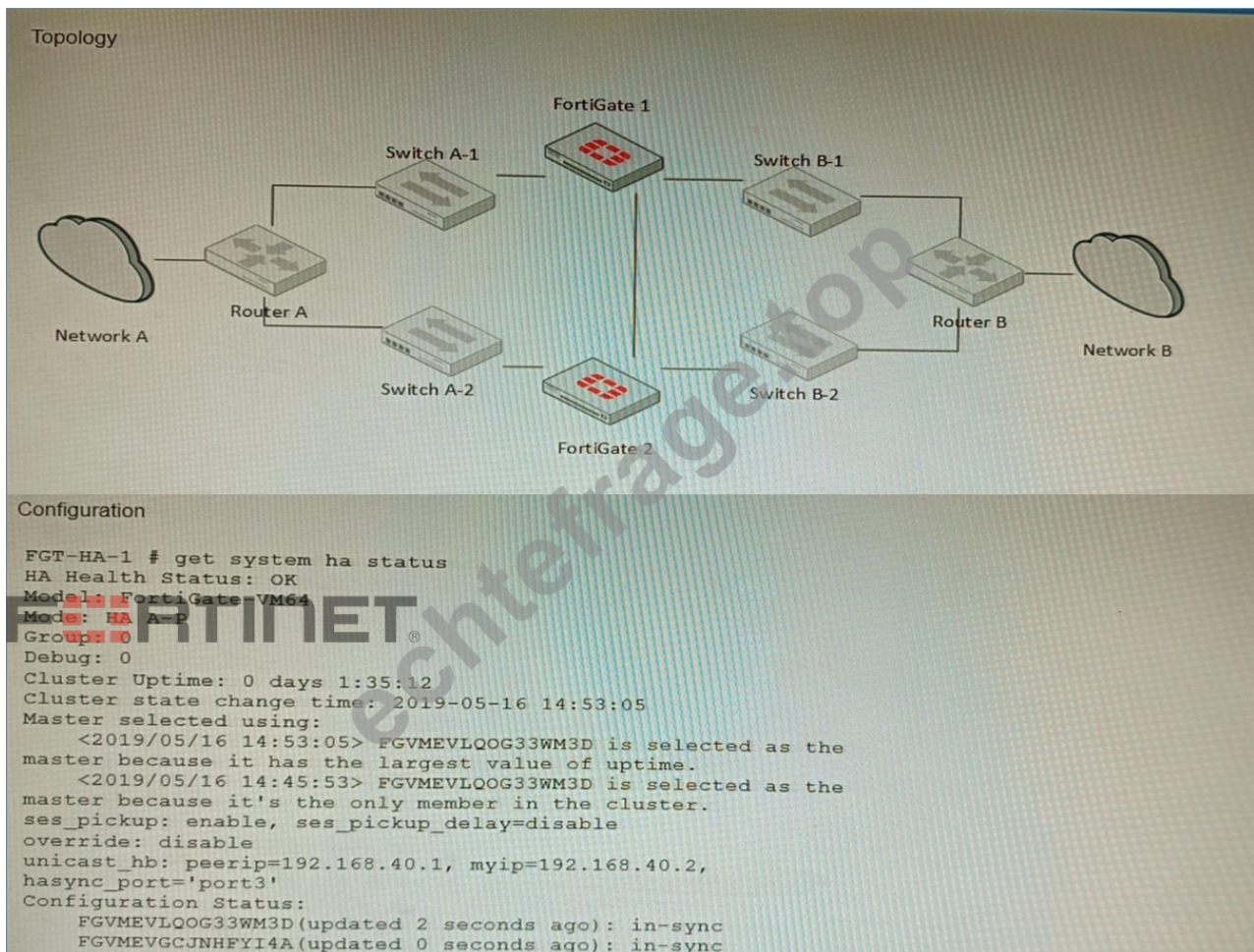
Configuring the cost in each overlay member to 10 will also not affect the load balancing, as the cost is only used when the implicit rule cannot find a match for the destination IP address.

Option	Description
Change the load-balance-mode to source-ip-based	Will still result in traffic being load balanced.
Create a new static route with the internet sdwan-zone only	Will not affect the load balancing of the overlay interface.
Configure the cost in each overlay member to 10	Will not affect the load balancing, as the cost is only used when the implicit rule cannot find a match for the destination IP address.
Configure the priority in each overlay member to 10	Will prevent traffic from being load balanced.

<https://docs.fortinet.com/document/fortigate/6.4.0/sd-wan-deployment-for-mssps/775385/defining-interface-members>

36. Frage

Refer to the exhibits.



The exhibits show a FortiGate network topology and the output of the status of high availability on the FortiGate. Given this information, which statement is correct?

- A. The ethertype values of the HA packets are 0x8890, 0x8891, and 0x8892
- B. The cluster members are on the same network and the IP addresses were statically assigned.
- C. FGVMEVLQOG33WM3D and FGVMEVGCJNHFYI4A share a virtual MAC address.
- D. The cluster mode can support a maximum of four (4) FortiGate VMs

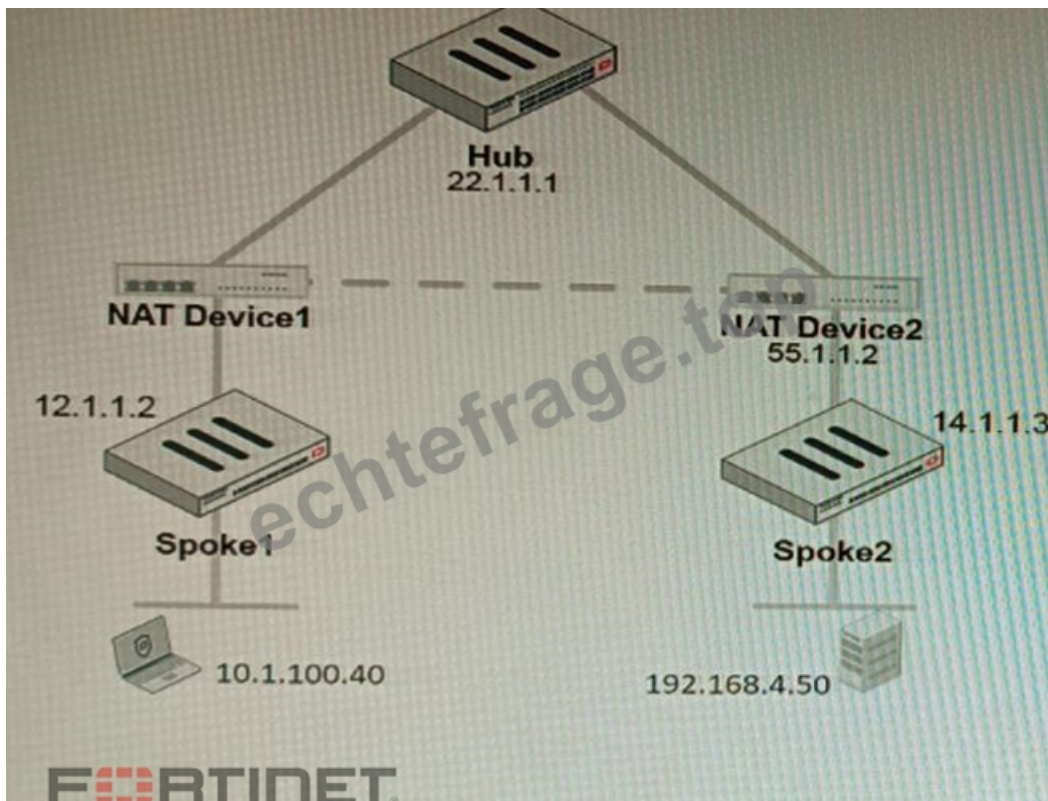
Antwort: C

Begründung:

The output of the status of high availability on the FortiGate shows that the cluster mode is active-passive, which means that only one FortiGate unit is active at a time, while the other unit is in standby mode. The active unit handles all traffic and also sends HA heartbeat packets to monitor the standby unit. The standby unit becomes active if it stops receiving heartbeat packets from the active unit, or if it receives a higher priority from another cluster unit. In active-passive mode, all cluster units share a virtual MAC address for each interface, which is used as the source MAC address for all packets forwarded by the cluster. Reference: <https://docs.fortinet.com/document/fortigate/6.4.0/cookbook/103439/high-availability-with-two-fortigates>

37. Frage

Refer to the exhibit, which shows a VPN topology.



The device IP 10.1.100.40 downloads a file from the FTP server IP 192.168.4.50 Referring to the exhibit, what will be the traffic flow behavior if ADVPN is configured in this environment?

- A. ADVPN is not supported when spokes are behind NAT
- B. The TCP port 21 must be allowed on the NAT Device2
- C. All the session traffic will pass through the Hub
- **D. Spoke1 will establish an ADVPN shortcut to Spoke2**

Antwort: D

Begründung:

D is correct because Spoke1 will establish an ADVPN shortcut to Spoke2 when it detects that there is a demand for traffic between them. This is explained in the Fortinet Community article on Technical Tip: Fortinet Auto Discovery VPN (ADVPN) under Summary - ADVPN sequence of events. Reference: <https://community.fortinet.com/t5/FortiGate/Technical-Tip-Fortinet-Auto-Discovery-VPN-ADVPN/ta-p/195698>

38. Frage

.....

NSE8_812 Online Prüfung: https://www.echtefrage.top/NSE8_812-deutsch-pruefungen.html

- Das neueste NSE8_812, nützliche und praktische NSE8_812 pass4sure Trainingsmaterial ☐ Suchen Sie jetzt auf ☐ de.fast2test.com ☐ nach ☐ NSE8_812 ☐ um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ NSE8_812 Tests
- NSE8_812 Zertifizierungsantworten ☐ NSE8_812 Exam ☐ NSE8_812 Zertifizierungsantworten ☐ Öffnen Sie ☐ www.itzert.com ☐ geben Sie "NSE8_812" ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ☐ NSE8_812 PDF
- Valid NSE8_812 exam materials offer you accurate preparation dumps ☐ Suchen Sie auf der Webseite ☐ www.zertpruefung.ch ☐ nach ☐ NSE8_812 ☐ und laden Sie es kostenlos herunter ☐ NSE8_812 Prüfungsübungen
- NSE8_812 Prüfungsfragen, NSE8_812 Fragen und Antworten, Fortinet NSE 8 - Written Exam (NSE8_812) ☐ Suchen Sie jetzt auf ☐ www.itzert.com ☐ nach ☐ NSE8_812 ☐ und laden Sie es kostenlos herunter ☐ NSE8_812 Fragen Und Antworten
- NSE8_812 Schulungsunterlagen ☐ NSE8_812 Testfragen ☐ NSE8_812 Tests ☐ Geben Sie ☐ www.itzert.com ☐ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ☐ NSE8_812 ☐ NSE8_812 Prüfungsübungen
- Das neueste NSE8_812, nützliche und praktische NSE8_812 pass4sure Trainingsmaterial ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von ☐ NSE8_812 ☐ mühelos über ☐ www.itzert.com ☐ NSE8_812 Prüfungssimulationen
- NSE8_812 Prüfungsübungen ☐ NSE8_812 Zertifikatsdemo ☐ NSE8_812 Schulungsunterlagen ☐ URL kopieren ☐

www.pruefungfrage.de » Öffnen und suchen Sie **【 NSE8_812 】** Kostenloser Download ☐NSE8_812 Lerntipps

- Neueste NSE8_812 Pass Guide - neue Prüfung NSE8_812 braindumps - 100% Erfolgsquote ☐ Öffnen Sie die Webseite ☐ www.itzert.com ☐ und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ NSE8_812 ☐☐☐ ☐NSE8_812 Fragen Beantworten
- Das neueste NSE8_812, nützliche und praktische NSE8_812 pass4sure Trainingsmaterial ☐ Suchen Sie auf der Webseite ☐ www.zertpruefung.ch ☐ nach ✓ NSE8_812 ☐✓☐ und laden Sie es kostenlos herunter ☐NSE8_812 Demotesten
- NSE8_812 Prüfungsfragen, NSE8_812 Fragen und Antworten, Fortinet NSE 8 - Written Exam (NSE8_812) ☐ Suchen Sie auf ☐ www.itzert.com ☐ nach 「 NSE8_812 」 und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐NSE8_812 Tests
- NSE8_812 Torrent Anleitung - NSE8_812 Studienführer - NSE8_812 wirkliche Prüfung ☐ Suchen Sie auf der Webseite ▷ www.zertpruefung.ch ◁ nach ⇒ NSE8_812 ⇐ und laden Sie es kostenlos herunter ☐NSE8_812 PDF Testsoftware
- 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, www.stes.tyc.edu.tw, pct.edu.pk, www.stes.tyc.edu.tw, bbs.yxsensing.net, www.stes.tyc.edu.tw, chillimath.com, cerfindia.com, Disposable vapes

BONUS!!! Laden Sie die vollständige Version der EchteFrage NSE8_812 Prüfungsfragen kostenlos herunter:

https://drive.google.com/open?id=1AnvkXymxOVzHuhqHfVBAYYQIN9_-P9_D