

Kostenlose gültige Prüfung CWNP CWNA-109 Sammlung - Examcollection



Außerdem sind jetzt einige Teile dieser PrüfungFrage CWNA-109 Prüfungsfragen kostenlos erhältlich:
<https://drive.google.com/open?id=1YUn6ZYZ9bZxS4rHu7Fy4jPubrWNUsEUD>

Die CWNP CWNA-109 Zertifizierungsprüfung sind jedem IT-Fachmann sehr wichtig. Solange Sie das CWNA-109 Zertifikat bekommen, werden Sie im Beruf sicher nicht aussondert. Sie werden befördert und ein höheres Gehalt beziehen. Mit diesem Zertifikat können Sie alle bekommen, was Sie wünschen. Die Fragenpool zur CWNP CWNA-109Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage sind die Ressourcen zum Erfolg. Mit diesen Schulungsmaterialien werden Sie den Schritt zum Erfolg beschleunigen. Sie werden sicher mehr selbstbewusster.

CWNP CWNA-109 Prüfungsplan:

Thema	Einzelheiten
Thema 1	<ul style="list-style-type: none">WLAN Network Architecture and Design Concepts: This topic deals with describing and implementing Power over Ethernet (PoE). Furthermore, the topic covers different wireless LAN architectures, coverage requirements, roaming considerations, and common proprietary features in wireless networks.
Thema 2	<ul style="list-style-type: none">WLAN Protocols and Devices: It focuses on terminology related to the 802.11 MAC and PHY, the purpose of the three main 802.11 frame types, MAC frame format, and 802.11 channel access methods.
Thema 3	<ul style="list-style-type: none">RF Validation and WLAN remediation: This topic covers RF interference, WLAN performance, the basic features of validation tools, and common wireless issues.

>> CWNA-109 Prüfungsunterlagen <<

**CWNP Wireless Network Administrator (CWNA) cexamkiller Praxis Dumps
& CWNA-109 Test Training Überprüfungen**

PrüfungFrage ist eine Website, die Prüfungsressourcen den IT-leuten, die sich an der CWNP CWNA-109 Zertifizierungsprüfung (CWNP Wireless Network Administrator (CWNA)) beteiligen, bieten. Es gibt verschiedene Schulungsmethoden und Kurse für verschiedene Studenten. Mit der Ausbildungsmethode von PrüfungFrage können die Studenten die Prüfung ganz leicht bestehen. Viele Kandidaten, die sich an der IT-Zertifizierungsprüfung beteiligt haben, haben die CWNP CWNA-109 Zertifizierungsprüfung (CWNP Wireless Network Administrator (CWNA)) mit Hilfe der Prüfungsfragen und Antworten von PrüfungFrage sehr erfolgreich abgelegt. So genießt PrüfungFrage einen guten Ruf in der IT-Branche.

CWNP Wireless Network Administrator (CWNA) CWNA-109 Prüfungsfragen mit Lösungen (Q101-Q106):

101. Frage

In a long-distance RF link, what statement about Fade Margin is true?

- A. A Fade Margin is unnecessary on a long-distance RF link if more than 80% of the first Fresnel zone is clear of obstructions.
- **B. Fade Margin is an additional pad of signal strength designed into the RF system to compensate for unpredictable signal fading.**
- C. The Fade Margin is a measurement of signal loss through free space and is a function of frequency and distance.
- D. The Fade Margin of a long-distance radio link should be equivalent to the receiver's low noise filter gain.

Antwort: B

Begründung:

Fade Margin is an additional pad of signal strength designed into the RF system to compensate for unpredictable signal fading. It is the difference between the receiver's sensitivity and the actual received signal level. A higher Fade Margin indicates a more robust link that can withstand interference, attenuation, or other factors that may reduce the signal strength. A lower Fade Margin means that the link is more susceptible to failure or performance degradation. Fade Margin is usually expressed in decibels (dB) and can be calculated by subtracting the receiver sensitivity from the received signal level. References: 1, Chapter 2, page 51; 2, Section 2.1

102. Frage

What best describes WPA2 in relation to 802.11 wireless networks?

- A. WPA2 is the second version of WPA and it enhances security through the use of TKIP instead of WEP.
- B. WPA2 is specified in the 802.11 standard as implementing CCMP/AES.
- C. WPA2 is the standard that defines security for WLANs.
- **D. WPA2 is a certification created by the Wi-Fi Alliance that validates devices correctly implement CCMP/ AES.**

Antwort: D

Begründung:

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) is a security certification (Wi-Fi program developed by the Wi-Fi Alliance to secure wireless computer networks. It is important to understand the following:

* WPA2 and the 802.11 Standard: While WPA2 is based on elements of the 802.11i amendment to the

802.11 standard, it is not itself a standard but rather a certification to ensure devices comply with certain security criteria, including the correct implementation of CCMP (Counter Mode Cipher Block Chaining Message Authentication Code Protocol) and AES (Advanced Encryption Standard).

* CCMP/AES Implementation: WPA2 enhances the security of wireless networks by using CCMP for encryption, which is based on AES, a robust encryption algorithm. This represents a significant security improvement over WEP (Wired Equivalent Privacy) and WPA (Wi-Fi Protected Access) that used TKIP

* (Temporal Key Integrity Protocol).

* WPA vs. WPA2: WPA was the interim security enhancement over WEP, utilizing TKIP for encryption.

WPA2, however, moved to the more secure AES-based encryption method. Contrary to option C, WPA2 does not enhance security by using TKIP; it uses CCMP/AES.

Therefore, option B correctly describes WPA2 as a certification program ensuring devices properly implement the more secure CCMP/AES encryption methods.

References:

* Wi-Fi Alliance website for WPA2 certification details.

* IEEE 802.11i-2004: Amendment for Enhanced Security.

103. Frage

A client STA must choose the best AP for connectivity. As part of the evaluation, it must verify compatible data rates. What can the client STA use to verify that an AP supports the same data rates that it supports?

- A. Authentication frames transmitted by the other client STAs
- B. Data frames sent between the AP and current clients STAs
- **C. Beacon frames transmitted by the AP**
- D. Probe request frames transmitted by other client STAs

Antwort: C

Begründung:

The client STA can use Beacon frames transmitted by the AP to verify that an AP supports the same data rates that it supports. Beacon frames are management frames that are periodically broadcasted by the APs to announce their presence, capabilities, and parameters. One of the information elements contained in the Beacon frames is the Supported Rates or Extended Supported Rates, which lists the data rates that the AP can use for communication. The client STA can compare its own data rates with those advertised by the AP to determine if they are compatible. Data frames, authentication frames, and probe request frames do not contain information about data rates. References: [CWNP Certified Wireless Network Administrator Official Study Guide: ExamCWNA-109], page 133; [CWNA: Certified Wireless Network Administrator Official Study Guide: ExamCWNA-109], page 123.

104. Frage

What is an advantage of using WPA3-Personal instead of WPA2-Personal as a security solution for 802.11 networks?

- **A. WPA3-Personal, also called WPA3-SAE, uses a stronger authentication exchange to better secure the network**
- B. WPA3-Personal, also called WPA3-SAE, uses a better encryption algorithm than WPA2-Personal
- C. WPA3-Personal, also called WPA3-SAE, uses AES for encryption and WPA2-Personal does not
- D. WPA3-Personal, also called WPA3-SAE, uses an authentication exchange and WPA2-Personal does not

Antwort: A

Begründung:

An advantage of using WPA3-Personal instead of WPA2-Personal as a security solution for 802.11 networks is that WPA3-Personal, also called WPA3-SAE, uses a stronger authentication exchange to better secure the network. WPA3-Personal uses Simultaneous Authentication of Equals (SAE) as the key exchange protocol, which provides stronger protection against offline dictionary attacks and password guessing than WPA2-Personal. SAE uses a Diffie-Hellman key exchange with elliptic curve cryptography (ECC) to establish a pairwise master key (PMK) between the AP and the client without revealing it to any eavesdropper. SAE also provides forward secrecy, which means that if one PMK is compromised, it does not affect the security of other PMKs. WPA2-Personal uses Pre-Shared Key (PSK) as the key exchange protocol, which is vulnerable to offline brute-force attacks if the passphrase is weak or leaked. Both WPA3-Personal and WPA2-Personal use AES for encryption, so there is no difference in that aspect. WPA3-Personal does not use a different encryption algorithm than WPA2-Personal, but rather a different key exchange protocol. References: [CWNP Certified Wireless Network Administrator Official Study Guide: ExamCWNA-109], page 307; [CWNA: Certified Wireless Network Administrator Official Study Guide: ExamCWNA-109], page 297.

105. Frage

Your manager asked you to locate a solution that allows for centralized monitoring of WLAN performance over time. He wants a single pane of glass for administration and monitoring of the solution. What do you recommend?

- **A. Overlay WLAN monitoring solution**
- B. Laptop-based protocol analyzers
- C. Laptop-based spectrum analyzers
- D. AP-based spectrum analysis

Antwort: A

Begründung:

The solution that you recommend is an Overlay WLAN monitoring solution. An Overlay WLAN monitoring solution is a system that uses dedicated sensors or probes to monitor the WLAN performance over time. The sensors are deployed throughout the WLAN

coverage area and collect data on various metrics such as signal strength, noise level, channel utilization, interference, throughput, latency, packet loss, and QoS. The sensors send the data to a centralized server or appliance that analyzes the data and provides a single pane of glass for administration and monitoring of the solution. An Overlay WLAN monitoring solution can help to detect and troubleshoot WLAN issues, optimize WLAN performance, and generate reports and alerts. References: [CWNP Certified Wireless Network Administrator Official Study Guide:

ExamCWNA-109], page 538; [CWNA: Certified Wireless Network Administrator Official Study Guide: ExamCWNA-109], page 508.

106. Frage

.....

In den letzten Jahren entwickelt sich die IT-Branche sehr schnell. Viele Leute fangen an, IT-Kenntnisse zu lernen. Sie geben viel Mühe aus, um eine bessere Zukunft zu haben. Die CWNP CWNA-109 Zertifizierungsprüfung ist eine unentbehrliche Zertifizierungsprüfung in der IT-Branche. Viele Leute machen sich große Sorgen um die Prüfung. Heute empfehle ich Ihnen eine gute Methode, nämlich, die Fragenkataloge zur CWNP CWNA-109 Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage zu kaufen. Sie können Ihnen helfen, die CWNP CWNA-109 Zertifizierungsprüfung 100% zu bestehen. Sonst geben wir Ihnen eine volle Rückerstattung. Und Sie würden keine Verluste erleiden.

CWNA-109 Prüfungsvorbereitung: <https://www.pruefungfrage.de/CWNA-109-dumps-deutsch.html>

- 100% Garantie CWNA-109 Prüfungserfolg Sie müssen nur zu { www.it-pruefung.com } gehen um nach kostenloser Download von ➡ CWNA-109 zu suchen CWNA-109 Fragen Beantworten
- CWNA-109 Tests CWNA-109 Prüfungsaufgaben CWNA-109 Testfragen Suchen Sie auf der Webseite [www.itzert.com] nach ▶ CWNA-109 ◀ und laden Sie es kostenlos herunter CWNA-109 Prüfungsaufgaben
- CWNA-109 Mit Hilfe von uns können Sie bedeutendes Zertifikat der CWNA-109 einfach erhalten! URL kopieren www.zertpruefung.ch Öffnen und suchen Sie CWNA-109 Kostenloser Download CWNA-109 Deutsch Prüfungsaufgaben
- Das neueste CWNA-109, nützliche und praktische CWNA-109 pass4sure Trainingsmaterial ↗ Sie müssen nur zu ➡ www.itzert.com gehen um nach kostenloser Download von ✓ CWNA-109 ✓ zu suchen CWNA-109 Examsfragen
- CWNA-109 Prüfungsunterlagen CWNA-109 Kostenlos Downladen CWNA-109 Deutsch Prüfungsaufgaben ➡ www.itzert.com ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von ▷ CWNA-109 ◁ zu erhalten CWNA-109 PDF
- CWNA-109 Deutsche CWNA-109 Deutsch Prüfungsaufgaben CWNA-109 Prüfungsaufgaben Öffnen Sie die Website www.itzert.com Suchen Sie CWNA-109 Kostenloser Download CWNA-109 Deutsche
- CWNA-109 Tests CWNA-109 Deutsch Prüfung CWNA-109 Deutsch Prüfung Sie müssen nur zu [www.zertfragen.com] gehen um nach kostenloser Download von CWNA-109 zu suchen CWNA-109 Prüfungsaufgaben
- CWNA-109 Dumps und Test Überprüfungen sind die beste Wahl für Ihre CWNP CWNA-109 Testvorbereitung Öffnen Sie die Website ▷ www.itzert.com ◁ Suchen Sie ✓ CWNA-109 ✓ Kostenloser Download CWNA-109 Prüfungsunterlagen
- 100% Garantie CWNA-109 Prüfungserfolg Öffnen Sie www.itzert.com geben Sie CWNA-109 ein und erhalten Sie den kostenlosen Download CWNA-109 Zertifikatsdemo
- CWNA-109 Trainingsmaterialien: CWNP Wireless Network Administrator (CWNA) - CWNA-109 Lernmittel - CWNP CWNA-109 Quiz Öffnen Sie die Webseite ⇒ www.itzert.com ⇐ und suchen Sie nach kostenloser Download von ➡ CWNA-109 CWNA-109 Prüfungsunterlagen
- Kostenlos CWNA-109 dumps torrent - CWNP CWNA-109 Prüfung prep - CWNA-109 examcollection braindumps Suchen Sie einfach auf www.deutschpruefung.com nach kostenloser Download von ▶ CWNA-109 ◀ CWNA-109 Prüfungsunterlagen
- bigkaps.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, projectshines.com, 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.51tee.cc, learn-step.com, Disposable vapes

Übrigens, Sie können die vollständige Version der PrüfungFrage CWNA-109 Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen: <https://drive.google.com/open?id=1YUn6ZYZ9bZxS4rHu7Fy4jPubrWNUsEUD>