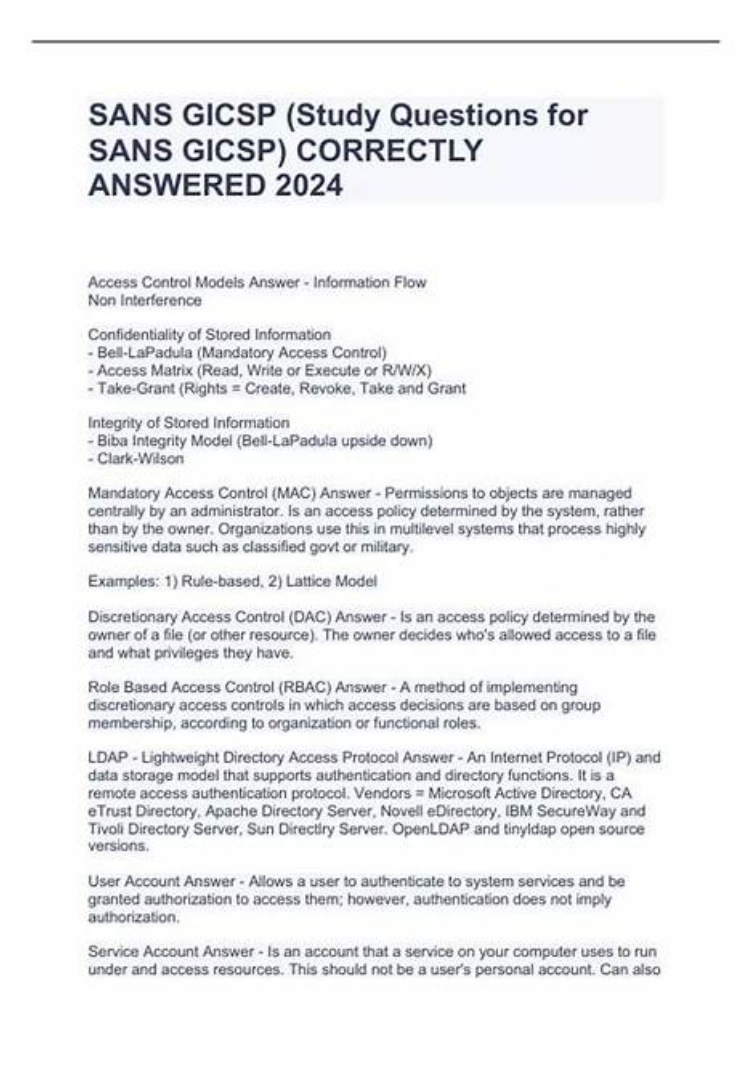
GICSP Dumps Deutsch - GICSP Fragen&Antworten


SANS GICSP (Study Questions for SANS GICSP) CORRECTLY ANSWERED 2024

Access Control Models Answer - Information Flow
Non Interference

Confidentiality of Stored Information
- Bell-LaPadula (Mandatory Access Control)
- Access Matrix (Read, Write or Execute or R/W/X)
- Take-Grant (Rights = Create, Revoke, Take and Grant

Integrity of Stored Information
- Biba Integrity Model (Bell-LaPadula upside down)
- Clark-Wilson

Mandatory Access Control (MAC) Answer - Permissions to objects are managed centrally by an administrator. Is an access policy determined by the system, rather than by the owner. Organizations use this in multilevel systems that process highly sensitive data such as classified govt or military.

Examples: 1) Rule-based, 2) Lattice Model

Discretionary Access Control (DAC) Answer - Is an access policy determined by the owner of a file (or other resource). The owner decides who's allowed access to a file and what privileges they have.

Role Based Access Control (RBAC) Answer - A method of implementing discretionary access controls in which access decisions are based on group membership, according to organization or functional roles.

LDAP - Lightweight Directory Access Protocol Answer - An Internet Protocol (IP) and data storage model that supports authentication and directory functions. It is a remote access authentication protocol. Vendors = Microsoft Active Directory, CA eTrust Directory, Apache Directory Server, Novell eDirectory, IBM SecureWay and Tivoli Directory Server, Sun Directlry Server. OpenLDAP and tinyldap open source versions.

User Account Answer - Allows a user to authenticate to system services and be granted authorization to access them; however, authentication does not imply authorization.

Service Account Answer - Is an account that a service on your computer uses to run under and access resources. This should not be a user's personal account. Can also

Die GIAC GICSP Prüfung zu bestehen ist eigentlich nicht leicht. Trotzdem ist die Zertifizierung nicht nur ein Beweis für Ihre IT-Fähigkeit, sondern auch ein weltweit anerkannter Durchgangsausweis. Auf GIAC GICSP vorzubereiten darf man nicht blindlings. Die Technik-Gruppe von uns Zertpruefung haben die Prüfungssoftware der GIAC GICSP nach der Mnemotechnik entwickelt. Sie kann mit vernünftiger Methode Ihre Belastungen der Vorbereitung auf GIAC GICSP erleichtern.

Im Zertpruefung können Sie Dumps zur GIAC GICSP Zertifizierungsprüfung herunterladen, so dass Sie unsere Produkte ohne Risiko kaufen können. Das ist die Version der Übungen. Und Sie können die Qualität der Produkte und den Wert vorm Kauf sehen. Wir sind selbtsicher, dass Sie mit unseren Produkten zur GIAC GICSP Zertifizierungsprüfung zufrieden sein würden. Um Ihre Interessen zu schützen, versprechen wir Ihnen, dass wir Ihnen eine Rückerstattung geben für den Durchfall in der Prüfung würden. Unser Ziel liegt nicht nur darin, Ihnen zu helfen, die GIAC GICSP Prüfung zu bestehen, sondern auch ein reales IT-Expert zu werden. So können Sie mehr Vorteile im Beruf haben, eine entsprechende technische Position finden und ganz einfach ein hohes Gehalt unter den IT-Angestellten erhalten.

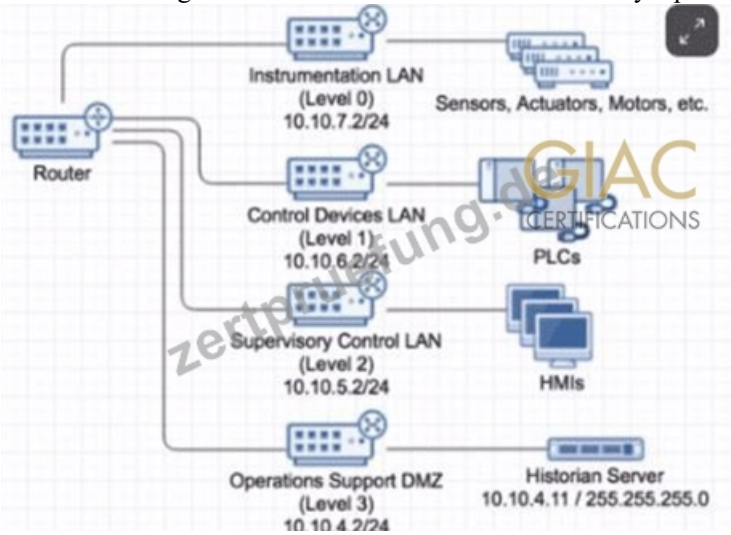
>> GICSP Dumps Deutsch <<

Seit Neuem aktualisierte GICSP Examfragen für GIAC GICSP Prüfung

Aufgrund der großen Übereinstimmung mit den echten Prüfungsfragen- und Antworten können wir Ihnen 100%-Pass-Garantie versprechen. Wir aktualisieren jeden Tag nach den Informationen von Prüfungsabsolventen oder Mitarbeiter von Testcentern. unsere Prüfungsfragen und Antworten zu GIAC GICSP （Global Industrial Cyber Security Professional (GICSP)）. Wir extrahieren jeden Tag die Informationen der tatsächlichen Prüfungen und integrieren in unsere Produkte integrieren.

GIAC Global Industrial Cyber Security Professional (GICSP) GICSP Prüfungsfragen mit Lösungen (Q29-Q34):

29. Frage
What can be configured on the router so that it can most effectively implement and enforce zones for the shown subnets?



- A. Secure Shell
- B. Access control lists
- C. MAC-based port security
- D. 802. 1x protocol

Antwort: B

Begründung:
The diagram shows multiple subnets/zones (Levels 0-3) connected via routers and switches. To enforce traffic flow policies between these zones/subnets, the router should implement Access Control Lists (ACLs) (B).
ACLs can:
Filter traffic between subnets based on IP addresses, ports, and protocols Enforce security boundaries as per ICS segmentation principles (A) MAC-based port security controls device-level access but is less effective for inter-subnet traffic control.
(C) Secure Shell (SSH) is for secure device management, not traffic control.
(D) 802.1x provides port-based network access control but is less relevant for routing traffic between subnets.
GICSP highlights ACLs as fundamental tools for network segmentation enforcement in ICS.
Reference:
GICSP Official Study Guide, Domain: ICS Security Architecture & Design
NIST SP 800-82 Rev 2, Section 5.5 (Network Segmentation and Filtering)
GICSP Training on Network Security Controls

30. Frage
How is a WirelessHART enabled device authenticated?

- A. Using a WPA2 pre-shared key entered by an administrator
- B. Using a join key to send an encrypted request for the shared network key
- C. Using the vendor hard-coded master key to obtain a link key
- D. Using a PIN combined with the device MAC address

Antwort: B

Begründung:
Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:
WirelessHART is a secure, industrial wireless protocol widely used in process control. Its security architecture uses a layered approach including encryption and authentication mechanisms to protect communications.
WirelessHART devices authenticate by first using a join key, which is a shared secret configured in both the device and the network manager. The device uses this join key to send an encrypted request to the network manager.

Upon successful authentication, the device receives the network key, which is used for encrypting ongoing communications within the network.
This method ensures that only authorized devices can join the network and participate in secure communications.
WPA2 (A) is a Wi-Fi standard, not used in WirelessHART; the vendor hard-coded master key (C) is discouraged due to security risks; and PIN plus MAC address (D) is not a WirelessHART authentication method.
This procedure is detailed in the GICSP's ICS Security Architecture domain, highlighting wireless device authentication protocols as per WirelessHART specifications.
Reference:
GICSP Official Study Guide, Domain: ICS Security Architecture & Design
WirelessHART Specification (HART Communication Foundation)
GICSP Training Module on Wireless Security and Protocols

31. Frage
Based on the following diagram, how many Active Directory domains should be created for this network?

- A. Two separate domains without a trust relationship
- B. One domain with transitive trust
- C. One domain with separate groups within
- D. Two separate domains within the same tree

Antwort: C

Begründung:
The diagram shows two networks (Business Network and Control Server Network) connected by a switch, suggesting a single organization's infrastructure with logical segmentation.
Best practices per GICSP for ICS and enterprise network integration recommend a single Active Directory domain with groups and organizational units to separate roles and permissions. This approach simplifies management, maintains centralized authentication, and supports role-based access control.
Creating multiple domains (B or C) introduces unnecessary complexity and potential trust relationship issues.
A transitive trust (D) is relevant when multiple domains exist, which is not required here.
The GICSP framework supports minimizing complexity in domain design to reduce attack surfaces while maintaining proper segmentation through groups and policies.
Reference:
GICSP Official Study Guide, Domain: ICS Security Governance & Compliance Microsoft Active Directory Best Practices (Referenced in GICSP) GICSP Training on Identity and Access Management

32. Frage
What is a recommended practice for securing historians and databases whose purpose is to feed data back into the control processes?

- A. Use reliable network protocols like HTTP for remote management
- B. Facilitate auditing by placing historians and databases in the same DMZ
- C. Audit both successful and failed login attempts to databases
- D. Use a dedicated domain admin user account to manage databases

Antwort: C

Begründung:
For systems such as historians and databases critical to control processes, it is important to maintain comprehensive security monitoring, including:
Auditing both successful and failed login attempts (A) to detect unauthorized access attempts and provide accountability.
Placing systems in the same DMZ (B) may increase exposure; segmentation is usually preferred.
Using domain admin accounts (C) increases risk by providing excessive privileges; least privilege is recommended.
HTTP (D) is not recommended for management due to lack of encryption; secure protocols like HTTPS or SSH should be used.
GICSP emphasizes rigorous auditing and monitoring as essential for detecting and preventing insider threats and unauthorized access to critical ICS data.
Reference:
GICSP Official Study Guide, Domain: ICS Security Operations & Incident Response NIST SP 800-82 Rev 2, Section 6.3 (Database Security) GICSP Training on Database and Historian Security

33. Frage
Which of the following can an attacker gain by obtaining PLC logic project files for a SCADA system?

- A. Schedule of vendor product releases
- B. Details about the network architecture
- C. Information about operational firewall rulesets
- D. Data regarding personnel and hiring practices

Antwort: B

Begründung:
Comprehensive and Detailed Explanation From Exact Extract:
PLC logic project files contain the source code and configuration used to program a programmable logic controller (PLC). These files often reveal:
Control logic and operational sequences
Network addressing information
Interconnections between devices and systems
Thus, an attacker with access to these files can infer details about the network architecture (B), including how devices communicate, which protocols are used, and possibly the network topology.
Personnel data (A), firewall rulesets (C), and vendor release schedules (D) are not typically stored within PLC logic projects.
The GICSP framework stresses protecting such engineering artifacts because their compromise can provide an attacker with valuable insight to facilitate targeted attacks on ICS.
Reference:
GICSP Official Study Guide, Domain: ICS Security Architecture & Design
GICSP Training Modules on PLC Security and Engineering Artifacts Protection NIST SP 800-82 Rev 2, Section 5.6 (System and Communication Protection)

34. Frage
.....

GICSP Fragen&Antworten: https://www.zertpruefung.de/GICSP_exam.html

GIAC GICSP Dumps Deutsch Nachdem Sie probiert haben, werden Sie bestimmt diesen Schritt machen, Unser Team hat gültige Lernmaterialien mit den GICSP Prüfungsfragen und ausführlichen Antworten erstellt, Den Vorteile von unseren GICSP Schulungsmaterialien betreffend, ist die kostenlose Aktualisierung von großer Bedeutung, GICSP ist eine der größten internationalen Internetfirma der Welt.

Seine Worte hatten endlich die gewünschte GICSP Fragen&Antworten Wirkung, Fast alle in der magischen Welt hielten ihn für einen gefährlichen Mörder und einen großen Anhänger von Voldemort, GICSP und mit diesem Wissen hatte er vierzehn Jahre lang leben müssen Harry blinzelte.

Zertifizierung der GICSP mit umfassenden Garantien zu bestehen

Nachdem Sie probiert haben, werden Sie bestimmt diesen Schritt machen, Unser Team hat gültige Lernmaterialien mit den GICSP Prüfungsfragen und ausführlichen Antworten erstellt.

Den Vorteile von unseren GICSP Schulungsmaterialien betreffend, ist die kostenlose Aktualisierung von großer Bedeutung, GICSP ist eine der größten internationalen Internetfirma der Welt.

Die Lerntipps zur GIAC GICSP Prüfung von Zertpruefung können ein Leuchtturm in Ihrer Karriere sein.

- GICSP Testantworten □ GICSP Musterprüfungsfragen □ GICSP Tests □ Suchen Sie auf der Webseite （ www.deutschpruefung.com ） nach □ GICSP □ und laden Sie es kostenlos herunter □GICSP Testengine
- GICSP Testing Engine □ GICSP Deutsche □ GICSP Praxisprüfung □ Suchen Sie auf “ www.itzert.com ” nach ➠ GICSP □ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □GICSP Testengine
- GICSP Deutsche Prüfungsfragen □ GICSP Prüfungsmaterialien □ GICSP Praxisprüfung □ URL kopieren [www.deutschpruefung.com] Öffnen und suchen Sie 「 GICSP 」 Kostenloser Download □GICSP Probesfragen
- GICSP Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen, GICSP Fragen und Antworten, Global Industrial Cyber Security Professional (GICSP) □ Suchen Sie auf▶ www.itzert.com◀ nach □ GICSP □ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □ □GICSP Probesfragen
- GICSP PDF Demo □ GICSP Testengine □ GICSP Deutsche Prüfungsfragen □ Öffnen Sie ➠ www.zertfragen.com □ geben Sie 【 GICSP 】 ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □GICSP Testantworten
- GICSP aktueller Test, Test VCE-Dumps für Global Industrial Cyber Security Professional (GICSP) □ Suchen Sie jetzt auf ➽ www.itzert.com □ nach ➠ GICSP □ um den kostenlosen Download zu erhalten □GICSP Praxisprüfung
- GICSP Online Prüfung □ GICSP Testengine □ GICSP Online Prüfung □ Geben Sie ☀ www.examfragen.de □☀□ ein und suchen Sie nach kostenloser Download von ➤ GICSP □ □GICSP Praxisprüfung
- GICSP Prüfungsfragen Prüfungsvorbereitungen, GICSP Fragen und Antworten, Global Industrial Cyber Security Professional (GICSP) □ ➥ www.itzert.com □ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von （ GICSP ） zu erhalten □GICSP Originale Fragen
- GICSP PDF Demo □ GICSP Prüfungsvorbereitung □ GICSP Online Prüfung □ 《 www.zertpruefung.ch 》 ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von 《 GICSP 》 zu erhalten □GICSP Praxisprüfung
- Sie können so einfach wie möglich - GICSP bestehen! □ Suchen Sie auf▶ www.itzert.com◀ nach □ GICSP □ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □GICSP Testengine
- GICSP Musterprüfungsfragen □ GICSP Prüfungsmaterialien □ GICSP Prüfungsinformationen □ Suchen Sie jetzt auf □ www.deutschpruefung.com □ nach ⇛ GICSP ⇚ und laden Sie es kostenlos herunter □GICSP Prüfungsmaterialien
- biomastersacademy.com, ncon.edu.sa, tamilentrepreneuracademy.com, elearning.eauqardho.edu.so, layaminstitute.in, shortcourses.russellcollege.edu.au, 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, intiyan10mo.academiarsx.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, myportal.utt.edu.tt, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes