



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 2 von 40: Manchen Übertragungsprotokolle in der Netzwerktechnik fehlt die Eigenschaft der Zuverlässigkeit. Welche Aussagen sind in diesem Zusammenhang richtig?

- Nicht zuverlässige Übertragungsprotokolle können Lücken in der Übertragung aufweisen.
- Bei der Verwendung nicht zuverlässiger Übertragungsprotokolle kann die Reihenfolge der ausgelieferten Pakete falsch sein.
- Keine der übrigen Aussagen ist richtig.
- Die nicht zuverlässigen Übertragungsprotokolle arbeiten mit unausgereiften Algorithmen.
- Bei nicht zuverlässigen Übertragungsprotokollen verzichtet der Netzwerkstack auf Korrekturen. Statt dessen werden Daten möglichst verzögerungsfrei ausgeliefert.

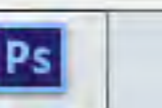
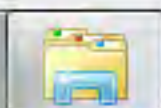
zurück

2. Manchen Übertragungsprotokolle in der Netzwerktechnik fehlt die Eigenschaft der Zuverlässigkeit. Welche Aussagen sind in diesem Zusammenhang richtig?

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext





## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 6 von 40: Welche Aussagen über den E-Mailtransport treffen zu?

- Keine der übrigen.
- Der MTA einer Domain wird über einen MX-Record im DNS publiziert.
- Stehen bei Mails an eine Vielzahl von Empfängern deren Mailadressen im "To:"-Eintrag, dann besteht ein erhöhtes Risiko, dass diese Mailadressen missbräuchlich verwendet werden.
- Ein MTA, der Mails von beliebigen Absendern an beliebige Empfänger akzeptiert und weiterleitet, kann leicht als Spam-Verteiler missbraucht werden.
- Jeder MTA kann das Eintreffen der Mail durch einen "Received"-Eintrag zu Beginn der Envelope vermerken.

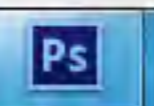
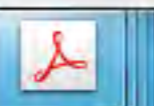
← zurück

+ 6. Welche Aussagen über den E-Mailtransport treffen zu?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 7 von 40: In der Datensicherheit bestehen grundsätzliche Anforderungen. Welche gehören dazu?

- Keines der übrigen.
- Integrität - Schutz vor Manipulation.
- Vertraulichkeit - Schutz vor unbefugter Kenntnisnahme.
- Anonymität - Schutz vor Transparenz.
- Verfügbarkeit - Gewährleistung der Nutzbarkeit von Daten und IT-Systemen.

← zurück

+ 7. In der Datensicherheit bestehen grundsätzliche Anforderungen. Welche gehören dazu?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 9 von 40: Welche Angaben befinden sich im Header eines ICMP-Paketes?

 keine der übrigen. Code (z.B. Typ 0, Code 0 - Network unreachable), SYN-Bit, Quell-IP-Adresse, Typ (z.B. 0 - Echo Reply),

← zurück

+ 9. Welche Angaben befinden sich im Header eines ICMP-Paketes?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext



Menu



Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 10 von 40: Manche Transportprotokolle sind gegen das Mitlauschen von Passwörtern gesichert. Welche gehören dazu?

 SFTP. HTTPS. Telnet. POP3. Keines der übrigen.

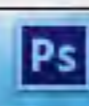
zurück

10. Manche Transportprotokolle sind gegen das Mitlauschen von Passwörtern gesichert. Welche gehören dazu?

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext



DE

12:28  
28.09.2013



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 11 von 40: Trojaner stellen das Werkzeug einer typischen und verbreiteten Angriffsmethode dar. Welche Aussagen über Trojaner sind richtig?

- Keine der übrigen Aussagen ist richtig.
- Häufig bauen Trojaner Verbindungen über das Netzwerk nach außen auf, um wertvolle Informationen zu liefern, zum Beispiel erspähte Passwörter oder E-mail-Adressen.
- Manche Trojaner bauen über das Netzwerk Verbindungen auf, um von außen Anweisungen entgegen zu nehmen, die meist Schadwirkungen zum Gegenstand haben.
- Anhänge von E-mails können niemals Trojaner enthalten.
- Trojaner sind Schadprogramme, die unter Nutzung von Täuschung oder Tarnung, zum Beispiel irreführende Datei- oder Suffixbezeichnungen, auf Rechnern installiert werden.

zurück

+ 11. Trojaner stellen das Werkzeug einer typischen und verbreiteten Angriffsmethode dar. Welche Aussagen über Trojaner sind richtig?

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 12 von 40: In der Netzwerktechnik spielt Ethernet eine wichtige Rolle. Welche Aussagen über diese Technologie sind richtig?

- Ethernet-Anschlüsse sind grundsätzlich als RJ45-Stecker ausgeführt.
- Die sendenden Teilnehmer am Ethernet-Bus greifen in zufälliger zeitlicher Abfolge auf den Bus zu.
- Keine der übrigen Aussagen ist richtig.
- Der Ethernet-Bus benötigt einen privilegierten Teilnehmer, der als Master bei Auftreten von Kollisionen die Sendereihenfolge zentral festlegt.
- Beim gleichzeitigen Senden mehrerer Teilnehmer kommt es auf dem Ethernet-Bus zu Kollisionen, die von den Teilnehmern erkannt werden. Diese führen zeitverzögert einen erneuten Sendeversuch durch.

← zurück

+ 12. In der Netzwerktechnik spielt Ethernet eine wichtige Rolle. Welche Aussagen über diese Technologie sind richtig?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 13 von 40: In der Netzwerktechnik werden häufig Application Gateways eingesetzt. Geben Sie an, welche der folgenden Aussagen über diese Systeme richtig sind!

- Application Gateways beschränken sich darauf, Datenpakete gemäß Quell- und Zielport an festgelegte Applikationen weiterzuleiten.
- Keine der übrigen Aussagen ist richtig.
- Application Gateways können das Tunneln von Daten über Portnummern, die von den jeweiligen well known Portnummern abweichen, erschweren oder unterbinden.
- Application Gateways nehmen Daten entgegen, analysieren sie formal auf protokollgerechten Aufbau und leiten sie nur im positiven Falle weiter.
- Application Gateways arbeiten technisch als Proxies.

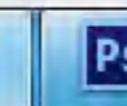
zurück

+ 13. In der Netzwerktechnik werden häufig Application Gateways eingesetzt. Geben Sie an, welche der folgenden Aussagen über diese Systeme richtig sind!

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext







## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 14 von 40: In der Netzwerktechnik weisen bestimmte Übertragungsprotokolle das Merkmal der Zuverlässigkeit auf. Welche Aussagen sind in diesem Zusammenhang richtig?

- Zuverlässige Übertragungsprotokolle wenden Mechanismen zur Fehlererkennung und -korrektur an. Zum Beispiel wird die Gegenstelle aufgefordert, Information erneut zu übertragen.
- Zuverlässige Übertragungsprotokolle sind sicher im Sinne des Datenschutzes.
- Keine der übrigen Aussagen ist richtig.
- Zuverlässige Übertragungsprotokolle arbeiten prinzipbedingt verzögerungsfrei.
- Zuverlässige Übertragungsprotokolle stellen sicher, dass die übermittelte Information unverfälscht und in der korrekten Reihenfolge vorliegt.

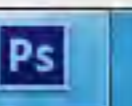
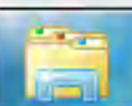
← zurück

+ 14. In der Netzwerktechnik weisen bestimmte Übertragungsprotokolle das Merkmal der Zuverlässigkeit auf. Welche Aussagen sind in diesem Zusammenhang richtig?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 16 von 40: Welche der folgenden Technologien werden für Netzwerkdateisysteme genutzt?

 AFS. Keine der übrigen. CIFS. NFS. NMB.

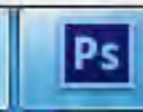
zurück

+ 16. Welche der folgenden Technologien werden für Netzwerkdateisysteme genutzt?

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext





Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 17 von 40: Ein Domain-Name-Server hat nach Aufforderung zum Dump unter anderem folgende Informationen ausgeworfen:

\$ORIGIN meine-firma.com

IN SOA ns admin.ns ( 123 36000 7200 360000 86400 )

IN NS ns

IN NS sns

IN MX 10 mail

IN MX 100 nail

IN A ns 123.212.114.101

IN A sns 123.212.114.102

IN A www 123.212.114.213

IN CNAME dbm www

Welche der folgenden Informationen würde dieser Domain-Name-Server auf Anfrage liefern?

Der Domain-Name-Server ist für die Domain "meine-firma.com" zuständig.

Keine der übrigen.

Mails an die Domain "meine-firma.com" sollen bevorzugt an mail.meine-firma.com gesandt werden.

Anfragen an dbm.meine-firma.com erreichen de facto das System www.meine-firma.com.

Die Angaben des Domain-Name-Servers besitzen eine zeitliche Gültigkeit von mindestens einem Tag.

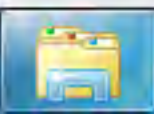
← zurück

+ 17. Ein Domain-Name-Server hat nach Aufforderung zum Dump unter anderem folgende Informationen ausgeworfen:\$ORIGIN meine-firma.com IN SOA ns admin.ns ( 123 ...

→ vor

#### Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext



DE



12:31

28.09.2013



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 18 von 40: Ein in der Netzwerktechnik häufig verwendetes Verfahren ist die "Network Address Translation" (NAT). Welche Aussagen sind korrekt?

- Man unterscheidet Source- und Destination-NAT.
- Keine der übrigen.
- Durch NAT können Teilnetze maskiert werden.
- Die Verwendung von NAT kann zu Problemen mit Systemen wie beispielsweise IPSec führen.
- Bei ausgehendem Datenverkehr erhalten wird als Absenderadresse diejenige des NAT-Routers eingesetzt.

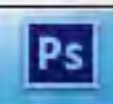
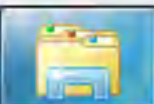
← zurück

+ 18. Ein in der Netzwerktechnik häufig verwendetes Verfahren ist die "Network Address Translation" (NAT). Welche Aussagen sind korrekt?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 19 von 40: Welche der folgenden Protokolle werden zum Routing verwendet:

 Keines der übrigen. PPP. OSPF. RIP. HTTP.

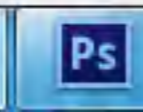
← zurück

+ 19. Welche der folgenden Protokolle werden zum Routing verwendet:

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 20 von 40: In der Netzwerkadministration kommt dem Traffic Shaping eine wichtige Rolle zu. Welche Aussagen treffen zu?

- Traffic shaping kann verwendet werden, um bestimmten Protokollen Vorrang einzuräumen.
- Keine der übrigen.
- Traffic Shaping ist nur für ausgehenden Datenverkehr möglich.
- Traffic Shaping erfolgt anwenderbezogen.
- Durch geschicktes Traffic Shaping kann der Durchsatz optimiert werden.

← zurück

+ 20. In der Netzwerkadministration kommt dem Traffic Shaping eine wichtige Rolle zu. Welche Aussagen treffen zu?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 21 von 40: Welche der folgenden Aussagen gehören zum Prinzip von Kerkhoff?

- Das Verschlüsselungsverfahren ist vertraulich.
- Schlüssel sollen gut einprägbare und verbreitete Wörter sein.
- Der Schlüssel ist vertraulich.
- Keine der übrigen.
- Man erhöht die Sicherheit im Netzwerk, indem man die Nutzer oft zur Wahl neuer Schlüssel zwingt.

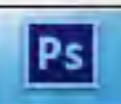
← zurück

+ 21. Welche der folgenden Aussagen gehören zum Prinzip von Kerkhoff?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- +
- Hinweistext





## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 22 von 40: Spezielle Netzwerkprotokolle nutzen ein Verfahren, das als Dreibegehandschlag bezeichnet wird. Welche Aussagen sind diesbezüglich korrekt?

- Der Dreibegehandschlag wird typischerweise in verbindungsorientierten Protokollen verwendet.
- Keine der übrigen Aussagen ist korrekt.
- Der Dreibegehandschlag ist immer dann erforderlich, wenn ein Übermittlungsweg häufig unterbrochen oder gestört ist.
- Jeder Schritt beim Dreibegehandschlag führt zu einem Zustandswechsel bei mindestens einem der beteiligten Kommunikationspartner.
- Beim Dreibegehandschlag wird vom Client eine Anfrage gestellt; diese wird vom Server quittiert und der Client bestätigt dem Server den Erhalt der Quittung.

← zurück

+ 22. Spezielle Netzwerkprotokolle nutzen ein Verfahren, das als Dreibegehandschlag bezeichnet wird. Welche Aussagen sind diesbezüglich korrekt?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext







## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 23 von 40: Welche Aussagen über Internet Relay Chat (IRC) treffen zu?

- Die Anzahl der Teilnehmer bei IRC beträgt mindestens drei.
- Keine der übrigen.
- IRC erlaubt nahezu Echtzeitige Kommunikation zwischen den Teilnehmern.
- Die Übermittlung von Nachrichten in IRC-Netzen erfolgt in der Regel im Multicast.
- IRC arbeitet textbasiert.

← zurück

+ 23. Welche Aussagen über Internet Relay Chat (IRC) treffen zu?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 24 von 40: Geben Sie an, welche Übertragungsmedien auf der physikalischen Schicht in der Netzwerktechnik eingesetzt werden können:

 Elektrische Leitungen. Infrarotlicht. Lichtleitfaser. Keine der übrigen. Funkwellen.

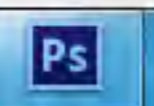
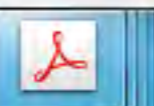
← zurück

+ 24. Geben Sie an, welche Übertragungsmedien auf der physikalischen Schicht in der Netzwerktechnik eingesetzt werden können:

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 26 von 40: Zur Kommunikation mit entfernten Systemen benötigt ein Rechner Routinginformationen. Welche Aussagen sind in diesem Zusammenhang richtig?

- Keine der übrigen Aussagen ist richtig.
- Eine Route kann an ein Netzwerkinterface gebunden sein.
- Ein Rechner darf höchstens eine Defaultroute haben.
- Routinginformationen werden in der Reihenfolge der Länge ihrer Netzwerkmaske umgesetzt.
- In einer Routinginformation kann entweder ein Netz oder ein Host als Ziel angegeben werden.

zurück

+ 26. Zur Kommunikation mit entfernten Systemen benötigt ein Rechner Routinginformationen. Welche Aussagen sind in diesem Zusammenhang richtig?

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 27 von 40: Welches der folgenden Verfahren wird zur asymmetrischen Verschlüsselung nach dem Public-Key-Prinzip verwendet?

 DES. Keines der übrigen. DSA. AES. RSA.

← zurück

+ 27. Welches der folgenden Verfahren wird zur asymmetrischen Verschlüsselung nach dem Public-Key-Prinzip verwendet?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext



Ps

DE

12:32  
28.09.2013



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 28 von 40: Bei Angriffen auf IT-Systeme ist es oft wichtig, die Angriffsmotive zu verstehen, um geeignete Abwehrmaßnahmen ergreifen zu können. Mit welchen Angriffsmotiven muss man als Betreiber eines IT-Systems rechnen?

Ehrgeiz oder Neugier - diese sind oft von nur geringer Schadwirkung begleitet.

Emotionale Motive, zum Beispiel Rache, Zorn oder Wut.

Politische oder rechtliche Motive.

Keine der übrigen.

Mittelbare oder unmittelbare wirtschaftliche Motive.

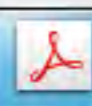
zurück

+ 28. Bei Angriffen auf IT-Systeme ist es oft wichtig, die Angriffsmotive zu verstehen, um geeignete Abwehrmaßnahmen ergreifen zu können. Mit welchen Angriffsmotiven mus...

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext





## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 29 von 40: Als Abwehrmaßnahme gegen verschiedene Angriffsformen auf IT-Systeme werden gelegentlich sogenannte Teergruben (Tar Pits) verwendet. Welche Aussagen über diese Abwehrmaßnahme sind richtig?

- Tar Pits haben die Aufgabe, einen Angriff über das Netzwerk möglichst lange aufzuhalten.
- Tar Pits nutzen häufig die Zustandsbehaftung von Netzwerkprotokollen, indem sie stets wieder auf vorherige Stadien zurückspringen. Damit verhindern sie die erfolgreiche Beendigung einer Session.
- Keine der übrigen Aussagen ist richtig.
- Eine geeignete Methode zur Schonung der eigenen Bandbreite bei der Verwendung von Tar Pits ist die "Source Quench"-Nachricht des ICMP-Protokolls.
- Es ist rechtlich umstritten, ob die Abwehrmaßnahme des Tar Pit auch eine unerlaubte Angriffsmethode darstellt.

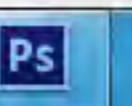
← zurück

+ 29. Als Abwehrmaßnahme gegen verschiedene Angriffsformen auf IT-Systeme werden gelegentlich sogenannte Teergruben (Tar Pits) verwendet. Welche Aussagen über ...

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 30 von 40: Zum Schutz der Vertraulichkeit der Datenübertragung nutzen viele Netzwerkprotokolle verschlüsselte Übermittlungsmethoden. Welche der folgenden Protokolle gehören dazu?

 HTTPS, FTP, Keines der übrigen. AUTH, SMTP,

← zurück

+ 30. Zum Schutz der Vertraulichkeit der Datenübertragung nutzen viele Netzwerkprotokolle verschlüsselte Übermittlungsmethoden. Welche der folgenden Protokolle gehöre...

vor →

**Auswahlbox Legende**

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- ⦿ Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 33 von 40: Welche der folgenden Technologien werden für Weitverkehrsnetze verwendet?

 Keine der übrigen. ATM. SDH. X.25. PDH.

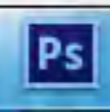
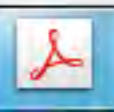
zurück

33. Welche der folgenden Technologien werden für Weitverkehrsnetze verwendet?

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext







## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 34 von 40: Welche Aussagen kennzeichnen in der Netzwerktechnik den Begriff "Client"?

 Ein Clientprozess präsentiert in der Regel eine Benutzeroberfläche. Das Opfer einer Abmahnkampagne wird als Client bezeichnet. Ein Clientprozess richtet Anfragen an Server. Keine der übrigen. Ein Client wird bei Bedarf durch den Anwender gestartet und beendet.

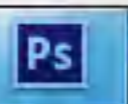
← zurück

+ 34. Welche Aussagen kennzeichnen in der Netzwerktechnik den Begriff "Client"?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 37 von 40: Für lokale Zwecke existieren IP-Adressen, die für private Netze reserviert sind. Welche gehören dazu?

 10.0.0.0/8 für Klasse A. 172.16.0.0/12 für Klasse B. 192.168.0.0/16 für Klasse C. 169.254.0.0/16 für Zeroconf/APIPA. Keine der übrigen.

← zurück

+ 37. Für lokale Zwecke existieren IP-Adressen, die für private Netze reserviert sind. Welche gehören dazu?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 38 von 40: Welche Gefahren bestehen bezüglich der IT-Sicherheit?

 Betriebsunterbrechung durch Ausfall von Komponenten oder Versorgungs. Höhere Gewalt, zum Beispiel Naturkatastrophen. Unbefugter Einblick. Veränderung von Daten und Strukturen. Keine der übrigen.

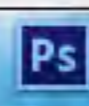
zurück

+ 38. Welche Gefahren bestehen bezüglich der IT-Sicherheit?

vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 39 von 40: Welche Schichten gehören zum ISO/OSI-Modell?

 Sicherungsschicht. Keine der übrigen. Sitzungsschicht. Nachtschicht. Bitübertragungsschicht.

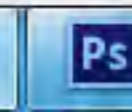
← zurück

+ 39. Welche Schichten gehören zum ISO/OSI-Modell?

→ vor

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ℹ Hinweistext





## Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

Frage 40 von 40: IT-Systeme können bei unbefugtem Zutritt gefährdet sein. Wie kann der Zugang zu IT-Systemen geschützt werden?

Rechtliche Maßnahmen, zum Beispiel Einführung und Durchsetzung geeigneter Gesetze und Verordnungen.

Keine der übrigen.

Bauliche Maßnahmen, zum Beispiel verschlossene Türen.

Verschlüsselungsverfahren.

Organisatorische Maßnahmen, zum Beispiel Anwendung von Authorisierungsverfahren.

← zurück

+ 40. IT-Systeme können bei unbefugtem Zutritt gefährdet sein. Wie kann der Zugang zu IT-Systemen geschützt werden?

→ VDR

## Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

