

M1-UE14-Quiz

inkl. Lösungen & Erklärungen

1) Was ist Malware?

- A) Betriebssystem
- B) Schadsoftware
- C) Firewall
- D) Backup

2) Ransomware bewirkt:

- A) Schnelleren PC
- B) Datenverschlüsselung
- C) Internetbeschleunigung
- D) Speichererweiterung

3) Ein Wurm:

- A) Benötigt eine Wirtsdatei
- B) Verbreitet sich selbstständig
- C) Ist harmlos
- D) Ist Hardware

4) Eine Firewall:

- A) Löscht Dateien
- B) Überwacht Datenverkehr
- C) Komprimiert Daten
- D) Sichert Backups

5) Warum sind Updates wichtig?

- A) Für Design
- B) Für neue Spiele
- C) Für neue Virensignaturen
- D) Für Druckqualität

6) Ein Trojaner:

- A) Ist ein Hardwarefehler
- B) Tarnt sich als nützliches Programm
- C) Ist ein Backup
- D) Ist ein Router

7) Quarantäne bedeutet:

- A) Löschen
- B) Isolieren
- C) Drucken
- D) Komprimieren

8) Was schützt am besten?

- A) Kein Passwort
- B) Unbekannte Anhänge öffnen
- C) Antivirus + Firewall + Vorsicht
- D) Nur Firewall

Lösungsschlüssel

1. B
2. B
3. B
4. B
5. C
6. B
7. B
8. C

Erklärungsschlüssel

1. Malware ist ein Sammelbegriff für schädliche Software, die einem Computer oder Netzwerk Schaden zufügen kann. Dazu gehören zum Beispiel Viren, Würmer, Trojaner oder Ransomware.
2. Ransomware ist eine Schadsoftware, die Dateien auf einem Computer verschlüsselt. Die Angreifer verlangen anschließend häufig ein Lösegeld, damit die Daten wieder entschlüsselt werden.
3. Ein Wurm ist eine Art von Malware, die sich selbstständig über Netzwerke verbreiten kann. Im Gegensatz zu einem Virus benötigt er keine Wirtsdatei, um sich zu verbreiten.
4. Eine Firewall ist eine Sicherheitssoftware oder ein Sicherheitsgerät, das den Datenverkehr zwischen einem Computer oder Netzwerk und anderen Netzwerken überwacht. Sie kann unerlaubte Zugriffe blockieren.
5. Updates sind wichtig, weil sie Sicherheitslücken schließen und neue Virensignaturen enthalten können. Dadurch wird der Computer besser vor neuen Bedrohungen geschützt.
6. Ein Trojaner ist eine Schadsoftware, die sich als nützliches oder harmloses Programm tarnt. Wenn der Nutzer sie installiert, kann sie im Hintergrund schädliche Aktionen ausführen.
7. Quarantäne bedeutet, dass eine verdächtige oder schädliche Datei isoliert wird. Dadurch kann sie keinen Schaden mehr anrichten, bleibt aber erhalten, damit sie geprüft oder später gelöscht werden kann.
8. Der beste Schutz vor Schadsoftware besteht aus mehreren Maßnahmen: einem Antivirusprogramm, einer Firewall und vorsichtigem Verhalten beim Öffnen von Dateien oder Links aus unbekannten Quellen.