

Examenvragen

Information Security: Fundamentals

Nero Vanbiervliet

12 december 2017

0-Inleiding

1. C
2. C
3. A
4. C
5. B. Doordenker: $13^0 + 13^1 + 13^2 + 13^3 + 13^4 + 13^5 + 13^6$
6. C

1-Algemene principes

CIA

1. A
2. B
3. A
4. C

Access Control

1. B
2. D
3. zie slides

Phising

1. zie slides

Secret sharing

1. C
2. C (Correcter: een punt op een rechte is eigenlijk ook al voldoende)
3. C
4. B

Encryptie

1. A
2. D
3. D
4. D
5. A
6. B
7. D

Hashfunctie

1. B
2. zie slides. Zonder sleutel. Integrity

2-Wetgeving

1. zie slides
2. D
3. C
4. zie slides. Geen geldige wettelijke basis

3-Web security

1. zie slides

4-Netwerk

1. zie slides
2. zie slides
3. zie slides
4. C
5. zie slides
6. A
7. zie slides
8. MiTM bij HTTPS niet mogelijk door certificaat
9. zie slides
10. zie slides
11. zie slides
12. C
13. zie slides
14. zie slides
15. zie slides
16. zie slides

6-Client

1. A
2. zie slides
3. zie slides
4. A
5. Server kan kwaadaardige dingen uit user input verwijderen. Bv. `<script>` bij XSS of weglatingstekens bij SQL
6. zie slides
7. B

7-Bitcoin

1. C
2. zie slides
3. zie slides
4. A
5. D
6. zie slides
7. zie slides
8. A
9. zie slides

8-Informatiebeveiliging in organisaties

1. zie slides
2. zie slides
3. A
4. zie slides
5. C

Overzichtsvragen

1. zie slides
2. zie slides