

# TEST LA SECURITATE CIBERNETICA

...

Points: 9/10

1

Selectați ce tip de control este un firewall \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Administrativ
- ☒ Tehnic ✓
- ☐ Operational
- ☐ Nu este un control

2

Selectați 1 principiu de bază pentru asigurarea securității INFOSEC \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Separation of environments
- ☐ Due cost
- ☐ Access control list
- ☒ Least privilege ✓

3

Între obiectivele securității informatice responsabilă cu păstrarea secretului datelor este \*

(0.5/0.5 Points)

- ☒ Confidențialitatea ✓
- ☐ Disponibilitatea
- ☐ Integritatea
- ☐ Autenticitatea și non-repudierea

4

Selectați o metodă de asigurare a persistenței în cazul unei infecții pe sistemul de operare Windows \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Fișiere stocare în directorul TEMP
- ☐ Task-uri (Schedule task) create de utilizator
- ☒ Registry ✓
- ☐ Shortcut Hijacking

5

Care dintre cele de mai jos nu este o strategie de diminuare a riscului \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Transferul riscului

- ☐ Acceptarea riscului
- ☒ Evaluarea riscului ✓
- ☐ Evitarea riscului

6

Selectați care din urmatorii vectori definesc o amenintare \*  
(0.5/0.5 Points)

- ☒ Capabilitate, Oportunitate si Scop ✓
- ☐ Risk, oportunitate si intentie
- ☐ Capabilitate, probabilitate si impact
- ☐ Vulnerabilitate, probabilitate si scop

7

Enumerați în ordinea corectă volatilitatea datelor in procesul de investigare a probelor digitale \*  
(0.5/0.5 Points)

- ☐ Physical configuration, Archival media, network topology, Temporary file systems, Disk, Remote logging data, Registers, cache, Routing table, ARP cache, process table, memory;
- ☒ Registers, cache, Routing table, ARP cache, process table, memory, Temporary file systems, Disk, Remote logging data, Physical configuration, network topology, Archival media; ✓
- ☐ Physical configuration, network topology, Registers, cache, Routing table, ARP cache, process table, memory, Temporary file systems, Disk, Remote logging data, Archival media;
- ☐ ARP cache, process table, Registers, cache, Routing table, memory, Archival media, Temporary file systems, Disk, Remote logging data, Physical configuration, network topology.

8

Care dintre următoarele reprezintă unul dintre avantajele analizei de memorie: \*

(0.5/0.5 Points)

- ☒ Bypass packers ✓
- ☐ Extragere fisiere prefetch
- ☐ Recuperare fișierele șterse
- ☐ Reconstructie fișierele

9

Alegeti varianta corespunzătoare principiului care asigură prezența datelor la locul, în timpul și forma potrivită \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Confidențialitatea
- ☒ Disponibilitatea ✓
- ☐ Integritatea
- ☐ Autenticitatea și non-repudierea

10

Nume, prenume \*

(-/1 Point)

Coica Oana-Alexandra

11

Ce reprezintă semnătura unui fișier (magic number)? \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Bytes din cadrul unui fișier utilizați pentru a identifica formatul fișierului, plasați la finalul fișierului
- ☐ Bytes din cadrul unui fișier utilizați pentru a identifica formatul fișierului, plasați în conținutul fișierului
- ☒ Bytes din cadrul unui fișier utilizați pentru a identifica forma fișierului, plasați la începutul fișierului ✓

12

În care dintre fazele de răspuns la incidente cibernetice se realizează limitarea extinderii infecției cauzată de execuția unui virus? \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Preparation
- ☐ Identification
- ☒ Containment ✓
- ☐ Eradication
- ☐ Recovery
- ☐ Lessons learned

13

Dacă un utilizator primește mesaje despre metode specifice utilizate în cadrul băncii ING pentru obținerea de credite imobiliare, acesta este un exemplu de : \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Spear Phishing
- ☐ Hoaxes
- ☐ Spoofing
- ☒ Spam ✓

14

adevărat (A) sau fals (F): Securitate cibernetică - acțiuni desfășurate în spațiul cibernetic în scopul protejării, monitorizării, analizării, detectării, contracarării agresiunilor și asigurării răspunsului oportun împotriva amenințărilor asupra infrastructurilor cibernetică specifice apărării naționale \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ ADEVARAT
- ☒ FALS ✓

15

Care sunt clasele de jurnale de log existente in sistemele de operare Windows, pe care un analist le-ar putea utiliza pe timpul investigării uni incident de securitate cibernetică? \*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ Hardware Events, isaAgentLog, Key Management Services
- ☒ Application, Security, System ✓
- ☐ System, Security, Microsoft

16

Enumerați în ordinea corectă fazele Kill chain \*  
(0.5/0.5 Points)

- ☐ Reconnaissance, Delivery, Weaponization, Exploitation, Installation, Command and control, Action on objectives
- ☒ Reconnaissance, Weaponization, Delivery, Exploitation, Installation, Command and control, Action on objectives ✓
- ☐ Reconnaissance, Delivery, Weaponization, Installation, Exploitation, Command and control, Action on objectives
- ☐ Reconnaissance, Weaponization, Exploitation, Delivery, Installation, Command and control, Action on objectives

17

1. Analizați imaginea de mai jos și încercați serviciile (server applications) aferente porturilor descoperite. \*  
(0.5/0.5 Points)

```
C:\Users\florin.enache>netstat -ant
Active Internet connections (servers and established)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp        0      0 0.0.0.0:80              0.0.0.0:*               LISTENING
tcp        0      0 192.168.0.250:53        0.0.0.0:*               LISTENING
tcp        0      0 127.0.0.1:53            0.0.0.0:*               LISTENING
tcp        0      0 0.0.0.0:21              0.0.0.0:*               LISTENING
tcp        0      0 0.0.0.0:22              0.0.0.0:*               LISTENING
tcp        0      0 127.0.0.1:953           0.0.0.0:*               LISTENING
tcp        0      0 192.168.0.250:22        192.168.0.10:53611     ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.0.250:47438     91.189.92.166:80       ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.0.250:22        192.168.0.10:53610     ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.0.250:22        192.168.0.10:35950     ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.0.250:80        192.168.0.10:53229     ESTABLISHED
tcp        0      0 192.168.0.250:50480     91.189.92.183:80       ESTABLISHED
tcp6       0      0 :::53                   :::*                     LISTENING
tcp6       0      0 :::22                   :::*                     LISTENING
tcp6       0      0 :::1:953                 :::*                     LISTENING
```

☒ HTTP ✓

- ☐ DHCP
- ☒ DNS ✓
- ☐ TELNET
- ☐ SNMTP
- ☒ SSH ✓
- ☒ FTP ✓
- ☐ IMAP

18

Selectați ce conține fișierul Prefetch din cadrul sistemului de operare Windows:

\*

(0.5/0.5 Points)

- ☐ numele documentelor rulate pe un SIC;
- ☐ lista de DLL utilizate de fiecare document ;
- ☒ numărul de execuții al fiecărui executabil în parte; ✓
- ☐ un timestamp care indica data la care executabilul a fost rulat prima data.

19

O schimbare observată în comportamentul (normal) unui SIC, mediu, proces, flux de lucru sau persoană reprezintă? \*

(0.5/0.5 Points)

- ☒ Un eveniment ✓
- ☐ O alertă
- ☐ Un incident



[Go back to thank you page](#)

---

This content is created by the owner of the form. The data you submit will be sent to the form owner. Microsoft is not responsible for the privacy or security practices of its customers, including those of this form owner. Never give out your password.

Powered by Microsoft Forms |

The owner of this form has not provided a privacy statement as to how they will use your response data. Do not provide personal or sensitive information.

| [Terms of use](#)