

Prova V01 per selezione in Lepida 16_2023DIVSAE

Avviso di Selezione pubblica per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 posizioni per la Divisione Sicurezza, Ambiente & Emergenza in Lepida ScpA

* Indica una domanda obbligatoria

1. Email *

2. COGNOME *

3. NOME *

PROVA V01 TECNICO-PRATICA

E' RICHIESTA UNA SOLA RISPOSTA PER OGNI DOMANDA. LE 4 OPZIONI PROPOSTE SONO TUTTE PRECEDUTE DA UN CODICE ALFANUMERICO DI 4 LETTERE E DA UN TRATTINO (-). TEMPO A DISPOSIZIONE: 40 minuti

4. 1. Che cos'è una botnet nel contesto di un attacco DDoS? *

Contrassegna solo un ovale.

- DLSC - Una rete di dispositivi infetti da malware che possono essere controllati da remoto
- NOFZ - Una rete di dispositivi che possono essere attivati da remoto
- SYRW - Una tipologia di malware
- YQGT - Un tipo di firewall

5. 2. Quali sono i tre pilastri della sicurezza delle informazioni? *

Contrassegna solo un ovale.

- YJZU - Riservatezza, integrità e disponibilità
- PKCK - Riservatezza, integrità e affidabilità
- FJKE - Riservatezza, responsabilità e affidabilità
- DPFT - Liceità, correttezza e trasparenza

6. 3. Qual è il protocollo che permette di stabilire una sessione remota cifrata tramite interfaccia a riga di comando con un altro host di una rete informatica? *

Contrassegna solo un ovale.

- ADLW - SSH
- OAOQ - Telnet
- KWMA - CLP
- ZRIT - TPC/IP

7. 4. Quale dei seguenti è un indirizzo IP privato: *

Contrassegna solo un ovale.

- GZQZ - 10.248.44.97
- AKMV - 192.167.1.255
- VVWU - 8.8.8.8
- INWK - 10.248.44.256

8. 5. Quale tra le seguenti non è una fase del processo di trattamento di un incidente di sicurezza delle informazioni? *

Contrassegna solo un ovale.

- DTIT - Rilevazione
- IUVA - Contenimento
- KBGL - Investigazione
- RBDN - Ripristino

9. 6. Che cos'è un attacco di spear phishing? *

Contrassegna solo un ovale.

- FAGM - Un tipo di attacco phishing che ha come target uno specifico individuo o un gruppo di individui
- KBRG - Un tipo di attacco phishing che ha come target una grande quantità di individui
- PMEA - Un tipo di attacco phishing che ha come target uno specifico software o hardware
- ECTU - Un tipo di attacco phishing che implica un accesso fisico a un sistema o ad una rete

10. 7. Un amministratore di rete sta cercando di risolvere un mancato accesso a www.cisco.com. Scrivendo l'indirizzo IP del server web nel browser, la pagina viene caricata correttamente. Quale protocollo del livello applicativo è responsabile del fallimento? *

Contrassegna solo un ovale.

- TKGX - DNS
- QYJG - DHCP
- KNYR - HTTPS
- ANLU - SSL

11. 8. A quale livello del modello ISO-OSI lavora httpd? *

Contrassegna solo un ovale.

- SUHC - Livello 7: Application Layer
- VUQE - Livello 8: Application Layer
- NBON - Livello 3: Network Layer
- NULK - Livello 3: Security Layer

12. 9. Quale è il nome della struttura impegnata a difendere e monitorare i sistemi e le reti di un'organizzazione? *

Contrassegna solo un ovale.

- QXUK - Security Operations Center (SOC)
- WQKU - Structured Threat Information Expression (STIX)
- DRNX - Information Sharing and Analysis Center (ISAC)
- OVNG - Information Sharing and Analysis Organizations (ISAO)

13. 10. Quale è la differenza principale tra i sistemi di sicurezza delle reti di tipo IPS e IDS? *

Contrassegna solo un ovale.

- XIGN - In caso di rilevamento di un'attività malevola, un IPS è potenzialmente in grado di bloccarlo, mentre un IDS si limita a segnalare un allarme
- PAMW - In caso di rilevamento di un'attività malevola, un IDS è potenzialmente in grado di bloccarlo, mentre un IPS si limita a segnalare un allarme
- OUFT - Un IPS blocca esclusivamente gli attacchi effettuati utilizzando tecniche di phishing mentre un IDS blocca attacchi di tipo Denial of Service (DoS)
- LDZB - Nessuna delle altre risposte

14. 11. Come si chiama il processo che identifica le vulnerabilità di sicurezza nei sistemi e nelle reti? *

Contrassegna solo un ovale.

- TKTV - Vulnerability Assessment
- TQPB - Penetration Testing
- VCQV - Social Engineering
- WVQU - Exploitation

15. 12. Quale tipologia di Cloud Computing consiste nell'utilizzo delle applicazioni supportate? *

Contrassegna solo un ovale.

- TTRO - SaaS
- QSHZ - PaaS
- TBXA - IaaS
- QJKB - BaaS

16. 13. Cosa si intende per destination NAT (dst-nat) 1:1? *

Contrassegna solo un ovale.

- WMZG - Una Network Address Translation volta a mappare un ip pubblico su un singolo ip privato posto in DMZ per consentire la raggiungibilita' di un host attraverso internet
- PHDJ - Una Network Address Translation volta a mappare un ip privato su un singolo ip pubblico, posto in DMZ, per consentire la raggiungibilita' di un host attraverso internet
- MPQT - Una Network Address Translation che consente una connessione ssh su un indirizzo ip scelto
- COKM - A far passare il ping su una rete L2

17. 14. Quale delle seguenti è una autenticazione a due fattori *

Contrassegna solo un ovale.

- ZKQH - Password e mobile app con PIN
- EWLW - Password
- NBRZ - Password e indirizzo IP
- BPML - Password e tipo di sistema operativo utilizzato

18. 15. Dove deve essere collocato un server pubblico che deve comunicare con l'esterno? *

Contrassegna solo un ovale.

- PSAU - DMZ
- ZMRX - Internet
- AWPX - Cloud
- KODM - Intranet

19. 16. Nel seguito una serie di paramentri forniti dal servizio DHCP. Individuare l'opzione corretta: *

Contrassegna solo un ovale.

- BEIE - indirizzo IP, subnet, dns e gateway
- LNNV - router, indirizzo IP, subnet, dns e gateway
- BYIJ - indirizzo IP, subnet e modem
- RRQD - router e modem

20. 17. Un Penetration Test eseguito avendo tutte le informazioni sulla struttura interna del sistema e/o del codice del software che si sta testando, come si definisce? *

Contrassegna solo un ovale.

- DRYT - White-box
- JXXU - Grey-box
- NPYN - Black-box
- QCGX - Green-box

21. 18. Qual è il metodo di code injection usato per attaccare un data base di un sistema o di un sito web? *

Contrassegna solo un ovale.

- DJQU - SQL Injection
- YRJY - Cross-site scripting
- YKNA - HTML injection
- UNSW - HTM Injection

22. 19. Che cosa è il SIEM (Security Information and Event Management)? *

Contrassegna solo un ovale.

- UGBK - Una soluzione software che, in tempo reale, provvede alla raccolta centralizzata dei log e al monitoraggio e alla gestione degli eventi che accadono all'interno della rete e sui vari sistemi di sicurezza, fornendo una correlazione e aggregazione tra essi
- JMAV - Un sistema di gestione delle informazioni che automatizza il processo di raccolta e orchestrazione dei log
- ZBUU - Un sistema antimalware su un singolo computer che consente l'individuazione di attacchi informatici
- NNTF - Un tipo di firewall che monitora e filtra il traffico di rete

23. 20. Quale tra le seguenti opzioni raccoglie i protocolli SSL/TLS definiti più sicuri? *

Contrassegna solo un ovale.

- XJAR - TLSv1.2, TLSv1.3
- ABDN - TLSv1.1, TLSv1.2, TLSv1.3
- OUDY - SSLv3, TLSv1.2, TLSv1.3
- ZTKM - SSLv2, SSLv3

Google Moduli

