

Soru 1: Aşağıdakilerden hangisi IPv4 ile IPv6 arasındaki farklardan birisi değildir?

- A) IPv4 32 bit, IPv6 128 bittir.
- B) IPv4'de IPsec desteği opsiyonel, IPv6'da zorunludur.
- C) IPv4, her bir aralığı bir nokta (.) ile ayrılırken, IPv6'da ayırma işlemi (:) ile yapılır.
- D) IPv6'da IPsec desteği opsiyonel, IPv4'da zorunludur.
- E) IPv4 örnek formatı "192.168.10.10" iken, IPv6'da "2001:0:4137:9e76:28cc:95b6:b143:4911".

Doğru cevap: D

Soru 2: Aşağıdaki eşleşmelerden hangisi doğrudur?

- A) WEP-802.11b
- B) WEP-802.11a
- C) WEP-802.11n
- D) WEP-802.11g
- E) WEP-802.11i

Doğru cevap : A

Soru 3: Aşağıdakilerden hangisi ARP zehirlenmesinden korunma yollarından biri değildir?

- A) Statik IP ve statik ARP ön belleği
- B) Güvenlik duvarı
- C) Layer2 ve Layer3 switch kullanımı
- D) Verileri şifrelemek
- E) Farklı VLAN tanımlanması

Doğru cevap : B

Soru 4 :Aşağıda verilen Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP-Wired Equivalent Privacy) çalışma adımlarından hangisi yanlıştır?

- A) Doğrulama bitleri verinin sonuna eklenir.
- B) Şifreli veri, karşı tarafta aynı işlemlerin tersi yönde uygulanarak açılır.
- C) 24 bitlik IV statik anahtarın başına eklenir.
- D) 128 bitlik paket RC4 algoritması ile şifrelenir.
- E) Elde edilen veriler XOR işleminden geçer.

Doğru Cevap: D

Soru 5: Saldırı tespit sistemleri için aşağıdakilerden hangisi aktif tepki değildir?

- A) İlave bilgi toplamak
- B) Ortamı değiştirmek
- C) Bağlantıyı sonlandırmak
- D) Güvenlik duvarını ve yönlendiricileri yeniden yapılandırmak
- E) Alarmlar ve bildirimler

Doğru Cevap: E

Soru 6: MD-5 algoritması için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sonsuz uzunluktaki veriyi girdi olarak kabul edebilir.
- B) 128 bitlik sabit uzunluklu hash çıktıları üretir.
- C) Mesaj 256 bitlik bloklara ayrılır.
- D) Algoritma dört farklı döngüden oluşur.
- E) Her bir adım kendi içinde 16 adım içerir.

Doğru Cevap: C

Soru 7) Aşağıdakilerden cihazlardan hangisi MAC adresini kullanmaz?

- a) Router b) Switch c) Hub d) Modem e) Ethernet kartı

Cevap: A

Soru 8)CSMA/CD protokolünün görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hızı kontrol eder.
- b) Paketlerin gidiş ve gelişini kontrol eder.
- c) Güvenlik içindir.
- d) İletişim görevini yapar.
- e) İletişim hattına bilgi paketinin nasıl yerleştirileceğini belirler.

CEVAP: E

Soru 9:Aşağıdakilerden hangisi VPN elemanlarından değildir?

- a) Web sunucuları
- b) Pasta sunucuları
- c) Routerlar
- d) Mevcut internet
- e) SMTP serverlar

Cevap : E

10) Aşağıda IPsec'teki güvenlik protokolleri için verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. IPsec'te güvenliği sağlayacak datagrama uygulanan güvenlik politikalarından Authentication Header (AH), kimlik denetimi ve veri bütünlüğünü sağlar.
- B. AH 'de imzalanmış paket yapısı sırasıyla Orjinal IP Başlığı, AH bilgisi, TCP başlığı ve veridir.
- C. Bir diğer güvenlik protokolü olan Encapsulating Security Payload (ESP); kimlik denetimi , veri bütünlüğü ve gizliliği sağlar.
- D. ESP'de şifrelenmiş kısım TCP başlığı, veri ve ESP Trailer olarak belirlenir.
- E. ESP tarafından imzalanmış kısım ESP Başlığı, TCP başlığı, veri, ESP Trailer ve ESP Authentication kısmını içerir. (cevap)

11) Aşağıdaki güvenlik protokolleriyle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. OSI modeli içindeki yedi katmanın görevlerini yerine getirmek için gereken protokoller katmanı; application,transport ve network olmak üzere üç bölümden oluşur.
- B. Uygulama (Application) katmanında yaygın olarak kullanılan güvenlik protokolleri; PGP, S-MIME,S-HTTP,HTTPS,SET ve KERBEROS'tur.
- C. Ulaşım (Transport) katmanı protokolleri, bir üst katmandan aldığı veriyi paketleyip bir alt katmana verirler.
- D. Network (Ağ) katmanı hata denetiminin yapıldığı son OSI protokol parçasıdır. (cevap)
- E. Network katmanındaki güvenlik protokolleri; IPsec ve VPN'dir.

12) Aşağıdakilerden hangisi IPv6 'yı daha güvenli bir protokol yapan maddelerden biri değildir?

- A. Genişletilmiş adres uzayı
- B. IPsec kullanımı zorunluluğu (cevap)
- C. NAT kullanımının azaltılması
- D. IPsec uygulama desteği zorunluluğu
- E. Paketlerin ara konaklarda parçalanmasının kaldırılması

13) Aşağıda verilenlerden hangisi firewall için yanlış bir ifadedir?

- A. Yerel ağlar üzerindeki kaynakları diğer networkler üzerinden gelecek saldırılara karşı koruyan, iç ve dış ağlar arası ağ trafiğini tanımlanan kurallara göre denetleyen bir ağ geçidi çözümüdür.
- B. Firewall'ın sistem üzerinde etkili kullanılması için ağ ortamı ile Internet arasındaki tüm trafiğin Firewall üzerinden geçmelidir.
- C. İç tehditlere karşı ,virüslü program ve dosyalara karşı koruma sağlar. (cevap)
- D. Genellikle firewall, atakları önlemek için kurulurlar.
- E. İki ağ arasında konumlandırılarak bir ağı diğerinden korur.

14) Aşağıdakilerden verilen ifadelerden hangisi IDS için yanlıştır?

- A. IDS, kötü niyetli ağ hareket ve bağlantıların tespiti için kullanılan sistemdir.
- B. Ağ tabanlı saldırı tespit sistemleri genellikle ağ dinleyen pasif cihazlar oldukları için mevcut ağa etkileri yok denecek kadar azdır.
- C. Host tabanlı saldırı tespit sistemleri trojanları ve yazılımla bütünleşik açıkları içeren saldırıları sezmeye yardımcı olabilmektedir.
- D. Uygulama tabanlı saldırı tespit sistemleri bireysel kullanıcıların yetkisiz erişimlerini takip edilmesine yarayan, kullanıcılar ve uygulamalar arasındaki etkileşimleri görüntüleyebilirler.
- E. Host tabanlı saldırı tespit sistemleri, uygulama tabanlı saldırı sistemlerine göre saldırılara daha açıktır. (cevap)

15) Aşağıdakilerden hangisi aktif saldırılarda yapılan davranışlardan biri değildir?

- A. Saldırganın kimliğinin gizlenmesi,
- B. Geri gönderme(replay),
- C. Mesajın değiştirilmesi,
- D. Servis durdurma,
- E. Mesajın ifşa edilmesi(cevap)

16) Aşağıdakilerden hangisi işletim sistemi tespit araçlarından biri değildir?

- A. Nessus(cevap)
- B. Hping
- C. Xprobe2
- D. POF
- E. Nmap

17) Aşağıdakilerden hangisi sniffing'e karşı zayıf protokollerdendir?

- A. Telnet
- B. Http
- C. SMTP
- D. FTP
- E. Hepsi(cevap)

18-Aşağıdaki atak çeşitleri ve kullanım amaçlarıyla ilgili yapılan açıklamalarından hangisi yanlıştır?

- A-Denial-of-Services-DoS Atakları:saldırılan bilgisayar veya çalışan servisi yavaşlatmak veya durdurmak amacıyla yapılır.
- B-Phishing:Kullanıcıya sahte bir mail gönderilerek kullanıcının sahte bir siteye çekilmesi amaçlanır.
- C-Fingerprinting :Bu atağın amacı büyük boyutlu paket göndererek sistemi bozmaktır.
- D-Brute Force Attacks:Olası karakter kombinasyonu deneyerek parolayı tahmin etmeyi amaçlar.
- E-Hijacking Ataklar:Client ile server arasındaki iletişimin arasına girmeyi, ve kullanıcının oturumunu ele geçirmeyi amaçlayan saldırılardır.

CEVAP: C

19-Aşağıdakilerden hangisi imza temelli bir STS olan Snort'un özelliklerinden değildir?

- A-Ağ temelli saldırı tespit sistemidir.
- B-Önceden tanımlanmış kötüye kullanım kurallarına göre alarm verir.
- C-Snort programı açık yazılım olarak geliştirilmektedir.
- D-Snortta kullanılan dil yeni kurallar tanımlamaya elverişli değildir.
- E-IP ağları üzerinde gerçek-zamanlı trafik analizi yapar.

CEVAP: D

20-Aşağıda verilen VPN çeşitlerinin güvenlik açısından (en güvenli'den en az güvenliye doğru) sıralanışı hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A-Secure VPN,Hybrid VPN,Trusted VPN
  - B-Secure VPN,Trusted VPN,Hybrid VPN
  - C-Hybrid VPN,Secure VPN,Trusted VPN
  - D-Trusted VPN,Hybrid VPN,Secure VPN
  - E-Trusted VPN,Secure VPN,Hybrid VPN
- CEVAP : A

Soru 21) ABD Başkanı Obama tarafından ilk kez 2014'te kullanılan "Siber Savaş" kavramı hangi ülkenin ABD'ye karşı saldırısından dolayı kullanılmıştır?

- A) Rusya
  - B) Çin
  - C) İran
  - D) Kuzey Kore
  - E) Estonya
- Doğru cevap: D

Soru 22) ARP poisoning ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) ARP adres çözümleme protokolüdür
  - B) ARP ağdaki paketlerin geliş gidişini düzenler
  - C) Asıl MAC adresleri poisoning esnasında değişmez
  - D) ARP poisoning pasif bir saldırdır.
  - E) Önbelleğe yönelik mac saldırısında spoofing kullanılır
- Doğru cevap: E

Soru 23)Aşağıdakilerden hangisi ulaşım katmanı güvenlik protokollerinden biri değildir?

- A) Pertty Good Privacy (PGP)
  - B) Secure Shell (SSH)
  - C) Private Communication Technology (PCT)
  - D) Secure Socket Layer (SSL)
  - E) Trasport Layer Security (TLS)
- Doğru cevap: A

Soru 24) Aşağıda verilen Güvenlik Duvarı ile ilgili bilgilerden hangisi dorudur?

- A) Güvenlik duvarı tek bir sistemdir.
  - B) Güvenlik duvarı kullanıma hazır yazılımdır.
  - c) Güvenlik duvarı bütün problemlerinizi çözer.
  - D) Güvenlik duvarı güvenlik politikalarını uygular.
  - E) Güvenlik duvarı bilgisayarları, normal makinalar gibi üretici firma tarafından dağıtılan tam bir yazılım desteği gibi kurulmalıdır.
- CEVAP: D

Soru 25) Aşağıdakilerden hangisi laaS (Infrastructure as a Service) avantajlarından değildir?

- A) Genellikle platform-bağımsız.
  - B) Altyapı maliyetleri paylaşılır ve bu nedenle azalır.
  - c) Kendi-ölçeklenebilir.
  - D) Streamlined ve otomatik ölçeklendirme.
  - E) Merkezileştirmenin yeni/farklı güvenlik ölçüleri getirmesi.
- CEVAP: E

Soru 26) Aşağıdakilerden hangisi ARP – Poisoning korunma yollarından değildir?

- A) Network kartlarına fiziksel ulaşım engellenerek sniffer kurulması engellenmesi.
- B) Network switchlerinde port güvenliğini sağlayacak özellikler aktif edilmesi.
- C) Büyük işletmelerde farklı vlan'lar tanımlanması.
- D) Antivirüs kullanılması.
- E) Networkte SSH veya Ipsec kullanılması.

CEVAP: C

Soru 27) Hangisi yanlıştır?

- A) Faraday kafesi, kablolu hatlarda veri güvenliğini sağlamanın yollarındadır.
- B) IP adresi eşsiz olmakla beraber MAC dinamik veya statik olabilir.
- C) Stuxnet virüsü İran karşı kullanılmıştır.
- D) NMAP port tarama aracıdır.
- E) Mesajdan hash değerine ulaşılması kolay ve çabuk olmalıdır.

Doğru cevap: B

Soru 28) Hangisi Penetration Tools değildir ?

- A) Ağ dinleme araçları
- B) Port tarayıcılar
- C) Açıklık tarayıcılar
- D) Açıklık gerçekleştirme araçları
- E) Mac filtreleme araçları

Doğru cevap: E

Soru 29) Hangisi kablolu hatlarda veri güvenliğini sağlamanın yollarındadır?

- A) Firewall
- B) Tempest
- C) Private Communication Technology (PCT)
- D) Hash Fonksiyonları
- E) Transport Layer Security (TLS)

Doğru cevap: B

Soru 30) SHA-1 algoritmasının outputu kaç bittir?

- A) 60 bit
- B) 120 bit
- C) 160 bit
- D) 154 bit
- E) 64 bit

Cevap: C

Soru 31) Aşağıdakilerden hangisi asimetrik şifreleme algoritmalarından biridir?

- A) RC4
- B) DES
- C) 3-DES
- D) RSA
- E) AES / Cevap: D

Soru 32) Aşağıdakilerden hangisi HTTP metodlarından GET ve POST için doğrudur?

- A) GET metodu URL de görünmez.
- B) POST metodu URL de görünür.
- C) GET metodu URL de görünür, POST metodu ise URL de görünmez.
- D) İkisi de görünmez.
- E) İkisi de görünür.

Cevap: C

33) Ana amacin “dinleme” ya da “bilgi toplama” olduğu atak cesiti asağıdakilerden hangisidir?

- A) İcnel atak
  - B) Dissal Atak
  - C) Pasif ataklar
  - D) Aktif ataklar
  - E) Dağıtik atak
- DOGRU CEVAP : C

34) Asagidaki cihazlardan hangisi MAC adresini kullanmaz?

- a) Router
  - b) Switch
  - c) Hub
  - d) Modem
  - e) Ethernet karti
- Cevap: A

35) Bir bilgisayardaki MAC adresi ne zaman degisir?

- a) Bilgisayarinizi yeni bir LAN’ a bağıladığınızda
  - b) Bilgisayarınızın ethernet kartini değıstirdiğimizde
  - c) İki bilgisayari paralel porttan bağılandığında
  - d) İki bilgisayari seri porttan bağılandığında
  - e) Bilgisayara bir fax-modem programinin kurulmasında
- Cevap: B

Soru 36: İlk siber savař hangi űlkeler arasında geręekleşmiştir?

- A)Amerika-Rusya
  - B)Rusya-Gürcistan
  - C)Rusya-Estonya
  - D)Amerika-İran
  - E)Amerika-Çin
- Doğru cevap : C

Soru 37: Aşağıdakilerden hangisi siber tehdit araçlarından değıldir?

- A)Kurtçuk(Worm)
  - B)Bilgisayar virüsleri
  - C)Yemleme(phising)
  - D)Güvenlik duvarı(firewall)
  - E)Truva atı(trojan)
- Doğru cevap : D

Soru 38: Aşağıdakilerden hangisi networkte sniffer olup olmadığını denetleyen araçlardan değıldir?

- A)Arp Watch
  - B)Promiscan
  - C)Backdoor
  - D)Antisniff
  - E)Prodetect
- Doğru cevap : C

39-Aşağıdakilerden hangisi bulut konuşlandırma modellerinden biri değildir?

- A-)Özet Bulut
  - B-)Topluluk Bulutu
  - C-)Hibrit Bulut
  - D-)Gömülü Bulut
  - E-)Herkese açık Bulut
- Cevap: D

40-Aşağıdakilerden hangisi ağ dinleme araçlarından birisidir?

- A-)Wireshark
  - B-)ISS Database Scanner
  - C-)BruteForce Script
  - D-)Paros
  - E-)FireBug
- Cevap: A

41-Aşağıdakilerden hangisi bulut teknolojisinin dezavantajlarından birisidir?

- A-)Düşük Donanım Maliyeti
  - B-)Düşük Yazılım Maliyeti
  - C-)Olası Güvenlik Açıkları
  - D-)İşletim Sistemleri Arasında Geliştirilmiş Uyum
  - E-)Arttırılmış Dosya Formatı Uyumu
- Cevap: c

42)Asagidakilerden hangisi metin steganografide kullanılan açık alan yönteminin uygulama tiplerinden biri degildir?

- A)Cümle içi bosluk bırakma
  - B)Satir kaydırma
  - C)Cümle anlamsızlastırma
  - D)Satir sonu bosluk bırakma
  - E)Sag hizalama
- Dogru cevap: C

43)WPA ile ilgili asagidakilerden hangisi yanlistir?

- A)Sifreleme Anahtari 128 bittir.
  - B)TKIP/RC4 sifreleme algoritmasi kullanilmistir.
  - C)Anahtarlar her oturum, her paket için degisir.
  - D)Kimlik dogrulama için WPA-PSK ve 802.1x seçeneklerini sunmaktadır.
  - E)IV 128 bittir.
- Dogru cevap: E

44)Asagidakilerden hangisi VPN güvenliğini sağlayan özelliklerden biri degildir?

- A)Kapsülleme
  - B)Kimlik Denetimi
  - C)Sifreleme
  - D)Paket Filtreleme
  - E)Güvenlik Duvari
- Dogru cevap: A

45) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi MD-5 ve SHA Algoritmaları için söylenemez?

- a) MD-5 algoritmasının çıktısı 128 bit iken, SHA'nın çıktısı 160 bittir.
  - b) MD-5'te 4 adet 32 bitlik değişken kullanılırken, SHA'da 5 adet 32 bitlik değişken kullanılır.
  - c) Her ikisinde 512 bitlik bloklar üzerinde işlem yaparlar.
  - d) SHA'da padding işlemi, MD5'teki ile farklı şekilde yapılır.
  - e) SHA girdi olarak kabul ettiği veri uzunluğu için bir üst sınıf belirlerken MD-5 için bu tip bir kısıtlama söz konusu değildir.
- Cevap: D

46) Aşağıdakilerden hangisi KAA'da güvenlik modelleri ile elde edilmeye çalışılan hedeflerden değildir?

- a) Tekrarlamaların Engellenmesi
- b) Hata Raporlama ve Sorun Giderme
- c) Anonimleştirme
- d) Mahremiyet
- e) Saldırlara Karşı Esneklik

Cevap: B

47) Aşağıdakilerden hangisi İnternet Kurulu görev ilkelerinden değildir?

- a) Değerlendirme
- b) Ar-Ge Teşviki
- c) Global İçerik Sınıflandırılması
- d) Güvenli İnternet
- e) Projelendirme

Cevap: C

48) Aşağıdakilerden hangisi pasif atak çeşitlerinden birisi değildir?

- A) Sniffing
- B) Footprinting
- C) Backdoor
- D) Fingerprinting
- E) Dos Atak

Cevap: E

49) Aşağıdakilerden hangisi ULAŞIM (TRANSPORT) GÜVENLİK PROTOKOLLER'inden değildir?

- A) ssh B) ssl C) pct D) pgp E) tls

Cevap: D

50) Aşağıdakilerden Hangisi nfc ve bluetooth arasındaki farklardan birisi değildir?

- A) Bluetooth, NFC'den daha yüksek hızda çalışır.
- B) Nfc, Bluetooth'a göre daha az güç kullanır.
- C) Nfc'de cihazlar arasında eşleşme yapılması zorunluluğu vardır.
- D) Nfc cihazları arasında çok kısa sürede bağlantı kurulabilir.
- E) Nfc kalabalık ortamda daha kullanışlı olmaktadır.

Cevap: C

51. Aşağıdakilerden hangisi kablosuz algılayıcı ağların özelliklerinden biri değildir?

- a. KAA'larda algılayıcı düğümler fiziksel olarak ele geçirilebilir.
- b. Cihazın içindeki gizli anahtar ele geçirilemez.
- c. KAA'lar dağınık bir yapıda olduğu için fiziksel olarak kontrol altında tutmak zordur.
- d. Ağ mesajlarına müdahale edilebilir.
- e. Cihaz üzerinde yapılan her işlem batarya ömrünü bitmesine neden olur.

Doğru cevap: B

52. Aşağıdaki saldırılardan hangisinin amacı KAA'daki algılayıcı düğümü ele geçirmektir?

- a. Bozulma
- b. Mote sınıfı saldırıları
- c. Hijacking
- d. WormHole saldırısı
- e. Jamming saldırısı

Doğru cevap: C



- SinkHole
- Sybil
- WormHole
- Jamming
- Hijacking

Doğru cevap: A

54- Firewall ile alakalı aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Atakları önlemek için kurulurlar
- b) Farklı güvenlik düzeyine sahip ağların bağlantısını sağlar
- c) Belirli kurallara göre ağ girişinde kontroller yapar
- d) İç tehditlere karşı korur
- e) Virüslü programlara karşı koruma sağlayamaz.

Cevap: d

55- Aşağıdakilerden hangisi aktif atak türlerinden değildir?

- a) DoS Atak
- b) Spoof Atak
- c) Fingerprinting
- d) Buffer Overflow
- e) Exploit Atak

Cevap: c

56- Aşağıdakilerden hangisi "Bilgi Kaynağına Göre" bir saldırı tespit sistemi değildir?

- a) Uygulama Temelli STS'ler
- b) Aralıkla Çalışan STS'ler
- c) Ağ Temelli STS'ler
- d) Sunucu Temelli STS'ler
- e) Dağıtık Temelli STS'ler

Cevap: b

Soru 57: Aşağıdakilerden hangisi asimetrik şifrelemeye örnek verilebilecek bir algoritmadır?

- A) DES  
B) SAFER  
C) AES  
D) RSA  
E) RC5

Doğru cevap: D

Soru 58: Aşağıdakilerden hangisi ağ üzerindeki trafiği sürekli olarak izleyen ve şüpheli bir pakete karşılaştığında paketi kaydederek ağ yöneticisine alarm gönderen yazılımdır?

- A) Özel Sanal Ağlar  
B) Intrusion Detection System (IDS)  
C) Proxy  
D) Erişim Politikası  
E) Anti-Virüs

Doğru cevap : B

Soru 59: Aşağıdakilerden hangisi algoritma tasarımında Kablosuz Algılayıcı Ağlarda dikkate alınması egreken en önemli özelliktir?

- A) Güvenilirlik
- B) Maaliyet Verimliliği
- C) Düşük Enerji Harcama
- D) Esneklik
- E) Sinyal İyileştirme

Doğru cevap : C

60- Aşağıdakilerden hangisi cloud yapısının servislerinden biri olan Infrastructure As A Service (IaaS) için yanlış bir önermedir ?

- A- Platform bağımlıdır
- B- Return On Investment riski azaltılmıştır
- c- Uzun dönemde yüksek maliyet
- D- IT servislerinin çevikliğini geliştirir.

Doğru Cevap A

61- Aşağıdakilerden hangisi WEP (Wired Equivalent Privacy) hakkında yanlıştır ?

- A- 24 bitlik IV statik anahtarın başına eklenir
- B- Doğrulama bitleri verinin sonuna eklenir
- C- Şifrelenmiş veri sadece alıcı MAC adresi eklenerek gönderilir
- D- 64 bitlik RC4 algoritması ile şifrelenir

Doğru Cevap C

62- Aşağıdakilerden hangisi bir Transport Layer güvenlik protokolüdür ?

- A- IPSec    B- SSH    C- HTTPS
- D- LDAP

Doğru Cevap B

63) KAA Kullanılan Trafik Analiz Teknikleri tiplerinden biri degildir?

- A) Fiziksel Katman Trafik Analizi
- B) Olay Bağlantılı Trafik Analizi
- C) Kimyasal Katman Trafik Analizi
- D) Aktif Trafik Analizi
- E) MAC ve Üst Katmanlarda Trafik Analizi

Dogru cevap: C

64) KAA da Düşman bir bölümdeki paketleri toplayan ve bunları başka bir bölgeye yönlendirerek tünel oluşturarak gerçekleştirilen saldırı tipi hangisidir?

- A) WormHole Saldırısı
- B) Jamming Saldırısı
- C) BlackHole/SinkHole Saldırısı
- D) Sybil Saldırısı
- E) Mote Sınıfı – Laptop Sınıfı Saldırıları

Dogru cevap: A

65) Ağ (Yönlendirme) Güvenlik Modeli Değerlendirmesinde Belirtilen KAA ağ Atak Türlerine karşı etkilidir?

- A) Dinleme
- B) Hile (Fraud)
- C) Kurcalama (Tampering)
- D) Yönlendirme
- E) Tekrarlama (Replay)

Dogu cevap: D

66) Herhangi bir TCP/IP portuna dışardan gelen bağlantı isteklerini engelleyebilen ancak aynı port üzerinden dışarı çıkışlara izin veren yapı nedir ?

- a) FTP
- b) Firewall
- c) Router
- d) Switch / cevap:b

67)Güvenlik duvarındaki bileşenlerin kombinasyonu değildir?

- a)packet-filterin routers
  - b)circuit gateways
  - c)application gateways
  - d)book gateway
- cevap:d

68)Kablosuz Ağların Taşıdığı Riskler aşağıdakilerden hangisi yada hangileridir?

- 1-Trafiğin dinlenip verinin çözülmesi
- 2-İstenmeyen yerlere servis verme
- 3-Eksik güncelleştirmeler
- 4-Kablolu ağa sızma

- a)1
  - b)1-2
  - c)1-2-3-4
  - d)1-2-4
- cevap:d

69. Aşağıdakilerden hangisi Application Layer güvenlik uygulamaları protokollerinden biri olan e-mail içeriğinin nasıl düzenlenmesi gerektiğini belirleyen internette güvenli mail yollamak için kullanılan protokoldür?

- A)PGP
- B)S/HTTP
- C)S/MIME
- D)SET
- E)Kerberos /Cevap :C

70. Yazılımdaki hataları bulmada kullanılan testlerden biri olan Stress Testi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

- A. Çok karakteristik bir testtir.
- B. Deadlock tespiti yapar.
- C. Sistemin dinçliğini test eder.
- D. Stres testi sistemi olağandışı pozisyonlara sokarak bir nevi dayanıklılığını ölçmek için yapılır.
- E. Sistemin doğruluğunu ölçer.

Cevap:E

71.DoS atakları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

- A.Aktif atak türüdür.
- B.Dos Atak türlerinden biri olan Smurf saldırı, DNS kayıtlarının bozularak başka server'lara yönlendirilmesini sağlar.
- C)Network üzerinden yapılır.
- D)DoS ataklarının amacı yetkili kullanıcıların erişimini engellemektir.
- E)DoS Atak türünden biri olan Teardrop büyük IP paketlerinin parçalara bölünmesi sistemini kullanır.

cevap:B

72) Aşağıdakilerden hangisi hiyerarşik yol atama aşamaları arasında yer almaz?

- a) Yakın uç düğümler öbek oluşturur.
- b) En iyi yol bulunur.
- c) Bir düğüm öbekbaşı seçilir.
- d) Diğer öbeklere erişim öbek başları üzerinden yapılır.
- e) Öbek başları üst düzeyde öbek oluşturur.

Doğru Cevap : B

73) Aşağıdakilerden hangisi Jetico Personal Firewall özelliklerinden biri değildir?

- a) Ön tanımlı güvenlik hesabı oluşturur
- b) Ağa bağlı yazılımları denetler
- c) Çalışırken sistemi yorar
- d) Paketleri önizleyip, günlük tutar
- e) Güvenlik duvarı kuralları hazırlayabilmenizi sağlar

Doğru Cevap : C

74) Aşağıdakilerden hangisi MD fonksiyonların özelliklerinden biridir ?

- a) Çift yönlü olmalı
- b) Çıkış verisinden giriş verisi elde edilmeli
- c) Aynı hash değerine sahip birden fazla giriş verisi bulunmalı
- d) Hash fonksiyonun sahip olması gereken bütün özellikleri sağlamamalı
- e) Sabit uzunluklu veri döndürmeli

Doğru Cevap : E

75 – Aşağıdakilerden hangisi STS (Saldırı Tespit Sistemleri) ihtiyaç duymamızın nedeni değildir?

- a) Organizasyona yönelmiş tehditlerin kaydını tutar.
- b) Saldırı analizi, sistem onarımı ve saldırıya neden olan etmenlerin düzeltilmesine olanak tanır.
- c) Saldırı öncesi gerçekleşen analiz safhasına karşılık verir.
- d) Diğer güvenlik mekanizmalarınca engellenemeyen saldırıları tespit eder.
- e) Saldırı olmaksızın güvenlik açıklarını tespit eder.

Doğru Cevap : E

76 – Aşağıdaki Ad-Hoc ağlardaki güvenlik ilkelerinden hangisi yanlış verilmiştir?

- a) Ulaşılabilirlik -> Fiziksel katmanda DoS ataklarına karşı zafiyetler vardır.
- b) Asıllama -> Haberleşilen düğümün iddia ettiği düğüm olup olmadığını kontrol eder.
- c) Bütünlük -> Mesaj bütünlüğünün ve yapısının korunmasını sağlar.
- d) Güvenirlik -> Bilginin yetkisi olmayan kullanıcılara açılmasını engeller.
- e) İnkâr Edememe -> Mesajı gönderenin göndermediğini iddia etmesini önler.

Doğru Cevap : A

77- Aşağıdakilerden hangisi ARP – Poisoning korunma yollarından biridir ?

- a) sniffer kurulması sağlanmalıdır.
- b) dinamik IP adresleri kullanılmalı.
- c) ARP kayıtlarını dinamik olarak eklenmelidir.
- d) Network switchlerinde port güvenliğini sağlayacak özellikler aktif edilmelidir.
- e) Network kartlarına fiziksel ulaşımı sağlanmalı

Doğru Cevap : D

78. Aşağıdakilerden hangisi ISS Database Scanner veritabanı penetrasyon test aracının özelliklerinden değildir?

- A)Güvenlik açıklıklarını ve yanlış konfigürasyonları tespit etmek için kullanılan ticari bir yazılımdır.
- B)ISS Database Scanner tool ile seçilen bir sözlük üzerinden veritabanı kullanıcı şifreler için sözlük atağı yapabilir.
- C)Oracle, MSSQL ve Sybase veritabanları üzerinde tarama yapabilir.
- D)varsayılan kullanıcı isimleri ve şifreleri ile veritabanlarına bağlantı yapmaya çalışan bir perl betiğidir.
- E)Veritabanının üzerinde koştugu işletim sisteminin veritabanı ile ilgili özelliklerini de tarayabilmektedir.

CEVAP D

79. Aşağıdakilerden hangisi Firewalların tanımına aykırıdır?

- A)Bir yönlendirici programı ile beraber çalışır.
- B)Network üzerinde kendisine gelen paketlerin gitmelerine gereken yerlere gidip gidemeyeceğine karar verir.
- C)Sadece kurumsal firmalarda bilgisayar ağına erişimi engellemek için kullanılır.
- D)Güvenlik duvarları performans artırıcı ve izin politikası uygulayıcı amaçlar için de kullanılır.
- E)İç ve dış ağlar arası ağ trafiğini tanımlanan kurallara göre denetleyen bir ağ geçidi çözümüdür.

CEVAP C

80. Aşağıdakilerden hangisi kablosuz sensör ağların olası uygulamalarının çeşitlilik kazanmasının sebeplerinden değildir?

- A)Güvenilirdir.
- B)Kolay kurulabilir.
- C)Tüm çevre ortamlarında uygulanabilir.
- D)Belirli bir nesnenin fiziksel durumlarını monitör edebilir.
- E)Geleneksel sensörle sistemler ile birebir aynı yapıya sahiptir.

CEVAP E

Soru 81: Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki internet kurulunun görev ve ilkelerinden birisi değildir?

- A) Projelendirme
- B) Teknolojik Gelişmeleri İzleme
- C) Verimliliğin Sağlanması
- D) Hacker Yetiştirme
- E) Düzenleme

Doğru Cevap : D

Soru 82: Aşağıdakilerden hangisi sosyal bir ağ değildir?

- A) Facebook
- B) Youtube
- C) Stack Overflow
- D) Google
- E) Twitter

Doğru Cevap : D

Soru 83: Aşağıdakilerden hangisi şifrede yer alırsa, güvenlik zayıflığı belirtmez?

- A) Doğum Tarihi
- B) İsim
- C) Ev Telefon Numarası
- D) Rakam ve Harf Kombinasyonu
- E) Öğrenci Numarası

Doğru Cevap : D

84) Aşağıdakilerden hangisi internet bankacılığında kullanıcı tarafı alınabilecek güvenlik önemlerindendir?

- a) Güvenlik resmi kullanımı
- b) SSL ile veri taşıma
- c) Sanal klavye
- d) PIN-TAN kullanımı
- e) Anti logger kullanımı

Doğru Cevap : E

85) Aşağıdakilerden hangisi saldırı tespit sistemlerinin fonksiyonel parçalarından biri değildir?

- a) Firewall
- b) Ayrıştırıcı
- c) Amaç dışı kullanım bulucu
- d) Paket monitörü
- e) Anomali bulucu

Doğru Cevap : A

86) Steganografiyi kriptografiden ayıran özellik hangisidir?

- a) Kriptografide mesajın varlığının saklanması
- b) Kriptografide mesajın içeriğinin bozulması
- c) Steganografide mesajın varlığının gizlenmesi
- d) Steganografide mesajın içeriğinin bozulması
- e) Steganografide mesajın içeriğinin gizlenmesi

Doğru Cevap : C

Soru 87: SQL Injection ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Web uygulamalarına gerçekleştirilen bir saldırı tekniğidir.
- B) Çeşitli ekleme/çıkarma/silme vb. işlemleri gerçekleştirilebilir.
- C) SQL sunucuya web üzerinden sql ifadeleri gönderilerek işlem yapar.
- D) Web uygulamasının güvenlik zafiyetinden yararlanan bir atak türüdür.
- E) Veri tabanındaki sorundan yararlanan bir atak türüdür.

Doğru cevap : E

Soru 88: Düğümlerin sürekli ve aralıklı olmak üzere iki çeşit karıştırılmasıyla gerçekleştirilen saldırı türü hangisidir?

- A) WormHole Saldırısı
- B) Sybil Saldırısı
- C) Jamming Saldırısı
- D) BlackHole / SinkHole Saldırısı
- E) Mote Sınıfı Saldırısı

Doğru cevap : C

Soru 89: MD algoritmaları ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çıkış verisi kolay hesaplanabilir olmalıdır.
- B) MD fonksiyonları verilerin bütünlüğünün kontrol edilmesi için kullanılır.
- C) MD algoritmaların MD-2, MD-4, MD-5 gibi çeşitleri vardır.
- D) MD algoritmaları genel olarak herhangi uzunluktaki veriyi alıp sonuç olarak da herhangi uzunlukta bir veri döndürürler.
- E) MD fonksiyonları tek yönlü çalışmalıdır.

Doğru cevap : D

Soru 90:Aşağıdakilerden hangisi Jetico Personel Firewall'ın özelliklerinden biri değildir?

- A) Ön tanımlı güvenlik hesabı oluşturur.
- B) Ağa bağlı yazılımları denetlemez.
- C) Bilgisayarınızı korsan ve casus yazılımlardan, ağ ve internet ortamından korur.
- D) Paketleri önizleyip, günlük tutar.
- E) Güvenlik duvarı kuralları hazırlayabilmenizi sağlar.

Doğru cevap : B

Soru 91: WSN'ler aşağıdaki durumlardan hangisini izleyebilirler?

- A) Nem
- B) Sıcaklık
- C) Basınç
- D) Gürültü Seviyesi
- E) Hepsi

Doğru cevap : E

Soru 92:Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kriptografi yunanca "gizli yazı" demektir.
- B) Kriptografide mesajın varlığı bilinmez.
- C) Steganografi 1. Dünya Savaşına dayanır.
- D) Steganografi güvenilir değildir.
- E) Kriptografi mesajın içeriğini anlaşılmaz hale getirirken, steganografi mesajı görülmeyecek şekilde saklar.

Doğru cevap : E

Soru 93: Bir internet sitesinde aşağıdakilerden hangisinin bulunması durumunda erişimi engellenmez ?

- A) Kumar oynanması için yer ve imkan sağlama
- B) Sağlık için tehlikeli madde temini
- C) İntihara yönlendirme
- D) Müstehcenlik
- E) Güncel bir içerikle ilgili yanlış bilgi verme

Doğru cevap : E

Soru 94: Kanunun 2. maddesine göre, hiç kimse Ulaştırma Bakanlığıyla bir görev, imtiyaz sözleşmesi yapmış olmadıkça veya Bakanlık tarafından bir telekomünikasyon ruhsatı veya genel izin verilmiş olmadıkça, telekomünikasyon hizmeti yürütemez ve/veya altyapısı kuramaz ve işletemez.

Bu maddeyi içeren kanun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilişim Suçları Kanunu
- B) Elektronik Haberleşme Kanunu
- C) Telgraf ve Telefon Kanunu
- D) Telsiz Kanunu
- E) Bilgi Edinme Hakkı Kanunu

Doğru cevap : C

Soru 95: Aşağıdakilerden hangisi jamming ve paket enjeksiyonuna karşı yapılan savunmalardan değildir ?

- A) Fiziksel katmanda saldırgan, karıştırıcı RF sinyallerini iletişimi engellemek
- B) Frekans sıçratma
- C) İletişim spektrumunu yayma
- D) Doğrulama kullanarak alıcının zararlı paketleri saptaması
- E) Anahtar öndağıtım işlemini kullanmak

Doğru cevap : E

Soru 96: Aşağıdakilerden hangisi bulut bilişimde tehditlere karşı kullanılan yöntemlerden biri değildir ?

- A) Two- Factor kimlik doğrulaması
  - B) Tokenization
  - C) Server ve client kimlik doğrulaması
  - D) Dağıtık servise dayalı mimari kullanılması
  - E) Kimlik doğrulamaya dayalı sertifika
- Doğru cevap : D

Soru 97: Aşağıdakilerden hangisinde ad-hoc ağlarda ağ katmanının karşında verilen güvenlik önlemi yanlış verilmiştir ?

- A) Uygulama : Anahtar şifrelerinin gönderilmesi için güvenli bağlantı oluşturulması
  - B) Ulaşım : Asılama ve veri şifreleme ile uçtan uca iletişim güvenliği sağlanması
  - C) Ağ : Yol atama protokollerine saldırı önleme
  - D) Veri bağı : MAC protokolünün korunması ve bağ katmanı güvenlik desteği
  - E) Fiziksel : İşaretleri hizmetlere saldırıdan(DoS) korumak
- Doğru cevap : A

98- Wireshark hangi çeşit penetration aracıdır?

- a) Port Tarayıcı
  - b) Açıklık Tarayıcı
  - c) Ağ Dinleme Aracı
  - d) Topoloji Çıkarım Araçları
  - e) VPN test Aracı
- Cevap: c

99- Aşağıdakilerden hangisi SQL Injection Aracı değildir?

- a) Dork Listesi
  - b) Scrawlr
  - c) Backtrack
  - d) Nessus
  - e) Havij
- Cevap: d

Soru 100: SET protokolü aşağıdaki ana servislerden hangisini sağlar.

- A)Kimlik Tanılama
  - B)Gizlilik
  - C)Linkleme
  - D)Mesaj Bütünlüğü
  - E)Hepsi
- Doğru Cevap E

Soru 101: 2008 yılında ABD'ye yönelik yaptığı siber saldırı ile virüslü bir hafıza kartıyla ABD'nin Irak ve Afganistan savaşlarını yürüten komuta merkezine sızan ülke aşağıdakilerden hangisidir.

- A)Çin
  - B)Japonya
  - C)Rusya
  - D)Estonya
  - E)Hiçbiri
- Doğru Cevap C



Soru 102: Aşağıdakilerden hangisi olası sosyal mühendislik saldırıları engellemek için alınması gereken tedbirlerden değildir.

- A) Şifrelerinizi asla paylaşmamak
- B) Çok fazla bilgi paylaşmamak
- C) İrtibatta bulunduğunuz kişileri doğrulamak
- D) Şifre oluştururken doğum tarihi kullanmak
- E) Size sorulan sorulara sorularla karşılık vermek.

Doğru Cevap D

Soru103) WPA ve WPA-2 kablosuz ağ güvenlik protokolleri ile aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğru değildir?

- A) Her iki protokolünde 802.1.X anahtar yönetim mekanizmasını kullanır.
- B) WPA protokolünde her oturum açıldığında anahtar değişir.
- C) WPA 40 bit, WPA-2 128 bitlik şifreleme anahtarı kullanır.
- D) WPA-2 her oturum için anahtar değiştirmeye ihtiyaç duymaz.
- E) WPA-2 AES şifreleme algoritması kullanılır.

Cevap: C

Soru104) Phishin saldırısı ile aşağıdakilerden hangisi ele geçirebilir?

- A) Kredi Kartı Numarası
- B) Hesap Numarası
- C) İnternet Şubesine Giriş Şifresi
- D) CVV2
- E) Hepsi

Cevap: E

Soru105) Steganografiyi kriptografiden ayıran özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kriptografide mesajın varlığının saklanması
- B) Steganografide mesajın içeriğinin bozulması
- C) Steganografide mesajın içeriğinin şifrenmesi
- D) Kriptografide mesajın içeriğinin bozulması
- E) Steganografide mesajın varlığının gizlenmesi

Cevap: E

106) Steganografide şifrelenmiş veriler hangi dosya türünde saklanabilir?

- a) Metin b) Ses c) Resim d) Video e) Hepsi

Doğru Cevap : E

107) İzinsiz giriş türlerinden zincirleme saldırının amacı nedir?

- a) Kimlik değiştirerek asıl hedefe ulaşma
- b) Kimliğini gizli tutup takibini zorlaştırma
- c) Dikkat dağıtarak hedef şaşırtma
- d) Kısa sürede hedefin açıklarını bulma
- e) Sık aralıklarla hedefe saldırıp süreci hızlandırma

Doğru Cevap : B

108) Aşağıdakilerden hangisi klavye dinleme sistemlerindendir?

- a) Klavye durum tablosu yöntemi
- b) Windows klavye çengeli yöntemi
- c) Çekirdek tabanlı klavye süzgeç sürücüsü
- d) Donanım klavye dinleme sistemleri
- e) Hepsi

Doğru Cevap : E

109. .... Protokolü ethernet ve 802.3 networklar tarafından kullanılan bir çeşit medya erişim kontrol mekanizmasıdır. Başka bir deyişle iletişim hattına bilgi paketinin nasıl yerleştirileceğini belirler.” Boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- a)Ethernet
- b)SMTP
- c)CSMA/CD
- d)FTP
- e)CRC

Doğru Cevap:C

110.Aşağıdakilerden hangisi hackerların sisteme zarar verme yöntemlerinden biri değildir?

- a)spoofing
- b)DNS spoofing
- c)IP spoofing
- d)Mircc spoofing
- e)ICQ spoofing

Doğru Cevap:D

111.Firewallların tasarlanmasından önce, ağ yöneticisinin göz önüne alması gereken birkaç durum vardır. Aşağıdakilerden hangisi bu durumlardan değildir?

- a)firewall'ın yapısı
- b)güvenlik prensibi
- c)SMTP server güvenliği
- d)toplam maliyet sınırı
- e)firewall sisteminin bileşenleri

Doğru Cevap:C

112)Aşağıdakilerden hangisi dosya güvenliğini sağlamanın yollarındandır.

- I- Dosya erişimini denetlemek
  - II- Dosyaları şifrelemek
  - III- Dosya isimlerini karışık olarak vermek
  - IV- Dosya bütünlüğünü korumak
- a) I-III    b) III-IV    c) II-I    d) I-IV    e) II-III

Doğru Cevap:C

113. Aşağıdakilerden hangisi bulut teknolojisinin dezavantajıdır?

- A.Sistem Güncellemesi
- B.Gizlilik ve Güvenlik
- c.Grup Çalışması
- D.Anında Güncelleme
- E.Sınırsız Depolama Kapasitesi

Cevap A

114.Olabilecek bütün kombinasyonları hesaplayan saldırı aşağıdakilerden hangisidir?

- A.Length Extension
- B.Brute Force
- C.Dictionary Attack
- D.Rainbow Attack
- E.Birthday Attack

Cevap B

115. Aşağıdakilerden hangisi Saldırı Tespit Sistemi (STS) türlerinden değildir?

- A. Zamana Göre STS'lerin Sınıflandırılması
- B. Bilgi Kaynaklarına Göre STS'lerin Sınıflandırılması
- C. Analiz Yaklaşımlarına Göre STS'ler
- D. İmza Temelli STS
- E. Saldırılarına Verdikleri Yanıtlara Göre STS'ler

Cevap D

116) Aşağıdakilerden hangisi bulut konuşlandırma modellerinden değildir?

- A) Herkese Açık Bulut
- B) Özel Bulut
- C) Topluluk Bulutu
- D) Hibrid Bulut
- E) Bütünlük Bulutu

Cevap: E

117) Hangisi Ad-Hoc Ağlarda güvenlik ilkelerinden değildir?

- A) Ulaşılabilme
- B) Bütünlük
- C) İnkâr Edememe
- D) Tanınabilirlik
- E) Asıllama

Cevap: D

Soru 118: Aşağıdakilerden hangisi aktif atak çeşitlerinden biri değildir?

- A. DoS atak
- B. Hijacking atak
- C. Spoof atak
- D. Buffer overflow
- E. Footprinting

Soru 119:

- I. Kimlik tanımlama
- II. Gizlilik
- III. Mesaj bütünlüğü
- IV. Linkleme

Yukarıda verilenlerden hangileri SET protokolünün sağladığı ana servislerdir?

- A. I,II,III
- B. I,II,IV
- C. I,III,IV
- D. II,III,IV
- E. Hepsi

Soru 120:

- I. Tasarlama amacı gizlilik, kimlik doğrulama, bütünlük ve inkâr edememedir.
- II. Birden çok anahtar yönetim mekanizmasını destekler
- III. Mesajı bütün olarak şifreler.

Yukarıda verilenlerden hangisi yada hangileri S-HTTP için doğrudur?

- A. Yalnız I
- B. Yalnız II
- C. I ve II
- D. I ve III
- E. I,II,III

Soru 121:

- I. Sunucu açık konak ve açık sunucu anahtarını gönderir,
- II. İstemci asıllama istegini gönderir,
- III. Sunucu onay iletisi gönderir.
- IV. İstemci aldığı anahtarlarla yarattığı bir simetrik oturum anahtarını iki kere şifreleyerek sunucuya gönderir

Aşağıdaki sıralamalardan hangisinde yukarıda verilen SSH haberleşme adımlarını doğru verilmiştir?

- A. I-II-III-IV
- B. II-I-III-IV
- C. IV-II-III-I
- D. II-I-IV-III
- E. III-I-II-IV

Soru 122:

Bir şifreleme algoritmasının performansını hangi kriterlere göre belirleyebiliriz?

- A) Kırılabilme süresinin uzunluğu.
- B) Şifreleme ve çözme işleminde ihtiyaç duyulan bellek miktarı.
- C) Bu algoritmaya dayalı şifreleme uygulamalarının esnekliği.
- D) Algoritmanın kurulacak sisteme uygunluğu.
- E) Hepsi

Doğru cevap : E

Soru 123:

- 1.Ulaşılabilme
- 2.Asıllama
- 3.Bütünlük
- 4.Güvenirlik
- 5.İnkâr edememe

Ad-Hoc ağlarda güvenli ilkeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Hiçbiri
- B) 1,2,3,4,5
- C) 1,3,4
- D) 2,3
- E) 2,4,5

Doğru cevap : B

Soru 124) Aşağıdakilerden hangisi SQL INJECTION EXPLOIT türlerinden değildir?

- A) Stack edilmiş sorgular
- B) Database tanımlama
- c) Union operatörü
- D) Koşul İfadeleri
- E) Şifre hashleri oluşturma

CEVAP: E

Soru 125) Aşağıdakilerden hangisi Bulut Konuşlandırma Modellerinden değildir?

- A) Herkese Açık Bulut(Public Cloud)
- B) Özel Bulut(Private Cloud)
- c) Topluluk Bulutu(Community Cloud)
- D) Şirket Bulut (Company Cloud)
- E) Hibrid Bulut(Hybrid Cloud)

CEVAP: D

126.VPN güvenliği aşağıdakilerden hangisi ile sağlanmaz ?

- A) Kimlik denetimi
  - B) Şifreleme
  - C) Paket Filtreleme
  - D) Web erişim kısıtlaması
  - E) Yetkilendirme
- CEvAP - D

127. Aşağıdakilerden hangisi PPP' nin kullanıldığı yerlerden birisi değildir ?

- A)Kablosuz ağlarda
  - B)Fiber optik haberleşme
  - C)Dosya paylaşım programlarında
  - D)ADSL öncesi Dial-Up bağlantılarda
  - E)Cep telefonu haberleşmesi
- cevap A

128. Aşağıdakilerden hangisi SSH ile ilgili değildir?

- A. Güvensiz kanallar üzerinden güvenli haberleşme olanağı sağlar.
  - B. SSH'in sağladığı temel unsurlar:authentiaon,şifreleme(encrption),integrity(bütünlük).
  - C. Transport güvenlik protokollerinden biridir.
  - D. İlk kez Netscape firması tarafından geliştirilmiş.
  - E. SSH uzak bir bilgisayarda komutlar çalıştırmak , ağ üzerinden başka bilgisayarlara erişim sağlamak ve bir bilgisayardan diğerine dosya transferi amaçlı geliştirilmiş bir protokoldür.
- CEVAP:D

129. IPSec Network katmanı üzerinde aşağıdaki özelliklerden hangisini desteklemez?

- A. Authentication (kimlik denetimi)
  - B. Integrity (bütünlük)
  - C. Kapsüllenme (Encapsulation)
  - D. Confidentiality (gizlilik)
  - E. Replay attack protection
- Cevap:D

130) Bir SA(Security Associations) da hangi parametreler belirlenmez ?

- a)Şifreleme algoritması (DES, 3DES..)
  - b)Kimlik Denetim(AH)
  - c)Kimlik doğrulama algoritması (SHA1, MD5..)
  - d)Oturum Anahtarı (Internet Key Exchange (IKE)
- cevap : B

131)Bulut sağlayıcısındaki veri depolamaaygıtında depolanmış veri güvenliğinin nasıl olduğuhakkında bir soru ileri sürülebilir. Bu soru için iyi bir çözüm .....dur.

- a)Privacy
  - b)Tokenization
  - c)Homomorfik Kriptografi
  - d)Fazlalık (Redundancy)
- cavap: B

132. Aşağıdakilerden hangisi VPN güvenliğini sağlayan özelliklerden değildir?

- A)Kimlik Denetimi
  - B)Şifreleme
  - C)Paket filtreleme
  - D)Güvenlik Duvarı
  - E)Farklı konumda bulunamama
- CEVAP E

133. Aşağıdakilerden hangisi ARP-Poisoning korunmak için networkte sniffer olup olmadığını denetleyen araçlardan değildir?

- A)Antisniff
  - B)Promiscan
  - C)Prodetect
  - D)Arp Seen
  - E)Arp Watch
- CEVAP D

Soru 134: Aşağıdakilerden hangisi pasif atak türlerinden biri değildir ?

- A) Sniffing
- B) Footprinting
- C) Spoofing
- D) Backdoor
- E) Fingerprinting

Doğru cevap : C

135) Asagidakilerden hangisi ana saldiri tiplerinden biri degildir?

- A)Dinleme(Sniffing)
- B)Degistirme/Aldatma(Spoofing)
- C)Yeniden Olusturma
- D)Kesifleme
- E)Engelleme(DOS)

Dogru Cevap:D

136)Asagidakilerden hangisi Ad-Hoc aglardaki güvenlik ilkelerinden degildir?

- A)Ulasilabilme
  - B)Asillama
  - C)Bütünlük
  - D)Güvenirlik
  - E)Inkar Edilebilirlik
- / dogru Cevap:E

Soru 137: Aşağıdakilerden hangisi metin steganografin açık alan yöntemlerinden birisi değildir?

- A) Cümle içi boşluk bırakma
- B) Satır içi boşluk bırakma
- C) Satır kaydırma
- D) Satır sonu boşluk bırakma
- E) Sağ hizalama

Doğru Cevap : B

Soru 138: Aşağıdakilerden hangisi saldırı tespit türlerinden birisi değildir?

- A) Analiz yaklaşımlarına göre STS'ler
- B) Sanal STS'ler
- C) Bilgi kaynaklarına göre STS'ler
- D) Zamana göre STS'ler
- E) Gerçek zamanlı çalışan STS'ler

Doğru Cevap : B

Soru 139: Aşağıdakilerden hangisi paket başlıklarına bakılarak anormallik tespitini sağlamak için bakılacaklardan birisi değildir?

- A) Ethernet Başlığı
- B) Anahtar Başlığı
- C) IP Başlığı
- D) TCP Başlığı
- E) UDP Başlığı

Doğru Cevap : B

140) KAA üzerindeki saldırılardan hangisi-hangileri aşağıdaki amaç doğrultusunda gerçekleşir? "Amaç: KAA üzerindeki verinin gizliliğini bozmaktır, herhangi bir emisyon gerçekleşmez."

- A) Pasif Ataklar
- B) Aktif Ataklar
- C) Gizlice Dinleme
- D) Trafik Analizi
- E)Hepsi

cevap:a

141)Kablosuz Algılayıcı Ağlarda karşılaşılan zayıf durumlar hangisi-hangilerinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Bilinen güvenlik yöntemleri işe yaramaz.
- B) Fiziksel olarak kontrol altında tutmak zordur
- C) Cihaz üzerinde yapılan her işlemin batarya ömrünün bitmesine neden olması
- D) Hatalı kalibre edilen cihazlar için , ağda mesaj kayıpları ve ağın güvenlik tehditlerine açık hale gelmesi
- E)Hepsi

Cevap:E

Soru 142: Aşağıdakilerden hangisi Bastion Host ağ güvenlik platformu üzerinde çalışan hizmetlerden biri değildir?

- A) DNS   B) TCP   C) FTP   D) SMTP   E) VPN /Doğru cevap: B

Soru 143: Aşağıdakilerden hangisi Steganografinin veri gizleme adımı elemanlarından biri değildir?

- A) Stego
- B) Gizli Veri
- C) Veri Çıkarma Algoritması
- D) Veri Gömme Algoritması
- E) Taşıyıcı Resim

Doğru cevap : C

Soru 144: Elektronik Haberleşme Güvenliği kapsamında aşağıdaki hangi standardın kabulü tebliğ edilmiştir?

- A) TS ISO/IEC 27000
- B) TS ISO/IEC 17025
- C) TS ISO/IEC 27014
- D) TS ISO/IEC 27007
- E) TS ISO/IEC 27001

Doğru cevap : E

145)

1-Kaynak tüketimini düşürmesi ve güvenlik performansını arttırması

2-Algılayıcı ağa yüklenecek model ile birçok saldırıyı etkilemesi

3-Fazladan düğüm eklenmesini ve hata hoşgörüsünü desteklemesi

4-Ölçeklendirmeyi ve mobil algılayıcıya sahip KAA' larda da kullanılabilmesi

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri KAA'da güvenlik modelleri belirlenirken dikkat edilmesi gereken kısıtlardandır?

A)1-2

B)1-3-4

C)2-3

D)1-3

E)1-2-3-4 /cevap:E