

Aşağıdakilerden hangisi aktif atak türünden olan DoS Atak türü değildir?

- A. Smurf
- B. Teardrop
- C. Bomb
- D. Ping of Death
- E. DNS Cache Posining

CEVAP :C

Aşağıdakilerden hangisi insanları aynı günde doğmuş olacakları varsayımından hareket ederek; MD5 içindeki keyleri bulmak için yapılan bir saldırıdır?

- A. Birthday Atak
- B. Dictionary-based Atak
- C. Footprinting
- D. Fingerprinting
- E. Spyware ve Adware

CEVAP : A

Firewall için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Firewall'lar internetten indirilen ya da elektron-mail olarak gelen paketlerdeki virüs imzalarını tarar ve güvenlik sağlar
- B. Firewall kullanılan sistemde, sınırsız modem erişimi varsa firewall
- C. Multicast, video ve ses paketi içeren IP paketleri firewall tarafından filtre edilemez.
- D. Firewall'un amacı ağa zarar veren yada sızmak isteyenleri engellemektir.
- E. Firewall, trojan türü darkı içeren veri paketlerine karşı ağı koruyamaz.

CEVAP :A

Firewall'lar ne işe yarar?

- A. Yerel ağları, internetten gelecek saldırılara karşı korur.
- B. Kişisel bilgisayarlarda işletim sisteminin kabuğunu oluşturur.
- C. Gateway'lar için koruma kalkanı oluşturur.
- D. Donanım çakışmalarını engeller.
- E. Sistem kaynaklarının yönetimini sağlar.

Cevap : a

Aşağıda verilen bilgilerden hangisi Metin Steganografi için yanlıştır?

- A. Genelde uygulanması basit bir veri gizleme şeklidir.
- B. Taşıyıcı ortamın text olduğu Steganografi alanıdır.
- C. Saklanacak veri miktarı azdır.
- D. Saklanacak veri miktarının az olmasının nedeni taşıyıcı text'in içindeki gereksiz alanların ve boşlukların miktarının az olmasıdır.
- E. Verileri saklamak için Açık Alan Yöntemleri, Yazımsal Yöntemler ve Anlamsal Yöntemler kullanır.

Cevap : a

I. Maskeleye ve filtreleme

II. Anlamsal Yöntemler

III. En önemsiz bite ekleme

IV. Algoritmalar ve dönüşümler

V. Yazımsal Yöntemler

Yukarıdakilerden hangileri Görüntü Steganografinin yöntemleridir?

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

(Cevap: E)

Aşağıdakilerden hangisi pasif atak örneği değildir?

- A. backdoor
- B. footprinting
- C. hijacking
- D. scanning
- E. enumeration

Cevap: C

Aşağıdakilerden hangisi DoS saldırı türüne ait değildir?

- A. Teardrop
- B. Smurf saldırı
- C. Pasif Sniffing
- D. Ping of death
- E. Buffer overflows

Cevap: C

Network'te sniffer olup olmadığını denetleyecek birden fazla araç vardır. Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

- A. Arp Watch
- B. Promiscan
- C. Nessus
- D. Prodetec
- E. Antisniff

CEVAP C

Aşağıdakilerden hangisi Penetration Toolslardan biri değildir?

- A. Metasploit
- B. Nessus
- C. Arp Watch
- D.)Hping
- E. Ettercap

CEVAP C

Aşağıdakilerden hangisi IPv6 için doğru değildir?

- A. IPSec Etkisi yetkisiz erişim saldırısına örnektir.
- B. IPv6' da sahte IP' lerin network analizi ile bulunması IPv4' e göre zordur.
- C. IPv6 ağlarında orta konaklarda parçalanma yapısına izin verilmektedir.
- D. ARP ve DHCP' nin IPv6 karşılıklarına hiçbir dahili güvenlik önlemi eklenmemiştir.
- E. Sahte cihazların tespiti için bilinen yöntemler IPv6 için değişmemiştir.

Cevap: C

Aşağıdakilerden hangisi IPv6 üzerinde yetkisiz erişim saldırısı örneğidir?

- A. Taşıma saldırısı
- B. Router – Neighbour Solicitation
- C. Çoklu gönderim adreslerinin saldırgan tarafından ele geçirilmesi
- D. IPv4' ten IPv6' ya geçişte iki protokolü aynı anda işleme sonucu ortaya çıkan açığı değerlendirme
- E. IPSec Etkisi
- F.

Cevap: E

Aşağıdakilerden hangisi 2009 yılında ortaya çıkan ve sosyal paylaşım ağıları vasıtasıyla yayılan solucan yazılımıdır?

- A. koobface
- B. botnet
- C. netsky
- D. blaster
- E. spamler

Cevap: A

Kişilerin Facebook profillerinden aşağıdaki hangi bilgiye erişim diğerlerinden daha zordur?

- A. Anne kızlık soyadı
- B. Mail adresi
- C. Telefon numarası
- D. TCKN
- E. Doğum yeri

Cevap: D

Sosyal ağıları kullanırken kişiye zarar gelmemesi için dikkat edilecek kurallardan biri değildir?

- A. Sosyal ağlarda bulunan güvenlik ve gizlilik ayarlarını yapılandırmak
- B. Sosyal ağlarda sınırlı sayıda bilgi paylaşmaya dikkat etmek
- C. Her merak edilen bilgi tıklanmalıdır.
- D. Sosyal ağ şifresini kimseyle paylaşmamak
- E. Beni Kim Silmiş, Beni Kim Engellemiş vb. uygulamalarını kullanmak

CEVAP : C

Aşağıdakilerin Hangisi sosyal ağlarda saldırı çeşidi değildir?

- A. Phishing Saldırıları
- B. Sahte Sistemler
- C. Truva Atı
- D. Spam Attack
- E. Kötü Amaçlı Yazılımlar (Koobface, spy worm vb.)

Cevap : c

Aşağıdakilerden hangisi saldırı tespit sistemlerinin değerlendirilmesi için geliştirilmiş bir veri setidir

- A. ddos
- B. soap
- C. sbta
- D. soa
- E. darpa
- F.

Cevap E

Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar kaynaklarını (Cpu time, Network bandwidth) tüketerek, gerçek kullanıcılar için servislerin kullanılmaz hale gelmesi işlemidir

- A. soa
- B. sbta
- C. http
- D. dpm
- E. ddos

Cevap E

Aşağıdakilerden hangisi IPv6 için doğru değildir?

- A. IPSec Etkisi yetkisiz erişim saldırısına örnektir.
- B. IPv6' da sahte IP' lerin network analizi ile bulunması IPv4' e göre zordur.
- C. IPv6 ağlarında orta konaklarda parçalanma yapısına izin verilmektedir.
- D. ARP ve DHCP' nin IPv6 karşılıklarına hiçbir dahili güvenlik önlemi eklenmemiştir.
- E. Sahte cihazların tespiti için bilinen yöntemler IPv6 için değişmemiştir.

Cevap: C

Aşağıdakilerden hangisi IPv6 üzerinde yetkisiz erişim saldırısı örneğidir?

- A. Taşıma saldırısı
- B. Router – Neighbour Solicitation
- C. Çoklu gönderim adreslerinin saldırgan tarafından ele geçirilmesi
- D. IPv4' ten IPv6' ya geçişte iki protokolü aynı anda işleme sonucu ortaya çıkan açığı değerlendirme
- E. IPSec Etkisi

Cevap: E

Asağıdakilerden hangisi NFC nin açılımıdır ?

- A. Near Field Communication
- B. Next Field Communication
- C. Nor Field Communication
- D. Near Field Calling
- E. Hiçbiri

Cevap = A

Asağıdakilerden hangisi NFC nin özelliklerinden değildir?

- A. İşlerin daha hızlı yapılmasını sağlar
- B. İnsanların çok büyük bir uğraş vermeden sistemlere register olmalarını sağlar
- C. Güvenlik konusunda hiçbir açığı bulunmamaktadır
- D. Telefonlar arasında link paylaşımına izin verir
- E. Akıllı Cihazların çoğunda bulunur

cevap :c

Türk sitelere özellikle resmi kurum sitelerine savaş açan'lı(li) hackerların saldırılarına karşı; 10.000 den fazla sitesi hacklendi. Bu saldırılar sonucu en çok hack edilen ülkeler sıralamasında 1. sıraya yükseldi. Yukarıda ifade edilen olaya göre boşluklara gelmesi gereken ifade nedir ?

- A. Rusya
- B. İran
- C. ABD
- D. Kuzey Kore
- E. Brezilya

CEVAP : E

2001 yılında internette bir anda yayılan Nimda, hangi çeşit siber tehdit aracıdır?

- A. Kurtçuk(Worm)
- B. DDOS
- C. DOS
- D. Truva Atı(Trojan)
- E. Yemleme(Phishing)

CEVAP: A

Servis sağlayıcılardan bir veya daha fazla devre kiralanıp kurulan ve aynı zamanda ilk çıkan VPN olan VPN çeşidi hangisidir?

- A. Trusted VPN
- B. Secure VPN
- C. Hybrid VPN
- D. Domestic VPN
- E. Hiçbiri

cevap:a

PAP(şifre doğrulama protokolü)'ın CHAP(karşılıklı kimlik doğrulama protokolü)'den farkı değildir?

- A. 2 yönlü el sıkışması vardır.
- B. Kullanıcı adı ve şifre açık olarak gönderilir.
- C. Kimlik denetimi belirli aralıklarla tekrar edilir.
- D. İki taraf da kullanılan şifreler aynı olmak zorundadır.
- E. Hepsi

cevap :c

Aşağıdakilerden hangisi SQL injection Exploits' e örnek değildir.

- A. Stack edilmiş sorgular
- B. Union operatörü
- C. Local Exploits
- D. Koşul İfadeleri
- E. Veri tabanı şeması çıkarma

cevap :c

Aşağıdakilerden hangisi SQL injection'dan korunma yollarından biri değildir.

- A. Kayıt uzunluklarını sınırlayın.
- B. Karakter filtreleyin.
- C. Yetkileri en geniş hale getirin
- D. Kayıt türlerini kontrol edin.
- E. Whitelist kullanın.

cevap :c

- I. Hashing Fonksiyonu
- II. Hash Tablosu
- III. Çatışma
- IV. Algoritma
- V. Karşılaştırma

Yukarıda hangisi hashing konusunun alt başlıkları altında incelenir?

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

Cevap :c

Aşağıdakilerden hangisi hashing fonksiyonunun özelliklerinden değildir?

- A. Herhangi bir uzunlukda değer alabilmelidir.
- B. Çıktı olarak belirlenen uzunlukta anahtar (key) üretebilmelidir.
- C. Hepsi
- D. Çatışmalara olanak vermemelidir.
- E. Tek yönlü olmalıdır.

cevap :c

Hangisi erişim kontrollerinde kullanılan yetkilendirme çeşitlerinden biri değildir ?

- A. Dağıtık
- B. Implicit
- C. Sistematik
- D. Explicit
- E.Hepsi

CEVAP: C

Hangisi erişim kontrol sistemleri yöntemlerinden değildir ?

- A. Elektronik denetleme
- B. Parmak izi okuyucular
- C. Yüz tarayıcısı
- D. El geometrisi
- E)Hepsi

CEVAP: c

Aşağıdakilerden hangisi saldırı tespit sistemleri için kullanılan aktif tepkilerden biri değildir?

- A. İlave bilgi toplamak
- B. Ortamı değiştirmek
- C. Alarm ve bildirim göndermek
- D. Güvenlik duvarını yeniden yapılandırmak
- E. Saldırganın bağlantısına TCP sıfırlama paketleri eklemek

cevap :c

Aşağıdakilerden hangisi yazılım firewall'larından biri değildir?

- A. Kaspersky
- B. Norton Internet Security
- C. CheckPoint
- D. McAfee Internet Security
- E. BitDefender

Cevap : c

İngilizce 'deki her harfin kendisinden sonraki onüçüncü harf ile değiştirilmesi mantığına dayanan şifreleme algoritması aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Rot13
- B. El Gamel
- C. Rabin
- D. RSA
- E. Paillier
- F.

cevap:a

Aşağıdaki algoritmalardan hangisi biraz değiştirilerek toplama göre homomorfik özellik kazanabilir?

- A. El Gamel
- B. Caesar
- C. Diffie-Hellman
- D. Blowfish
- E. RSA

cevap:a

Aşağıdakilerden hangisi FHE'nin sahip olduğu algoritmalarından değildir?

- A. Anahtar Üretme (Key Generate) algoritması
- B. Şifreleme (Encrypt) algoritması
- C. Çözümleme (Analysis) algoritması
- D. Deşifreleme (Decrypt) algoritması
- E. Değerlendirme (Evaluate) algoritması

cevap :c

Aşağıdakilerden hangisi ABE ve FHE gibi sistemlerde,şifreli veri üzerinde arama işlemi gerçekleştirilirken sistemi oluşturan paritelerden değildir?

- A. veri sahibi
- B. çok sayıda kullanıcılar
- C. ABE'nin anahtar üreticisi
- D. FHE'nin anahtar üreticisi
- E. bulut sunucuların kümeleri

cevap :c

- I)askeri amaçlı
- II)kurtarma çalışmalarında
- III)ticari amaçlı
- IV)toplantı ve konferanslarda

Yukardakilerden hangileri ad-hoc kablosuz ağları uygulama alanlarındandır?

- A. Hepsi
- B. I ve II
- C. I ve III
- D. I,II ve VI
- E. yalnız I

cevap:a

Aşağıdakilerden hangisi ad hoc güvenlik ilkelerinden değildir?

- A. Ulaşılabilme
- B. Bütünlük
- C. Test
- D. Güvenilirlik
- E. İnkâr edememe

cevap:c

Aşağıdakilerden hangisi IPv6 güvenlik tehditleriyle ilgili doğru değildir?

- A. IPv6'da alt ağ sayısı IPv4'e göre çok büyüktür (64 bit). Buna dayanarak IPv6 ağları keşif saldırılarına daha dayanıklı denilebilir.
- B. ICMPv6 tanımlamasındaki en önemli güvenlik açığı olarak, hata mesajlarının hedef adreslerinin çoklu gönderim adresi olarak tanımlanmasına izin vermesidir.
- C. IPv6 protokolü tanımına göre, MTU keşif metodu zorunlu tutulmamış ve paketin parçalanma işleminin aradaki cihazlarda yapılması engellenmemiştir.
- D. IPv6 tanımlamasına göre IPv6 ağındaki bütün cihazlar yönlendirme başlıklarını işleyebilmelidir. Bu davranış, hedef adres temel alınarak yetkisiz erişim gibi bazı güvenlik açıklarına yol açabilir
- E. IPv6'da bulunan bazı çoklu gönderim adresleri saldırganlar tarafından kullanılarak ağdaki cihazların tespiti ve saldırı amacıyla kullanılabilir.

Cevap:C

Aşağıdakilerden hangisi ipv6 ya özgü güvenlik tehditlerinden biri değildir?

- A. Keşif Tipi Saldırıları
- B. ICMPv6
- C. SQL injection
- D. Tünelleme ve Geçiş Mekanizmaları
- E. Ek Başlıklar

Cevap:c

Fiziksel bağlantılar arasında güvenli veri iletimine imkan sağlayan, her donanımın birbirinden ayırt edilmesine de yarayan adresleme aşağıdakilerden hangisidir ?

- A. MAC
- B. Switches
- C. Bridges
- D. Framing
- E. PDU

cevap:a

Fiziksel kabloda çarpışma olmadan veri iletimini sağlamak aşağıdakilerden hangisinin sorumluluğundadır ?

- A. SAP
- B. IP
- C. TCP
- D. CSMA/CD
- E. LLC

cevap:d

Günümüzde kullanılmakta olan kablosuz algılayıcı ağların gelişimini sınırlayan en önemli etken aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A. Ortam Durumu
- B. Batarya Ömrü
- C. Bilgi Eksikliği
- D. Dış Gürültü Etkisi
- E. İletişim Hızı

cevap:e

Aşağıdakilerden hangisi kablosuz algılayıcı ağların güvenlik amaçları arasında bulunmamaktadır ?

- A. Asıllama
- B. Zamanlamanın Şaşırtılması
- C. Giriş Kontrol
- D. Yetkilendirme
- E. Tekrarlamaların Engellenmesi

cevap:b

1)Bulut mimarisinde en alt katmandan en üst katmana doğru sıralama aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

(PaaS=Platform as a Service,SaaS=Software as a Service,IaaS=Infrastructure as a Service)

- A. PaaS-IaaS-SaaS
- B. IaaS-SaaS-PaaS
- C. SaaS-IaaS-PaaS
- D. PaaS-SaaS-IaaS
- E. IaaS-PaaS-SaaS

cevap:e

Aşağıdakilerden hangisi bulutta temel bilgi güvenliği sorunlarından biri değildir?

- A. Kullanılabilirlik
- B. Gizlilik
- C. Veriye erişim hızı
- D. Bütünlük
- E. Mahremiyet

cevap :c

- 1) Authentication (kimlik denetimi)
- 2) Integrity (bütünlük)
- 3) Confidentiality (gizlilik)
- 4) Replay attack protection

IPSec Network katmanı üzerinde yukarıdaki özelliklerden hangilerini destekler?

- A. 1-2
- B. 2 – 3
- C. 3-4
- D. Hepsi
- E. 1-2-3

cevap:d

İlk çıkan VPN çeşidi hangisidir?

- A. Trusted VPN
- B. Secure VPN
- C. Hybrid VPN
- D. Domestic VPN
- E. E)Hybrid VPN

cevap:a

Aşağıdakilerden hangisi Faraday Kafesi'nin özelliklerinden biri değildir?

- A. İletken teller ile ağ biçiminde kaplanmış ve topraklanmış her kafesle bu koruma gerçekleştirilebilir.
- B. Dışarıdaki elektrik alan içeri etki edemez, mesela yıldırımlar gibi statik elektrik boşalmaları iletkenlerden geçer ve içeri sıçramaz.
- C. Ağ gözü sıklığı arttıkça koruma azalır.
- D. Günlük hayatta kullanıldığı alanlardan biri, yanıcı parlayıcı maddelerin depolandığı binalardır.
- E. Topraklama kalitesi korumayı artırır.

Cevap: C

I. TEMPEST

II. Faraday Kafesi

III. Gürültülü Ortam

Yukarıdakilerden hangileri kablolu hatlarda veri güvenliğini sağlamanın yolları arasında yer alır?

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

Cevap:A

Zarar Verici Lojik sınıflandırmasına göre aşağıdakilerden hangisi Konak Programa ihtiyacı olan yazılımlardan biri değildir.

- a)Key Logger
- b)Virüs
- c)Solucan
- d)Truva atı
- e)Yığın Mesaj

Cevap:c

soru 2:Hangi saldırı türü özellikle sisteme erişimi engellemeye yöneliktir?

- A)IP Spoofing
- B)Smurf Attack
- C)Sniffing
- D)SYN Flooding
- E)DDoS

CEVAP e

Soru 3: Aşağıdakilerden hangisi test çeşitlerinden birisi değildir ?

- A) Blackbox
- B) Whitebox
- C) Redbox
- D) Graybox
- E) Hiçbiri

Doğru cevap : c

Sosyal Mühendislik süreci genel olarak sırasıyla hangi adımlarla gerçekleşmektedir?

- A. Yalan Söyleme-Geri Beslenme-Bilgi Toplama-Aldanma
- B. Bilgi Toplama-Yalan Söyleme-Güven Kazanma-Aldanma
- C. Yalan Söyleme-Güven Kazanma-Aldanma-Geri Beslenme
- D. Bilgi Toplama-Güveni Kötüye Kullanma-Güven Kazanma-Geri Beslenme
- E. Bilgi Toplama-Güven Kazanma-Güveni Kötüye Kullanma-Geri Beslenme

Cevap e

Pretexting

Phishing

Yasal Yaptırıma Uğramak

Güven Kaybetmek

Omuz Sörfü

Denetim

Çöpü Karıştırmak

Yukarıdakilerden kaç tanesi sosyal mühendislik yöntemidir?

- A. 3
- B. 7
- C. 5
- D. 6
- E. 4

Cevap E

Aşağıdaki şıklardan hangisinde DATA LINK LAYER protokolleri doğru verilmiştir?

- A. Authentication Header(AH)-Radius-TACACS+
- B. Authentication Header(AH)-Encapsulation Security Payload(ESP)-TACACS+
- C. IPSEC-IKE-VPN
- D. Point to Point-IKE-Radius
- E. Point to Point(PPP)-Radius-TACACS+

cevap :E

Aşağıdakilerden hangisi Point to Point protokolü içerisinde kullanılan CHAP(karşılıklı kimlik doğrulama protokolü)ın özelliklerinden biri değildir?

- A. Kullanıcı adı ve şifre MD5 ile şifrelenip gönderilir
- B. 3 yönlü el sıkışma vardır
- C. Bağlantı kurulduktan sonra denetim yapılmaz
- D. Şifrelerin aynı olması gereklidir
- E. Kimlik denetimi belirli aralıklarla tekrar edilir

cevap:C

Birbirlerinden farklı servislerin daha karmaşık yapılar oluşturabilmesi için bir harmoni içerisinde beraber çalışabilmesi yaklaşımına ne ad verilir?

- A. DPM
- B. REST
- C. CTB
- D. XML
- E. SOA

cevap :E

Aşağıdaki Cloud Defender filtrelerinden hangisi XML DDoS ataklarını filtreler?

- A. Sensor Filter
- B. Hop Count Filter
- C. IP Frequency Divergence Filter
- D. Puzzle Resolver Filter
- E. Double Signature Filter

cevap : e

Aşağıdakilerden hangisinin eksikliği bulut bilişim sistemlerinde doğrudan güvenlik riski oluşturmaz ?

- A. ARP Poisoning
- B. Confidentiality
- C. Integrity
- D. İletişim Güvenliği
- E. Availability

cevap:a

Aşadakilere hangisi bulut servis hizmeti alan bir kullanıcının hesabını korumaya yönelik geliştirilmiş bir kimlik doğrulama çözümü değildir ?

- A. Pin Kodu
- B. Mobil Telefon
- C. Statik Şifre
- D. Donanım Token
- E. Parmak Okuma

cevap:C

- I- Web sunucular, FTP dışında başka herhangi bir servis çalıştırmamalıdır.
- II-FS ya da NFS gibi paylaşımlı dosya sistemleri için web sunucusuna sadece “read only” erişimi verilmeli.
- III- Web sunucularında güvenlik açığı oluşturmamak için, farklı erişim yetki seviyelerindeki hesaplar bulundurulmamalı ve tüm işlemler tek bir admin ya da root hesabından yapılmalıdır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri web sunucularındaki yetkilendirme için yapılması doğrudur.

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

Doğru Cevap: d

Bir kullanıcıya belirli bir sistem kaynağından faydalanabilmesi için sağlanan erişim hakları kümesine ne denir?

- A. FTP
- B. Implicit
- C. Explicit
- D. Yetkilendirme
- E. Decentralized

Doğru Cevap: D

ARP zehirlenmesindeki ARP'nin görevi nedir?

- A. MAC adreslerini IP adresine çevirmek
- B. DNS'den IP çözümlemesi yapmak
- C. Domain'e karşılık gelen IP adresini kendi içindeki tabloda tutmak
- D. IP adreslerini dinamik ve statik diye gruplamak
- E. IP adreslerini MAC adresine çevirmek

Doğru Cevap : E

ARP zehirlenmesi saldırılarının yerel ağlarda yapılmasının sebebi nedir?

- A. IMakinelerin P adreslerinin korunmuş olması
- B. IP adreslerinin sadece yerel ağda saklanması
- C. Paketlerin sadece yerel ağ içinde dolaşması
- D. Switch'in IP adresinden tanıma yapması
- E. MAC adreslerinin yerel ağda saklanması

Doğru Cevap:e

- I. RSA
- II. Paillier
- III. Diffie Hellman
- IV. El Gamel

Yukarıda verilenlerden hangileri Homomorfik Şifreleme Algoritmalarından biridir.?

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

cevap : b

Aşağıdaki verilerden hangisi yanlıştır?

- A. Homomorfik şifreleme algoritma şifre çözülmeden mesaj üzerinde işlem yapılmasına olanak vermez
- B. Homomorfik şifreleme, bir kişinin şifrelenmiş veriler üzerinde çeşitli hesaplamalar yapmasına olanak sağlar.
- C. Homomorfik şifreleme, asimetrik şifrelemenin özel bir durumudur
- D. Temel RSA kullanılarak yapılan şifreleme işlemi güvenli değildir.
- E. Çarpmaya göre homomorfik özellik vardır

cevap : a

IDS Saldırı Tespit Sistemleri Analizlerinde kullanılan iki analiz sisteminden biri olan Hatalı Kullanım Sisteminde düzenler bilinen saldırılara uydukça hatalı kullanım sezmesi adını alır .

Yukarıdaki tanımda boş bırakılan yere ne gelmelidir?

- A. Pasif Sezme
- B. Anormal Sezme
- C. Sabit Kullanımlı Sezme
- D. Karşı İmza Kuralı Sezmesi
- E. İmza Tabanlı Sezme

cevap :e

Firewall aşağıdakilerden hangisini yapabilir ?

- A. Ataklara karşı koruma
- B. İç tehditlere karşı koruma
- C. Virüslü programlara karşı koruma
- D. Kendisini bypass eden erişimlere karşı koruma
- E. Dosyalara karşı koruma

Cevap a

Zararlı bir düğümün gayri meşru bir şekilde birden fazla kimlik talep etmesi hangi saldırıda bulunmaktadır.?

- A. eavesdropping
- B. Sybil saldırısı
- C. Frekans Bozma(Jamming)
- D. Paket Enjeksiyonu
- E. DOS

cevap b

Bir sensör ağ kesinlikle sensör bilgisini komşu ağlara sızdırmamalıdır. Ağların güvenliği için gereksinimlerden hangi gruba girer?

- A. Güvenliğin Gerçekçi Seviyesi
- B. Saldırlara Karşı Dayanıklılık
- C. İç Krizlere Karşı Direnç
- D. Hizmet Bütünlüğü
- E. Veri Gizliliği

cevap e

Aşağıdakilerden hangisi NFC teknolojisi ve bluetooth arasındaki farklardandır?

- a) Bluetooth, NFC'den daha yüksek hızda çalışıyor.
- b) Nfc, Bluetooth'a göre daha az güç kullanıyor.
- c) Nfc'de cihazlar arasında eşleşme yapılması gerekmiyor.
- d) Nfc cihazları arasında çok kısa sürede bağlantı kurulabiliyor.
- e)Hepsi

cevap:e

2- Aşağıdakilerden hangisi NFC teknolojinin avantajlarından değildir?

- a)Sadece telefonlarda kullanım sağlanır.
- b) Radio Frequency Identification (RFID) temel alınarak geliştirilmiştir.
- c) Bluetooth ise 2.4 GHz frekansında 2.1 Mb/sn hızında çalışır
- d) Bluetooth-WiFi teknolojisi yerel alan ağ bağlantıları için geliştirilmiştir
- e) ZigBee temassız teknolojisi 100+ metrelik alan içerisinde sanayi ve konut uygulamaları için kontrol ve denetim imkanını sağlayan bir standarttır.

cevap:a

Hangisi Kablosuz Algılayıcı Ağlar üzerindeki ataklardan biri olan Sybil saldırısı ile ilgili doğru bir açıklamadır?

- A. Bir düğüm birden fazla düğümün tanımlayıcılarını kullanarak diğer düğümleri kandırmaktadır.
- B. Saldırı bir grup düğümün veya tek bir düğümün karıştırılması şeklinde olur.
- C. Zararlı yazılımlarla tünelleme yapısı oluşturulur ve atlamalarla zararlı yazılım kolaylıkla merkez düğüme ulaşabilir.
- D. Herhangi bir katmanda bulunan algılayıcıların DoS saldırılarına maruz bırakılmasıdır.
- E. Düşman router'daki istek mesajlarını dinler, merkez düğüme olan en iyi ve kısa yolu içeren bilgiyi hedef düğüme iletir.

CEVAP: a

“Kablosuz algılayıcı ağlarda güvenlik kavramından daha çok ön plana çıkmaktadır.”

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A. limitsiz batarya ömrü
- B. geleneksel bilgisayar algılayıcıları
- C. dağıtık olmayan yapıları
- D. fiziksel olarak ele geçirilemeyen algılayıcı düğümleri
- E. yönlendirme algoritmaları

CEVAP: e

Aşağıdakilerden hangisi VPN güvenliğini sağlayan özelliklerden biri değildir?

- A. Kimlik Denetimi
- B. Sifreleme
- C. Kapsülleme
- D. Paket Filtreleme
- E. Güvenlik Duvarı

Doğru cevap: c

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

- A. Secure VPN,Trusted VPN,Hybrid VPN
- B. Hybrid VPN,Secure VPN,Trusted VPN
- C. Trusted VPN,Hybrid VPN,Secure VPN
- D. Trusted VPN,Secure VPN,Hybrid VPN
- E. Secure VPN,Hybrid VPN,Trusted VPN

CEVAP : e

Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I) WEP için şifreleme algoritması 128 bittir.
- II) RSN'de anahtar yönetimi yoktur.
- III) WPA'da IV 48 bittir.
- IV) WEP'te veri bütünlüğü ICV ile sağlanmaktadır.

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

CEVAP: a

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. MAC adresleri iletilirken şifrelidir.
- B. WPA2'de şifreleme işlemi Counter Mode ve CBC-MAC kullanılarak gerçekleştirilir.
- C. RSN WEP'in zayıflıklarını tümüyle ortadan kaldırmak amacıyla oluşturulmuş güvenlik standardıdır.
- D. WPA ara çözüm olarak oluşturulmuş bir standarttır.
- E. WEP'te veri bütünlüğü için CRC'e dayanan ICV kullanılmaktadır.

CEVAP: a

Aşağıdakilerden hangisi test çeşitlerinden biridir?

- A. Green Box
- B. Black Box
- C. Red Box
- D. Brown Box
- E. Blue Box

CEVAP b

TCP protokolü vasıtasıyla cihaz tespiti yapan komut aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Tcptraceroute
- B. Udptraceroute
- C. Tcptrackroutes
- D. Pinging
- E. ls -a

CEVAP a

Aşağıdakilerden hangisi Kablosuz Sensör Ağların Güvenliğini Tehlikeye Atan Özelliklerden değildir?

- A. Düşman Saha
- B. Kaynakların Sınırlılığı
- C. Mantık bombası
- D. Ağ İçinde İşlem Yapma
- E. Uygulamaya Özel Mimari Yapı

CEVAP c

WSN'ler hangisini yapmaz?

- A. boy ve kilo ölçümü
- B. Sıcaklık ölçümü
- C. Basınç ölçümü
- D. Toprak bileşimi ölçümü
- E. Gürültü seviyesi ölçümü

cevap a

Dünyada ilk defa enformasyon savaşları deyimini kullanan insan kimdir?

- A. Bill Gates
- B. Dennis Richie
- C. Elon Musk
- D. John Arquilla
- E. Steve Jobs

CEVAP d

.....virüsü dünya çapında yaklaşık 45 milyon bilgisayara bulaşmış ve yaklaşık 10 milyar USD'lik maddi kayba yol açmıştır?

- A. I love you
- B. MyDoom
- C. Stuxnet
- D. Nimda
- E. HackingInterface

Cevap A

Aşağıdakilerden hangisi homomorfik şifreleme algoritmasıdır?

- A. RSA
- B. DES
- C. 3-DES
- D. AES
- E. RC4

Cevap : a