

Siber Güvenlik Temelleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Siber güvenlik temelleri, gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik (CIA Üçlüsü) gibi temel prensiplere dayanarak dijital varlıkları koruma yöntemlerini kapsar.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi siber güvenliğin CIA Üçlüsü'nden biri DEĞİLDİR?
A) Gizlilik
B) Bütünlük
C) Erişilebilirlik
D) Performans
- Bir kullanıcının kimliğini kanıtlaması işlemine ne ad verilir?
A) Yetkilendirme
B) Kimlik Doğrulama
C) Şifreleme
D) Güvenlik Duvarı
- Hangi saldırı türü, kullanıcıları hassas bilgilerini (şifre, kredi kartı numarası vb.) vermeleri için kandırmayı amaçlar?
A) DDoS Saldırısı
B) Virüs
C) Phishing
D) Brute Force Saldırısı
- Bir şirketin müşteri verilerini korumak için alabileceği temel önlemler nelerdir?
- Kişisel bilgisayarınızda siber güvenliği artırmak için neler yapabilirsiniz?
- Tanımla: Gizlilik (Confidentiality)
- Tanımla: Bütünlük (Integrity)
- Tanımla: Erişilebilirlik (Availability)

Cevap Anahtarı

1. D) Performans — Performans, siber güvenliğin temel prensipleri olan Gizlilik, Bütünlük ve Erişilebilirlik (CIA Üçlüsü) arasında yer almaz.
2. B) Kimlik Doğrulama — Bir kullanıcının kimliğini kanıtlaması işlemine Kimlik Doğrulama (Authentication) denir.
3. C) Phishing — Phishing, kullanıcıları kandırarak hassas bilgilerini ele geçirmeyi amaçlayan bir saldırı türüdür.
4. 1. Güçlü şifre politikaları uygulamak. 2. Veri şifreleme yöntemlerini kullanmak. 3. Erişim kontrollerini sıkılaştırmak. 4. Düzenli güvenlik güncellemeleri yapmak.
5. 1. Güvenilir bir antivirüs programı kullanmak. 2. Yazılımları güncel tutmak. 3. Phishing e-postalarına karşı dikkatli olmak. 4. Wi-Fi ağlarında VPN kullanmak.
6. Bilginin yalnızca yetkili kişiler tarafından erişilebilir olmasıdır.
7. Bilginin yetkisiz kişilerce değiştirilmemesi ve doğruluğunun korunmasıdır.
8. Bilginin ve sistemlerin yetkili kullanıcılar tarafından ihtiyaç duyulduğunda erişilebilir olmasıdır.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.