

Dijital Tehlikeler ve Güvenlik Yazılımları

Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi - 6. Sınıf

Ç. Erkoç



Dijital Tehlikeler Nedir?

İnternet ve bilgisayar kullanırken karşılaşabileceğimiz kötü amaçlı yazılımlar ve risklerdir.

Bu tehlikeler, cihazlarımızın zarar görmesine, yavaşlamasına veya **önemli bilgilerimizin çalınmasına** neden olabilir.

Dijital dünyada güvende kalmak için bu tehditleri tanıtmak ve önlem almak çok önemlidir.



Zararlı Yazılımlar Nelerdir?



Virüsler

Bilgisayarımıza zarar veren ve dosyalara bulaşarak kendini çoğaltan programlardır. Tıpkı gerçek virüsler gibi yayılırlar.



Fidye Yazılımları

Bilgisayarımızdaki dosyaları kilitleyip şifreler ve bunları geri vermek için para talep ederler.



Solucanlar

Kendi kendine çoğalarak bilgisayardan bilgisayara geçer, ağları yavaşlatır ve sistem kaynaklarını tüketir.

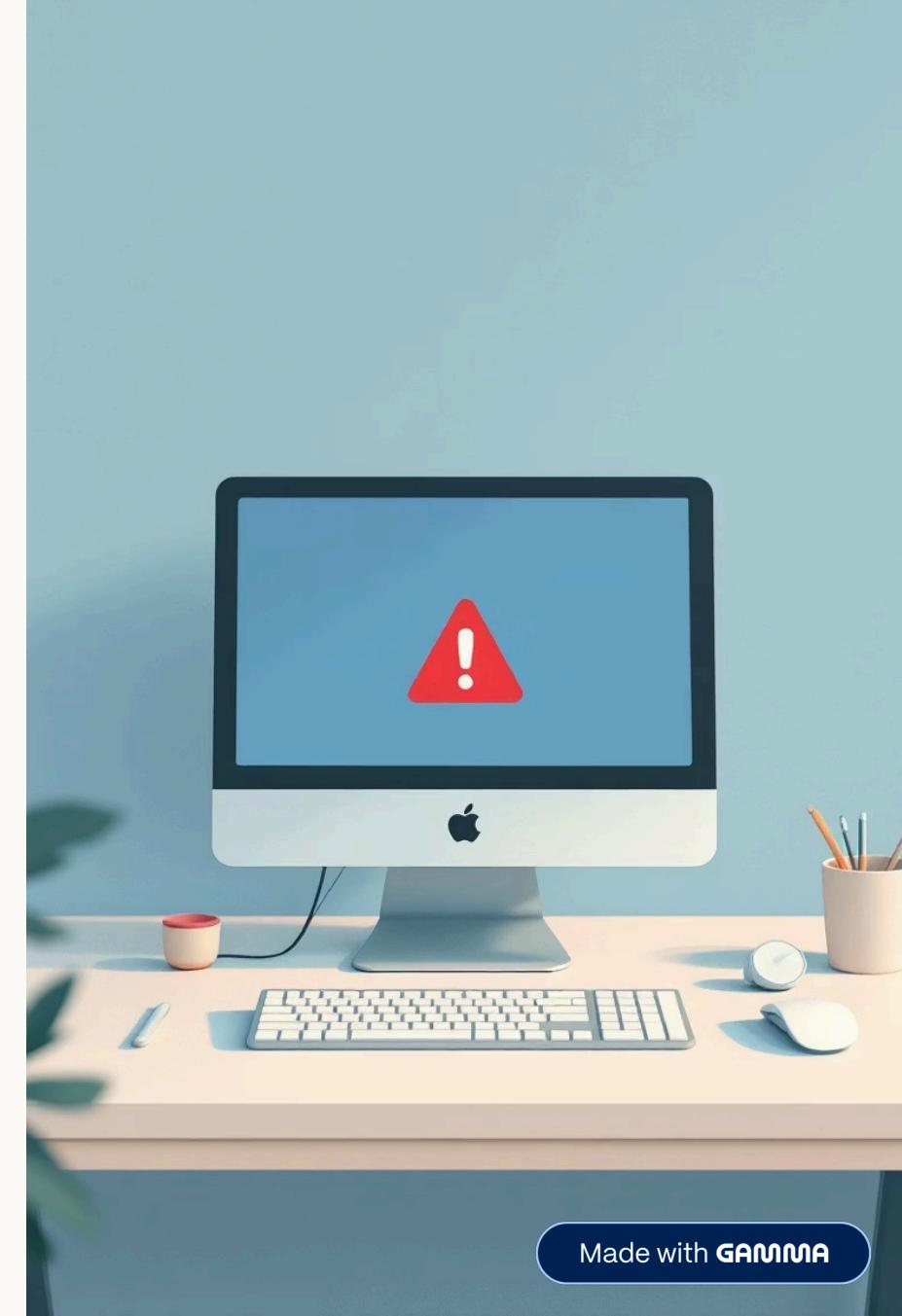


Truva Atları

Zararsız bir program gibi görünür ama arka planda kötü amaçlı işler yapar, bilgilerimizi çalar.

Dijital Tehlikeler Her Yerde!

İnternette gezinirken, oyun oynarken veya dosya indirirken bu tehlikelerle karşılaşabiliriz. Dikkatli olmak şart!



Zararlı Yazılımlar Cihazlara Nasıl Bulaşır?

01

E-posta Yoluyla

Tanımadığımız kişilerden gelen e-postalardaki ekler veya linklere tıklayarak zararlı yazılımlar cihazımıza girebilir.

02

Güvenilmeyen Siteler

Güvenli olmayan web sitelerinden oyun, müzik veya program indirdiğimizde virüslü dosyalar indirebiliriz.

03

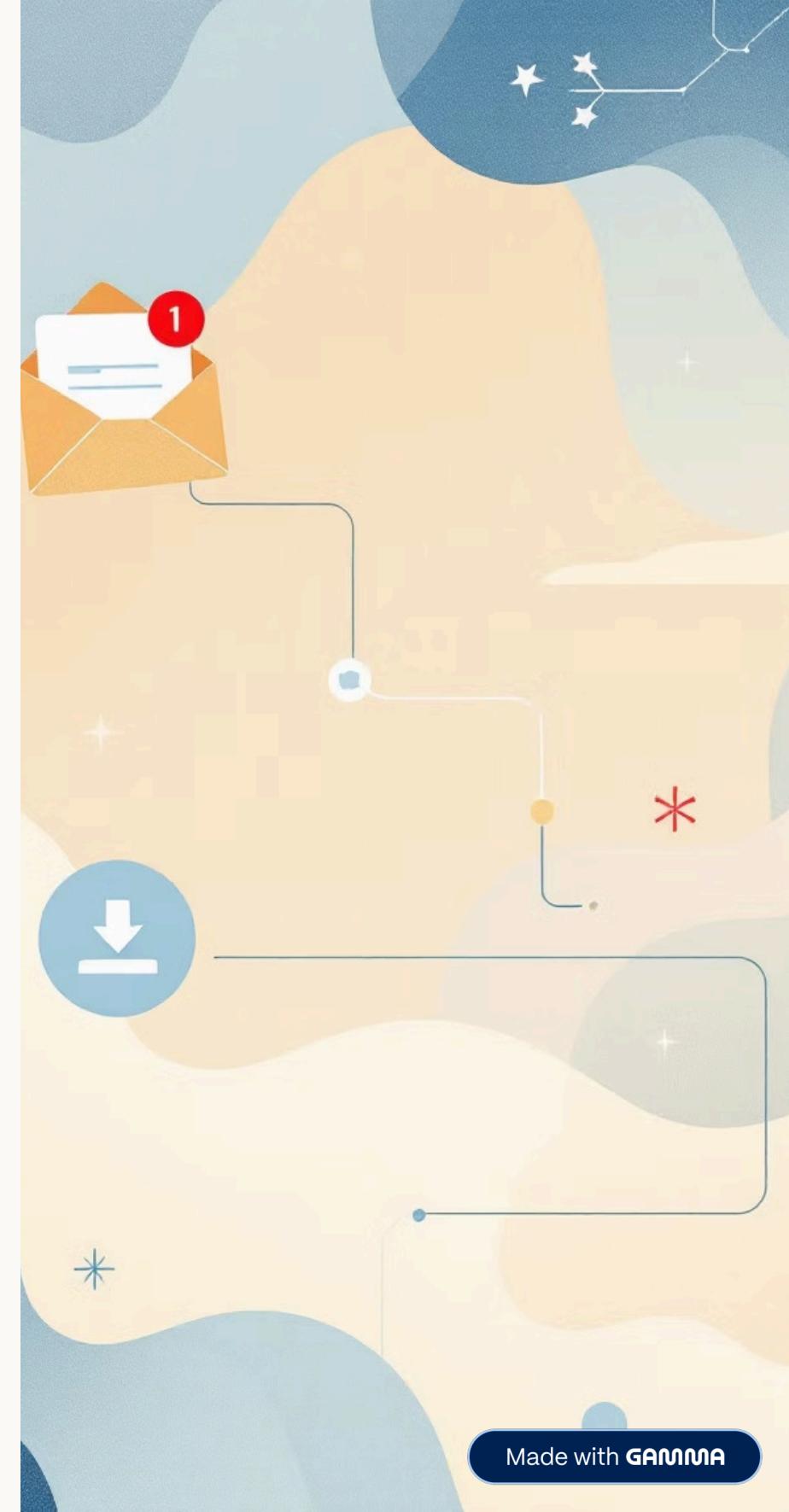
USB Bellekler

Birçok kişinin kullandığı USB bellekleri bilgisayaramıza taklığımızda virüsler geçebilir.

04

Güvensiz Uygulamalar

Bilinmeyen kaynaklardan uygulama yükleyerek veya korsan yazılım kullanarak cihazımıza riske atabiliriz.



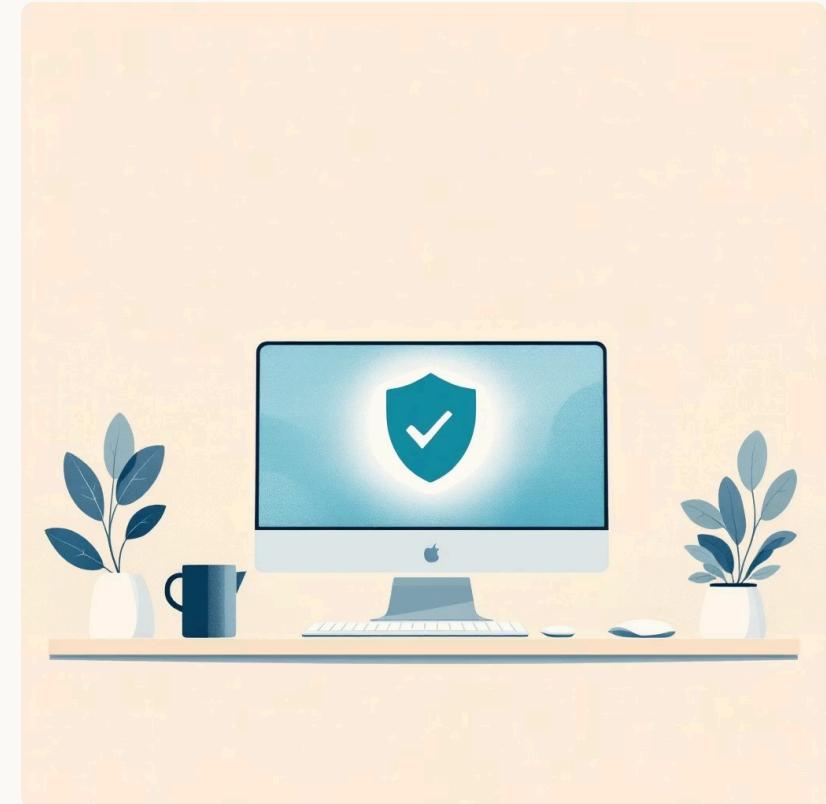
Güvenlik Yazılımları Nedir?

Güvenlik yazılımları, bilgisayarımızı **virüslere ve diğer zararlı programlara karşı koruyan** özel programlardır.

Bu yazılımlar sürekli çalışarak cihazımızı gözetler ve tehlikeleri uzak tutar.

Güvenlik Yazılımı Türleri:

- Antivirüs Programları:** Virüsleri tespit eder ve temizler
- Güvenlik Duvarı:** İstenmeyen erişimleri engeller
- Casus Yazılım Engelleyiciler:** Bilgi hırsızlığını önler



Güvenlik Yazılımlarının Kullanım Amaçları



Tespit ve Temizlik

Bilgisayarımızı düzenli olarak tarayarak zararlı yazılımları bulur ve sistemden tamamen temizler.



Koruma Sağlama

Bilgisayarımızı ve içindeki tüm önemli bilgilerimizi, fotoğraflarımızı ve ödevlerimizi güvende tutar.



Güvenli Gezinme

İnternette tehlikeli siteleri engelleyerek güvenli bir şekilde araştırma yapmamızı ve gezinmemizi sağlar.



Bilgi Güvenliği

Adımız, şifrelerimiz ve ailevi bilgilerimiz gibi kişisel verilerimizin kötü niyetli kişilerce çalınmasını önler.



Güvenlik Yazılımları Dijital Kahramanlarımızdır

Gece gündüz çalışarak bizi zararlı yazılımlardan korurlar ve dijital dünyada
güvende olmamızı sağlarlar!

Dijital Dünyada Güvende Kalmak İçin Öneriler

1

Dikkatli Tıkla

Tanımadığın kişilerden gelen e-postalardaki linklere veya ekler tıklama.
Şüpheli mesajları hemen sil.

2

Güncel Kal

Güvenlik yazılımlarını ve işletim sistemini her zaman güncel tut.
Güncellemeler yeni tehditlere karşı koruma sağlar.

3

Şifreni Koru

Şifrelerini hiç kimseyle paylaşma, akılda kalıcı ama tahmin edilmesi zor şifreler oluştur.

4

Büyülere Danış

Ebeveynlerinin ve öğretmenlerinin dijital güvenlik konusundaki uyarılarına dikkat et, şüphelendiğinde sor.



Dijital Güvenlik Senin Elinde!



Zararlı yazılımları tanı

Virüs, solucan, truva atı ve fidye yazılımlarının ne olduğunu öğrendin



Güvenlik yazılımlarını kullan

Antivirüs programları ve güvenlik duvarının önemini kavradın



İnternette güvenli ol

Dijital tehditlere karşı nasıl korunacağını biliyorsun



Unutma: Dijital dünyayı keşfetmeye devam et ama her zaman **güvenli ve bilinçli ol!**