

İnternette Güvendeyim

İnternet; özlediklerimizi görüntülü aramak, araştırma yapmak, eğlenceli videolar izlemek, güncel gelişmeleri takip etmek ve daha pek çok işi kolaylıkla yapmamıza olanak sağlar. Ancak kimi zaman olumsuz bazı etkileriyle de karşı karşıya kalabiliriz. Biraz düşünelim, internette istemediğimiz ne gibi durumlarla karşılaşabiliriz?



Oyun oynarken, alışveriş yaparken, mesajlaşırken ya da bir siteye kayıt olurken yani internette yaptığımız işlemlerin bazılarında kimlik ve adres bilgilerimizi yazar, şifrelerimizi kaydederiz. Böylece kişisel verilerimizi paylaşmış oluruz ve bazı uygulamaların internete bağlı cihazlarımızdaki dosyalara erişimini açık hâle getiririz. Bunlar gizli kalmasını istediğimiz kişisel alanımıza aittir. Peki kişisel alan deyince sizin aklınıza neler geliyor?

Kişisel alan; bedenimiz, duygularımız, düşüncelerimiz ve özel bilgilerimizden oluşur. Bu tür bilgileri sadece kendimiz biliriz ve öğrenmesini istediğimiz kişilerle paylaşırız. Başkaları tarafından gizlice öğrenilmesi, bu bilgilerin zarar verici biçimde kullanılması ve isteğimiz dışında başka kişilerle paylaşılması kişisel alanımızın ihlal edilmesi anlamına gelir. Bu gibi durumların internette başımıza gelmesine siber saldırı denir.

Siber saldırı; internet ortamındaki verilerimizin izinsiz bir şekilde görüntülenmesi, değiştirilmesi ya da zarar vermek amacıyla kullanılması gibi faaliyetlerdir.

Siber saldırıya uğradığımızda yani kişisel alanımız ihlal edildiğinde, bu durumu güvendiğimiz insanlarla paylaşmak daha iyi hissetmemize ve önlem almamıza yardımcı olabilir.

Kişisel alanınızın ihlal edildiği bir anınız var mı? Bu durumu kimseye paylaştınız mı?

Siber saldırılar, insanların kişisel verilerine izinsiz erişmek amacıyla tasarlanmış özel yazılımlar aracılığıyla yapılır. Bunlara casus yazılım denir. Bu yazılımların birkaç türü vardır.



İlki, internete bağlı cihazlarımıza ileti yoluyla gelen bir dosyanın ya da uygulamanın içinde bulunabilir. Bunlara tıkladığımız zaman koruma yazılımı aktifleşir ve böylece casus yazılımın izinsiz erişim yapmasının önüne geçilmiş olur.



Bir diğeri ise kendi kendini kopyalayarak çoğalabilen bir casus yazılım türüdür. Bu casus yazılım türü sadece internete bağlı tek bir cihazda bulunmakla kalmaz, sizin iletişim hâlinde olduğunuz kişilerin cihazlarına da aktarılabilir. Bilgisayarın belleğinde kendini kopyalayarak sürekli çoğalır. Böylece cihazınızda oldukça fazla yer kaplar ve cihazınızı yavaşlatır.



Bilgisayar virüsleri zarar vermek amacıyla hazırlanmış yazılımlardır. Hasta olmamıza neden olan biyolojik virüslerle ilgileri yoktur.

Bahsettiğimiz son casus yazılım türünün hedefi ise, genellikle iş yerleri ya da okullarda kullanılan birbirine ve internete bağlı cihazlardır. Bu yazılım elektronik postalara, internet sayfalarına erişimi engeller ve cihazların yavaşlamasına neden olur.



