

nedir Bu internet denen şey?

Günümüzde internet bizim için vazgeçilmez bir bilgi ve eğlence kaynağı haline geldi. Peki internet ne? Nasıl çalışır? Ne kadar güvenli? Haydi gelin birlikte öğrenelim!

Dünyadaki tüm bilgisayarları birbirine bağlayan, bilgisayarlar arasında bilgi aktarımını ve iletişimi sağlayan ağa internet adı verilir. İlk olarak 1960'lı yıllarda Amerika Birleşik Devletleri'nde kurulan internet, günümüzde artık tüm dünyada kullanılıyor.

Çeşitli işlemler için kullanılan komutların belirli bir biçimde gösterilmiş haline bilgisayar verisi adı verilir.

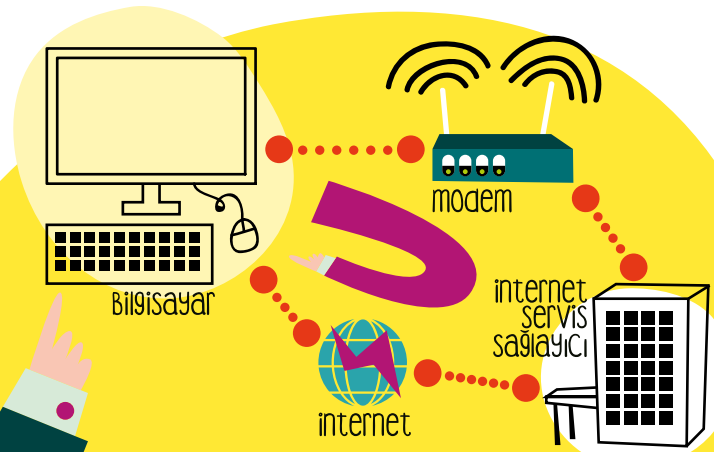


internet nasıl bağlanırız?

İnternete nasıl bağlanırız?

İnternete bağlanabilmek için internete bağlanabilme özelliğine sahip bir bilgisayar ya da başka bir elektronik cihaz, modem ve internet servis sağlayıcı olması gerekir. Modem, bilgisayar verilerinin telefon, uydu gibi iletişim kanallarıyla ya da radyo dalgaları üzerinden internet servis sağlayıcıya gönderilmesini sağlayan elektronik bir ayardır. İnternet servis sağlayıcıysa bilgisayarın internete bağlanmasını sağlar.

İnternet servis sağlayıcı, bilgisayarın internete bağlanabilmesi için diğer bilgisayarlarla veri iletişimini sağlayan kurum.



internet üzerinden neler yapılabilir?

İnternet farklı birçok işlemin yapılmasını kolaylaştıran, birçok bilgiyi elektronik dosyalar halinde bulabileceğimiz bir ağı. İşte internet üzerinden yapılabilecek şeylerden bazıları!



araştırma yapabiliriz.



kitap okuyabiliriz.



arkadaşlarımızla görüntülü konuşabiliriz.



arkadaşlarımıza mektup gönderebiliriz.



müzik dinleyebiliriz.



Resim yapabiliriz.



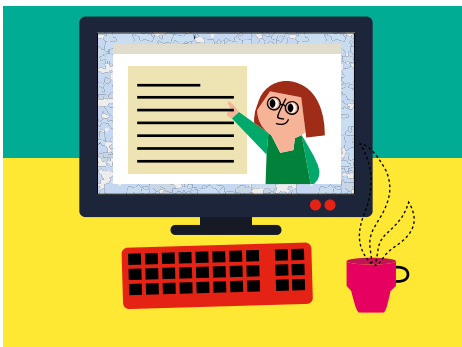
Radio dinleyebiliriz.



film izleyebiliriz.



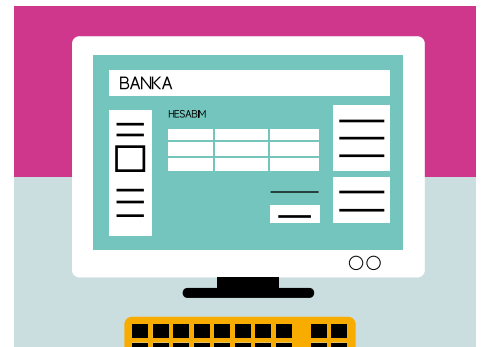
alışveriş yapabiliriz.



çeşitli eğitimler alabiliriz.



Harita yardımıyla yön bulabiliriz.



Banka işlemleri yapabiliriz.

internet güvenli mi?

Bir bilgisayar internete bağlandığı andan itibaren bazı tehlikelere açık hale gelir. İnternet üzerinden gerçekleştirilen bazı işlemlerde kimlik bilgileri, şifreler, adres bilgileri ve kişisel başka pek çok bilgi paylaşılır. Aynı zamanda çeşitli bağlantılar üzerinden elektronik dosyalar indirilir ya da internet üzerindeki diğer bilgisayarlarla paylaşılır.

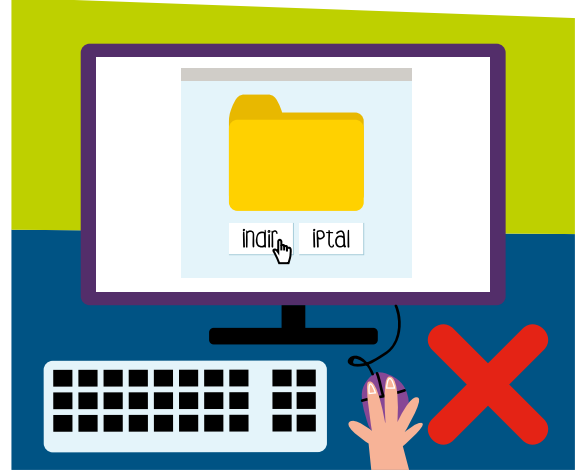


Böyle durumlarda bilgisayardaki veriler ve bilgisayar kullanıcısı, bilgisayar korsanları ve zararlı yazılımlar nedeniyle tehlike altında bulunur. Zararlı yazılımlar casus programlardan ve bilgisayar virüslerinden oluşur. Bu yazılımlar ve bilgisayar korsanları, sistemlere izinsiz girebilir. Böylece sistemlerdeki bilgileri kullanıcının haberi olmadan başka insanlara gönderebilir ya da bilgilere zarar vererek onları kullanılmaz hale getirebilir.

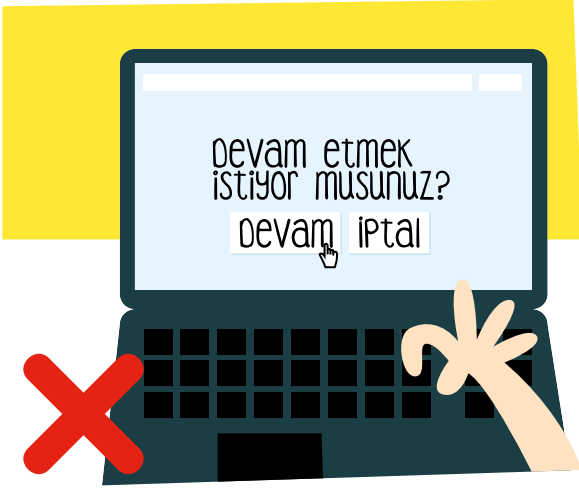
İnternet üzerindeki tehlikelerden korunmak için çeşitli önlemler alınabilir. Bunlardan bazıları şöyle:



İnternet üzerinden tanışılan kişilere kişisel bilgileri vermemek.



Kaynağı belli olmayan dosyaları indirmemek ve paylaşmamak.



Güvenilirliğinden emin olunmayan internet sayfalarına girmemek ve bu sayfalarda kişisel bilgileri paylaşmamak.



İnternette bulunan çeşitli sitelere girmek ya da uygulamaları kullanmak için belirlenen şifreleri hiç kimseye paylaşmamak.



Güvenlik duvarını açmak ve antivirüs programları kullanmak. Bu tür donanım ve yazılımlar internetten gelen bilgileri denetleyip zararlı olanların bilgisayarı etkilemesini önler. Bilgisayarınızdaki verilerin ve kişisel bilgilerinizin korunmasına yardımcı olur.