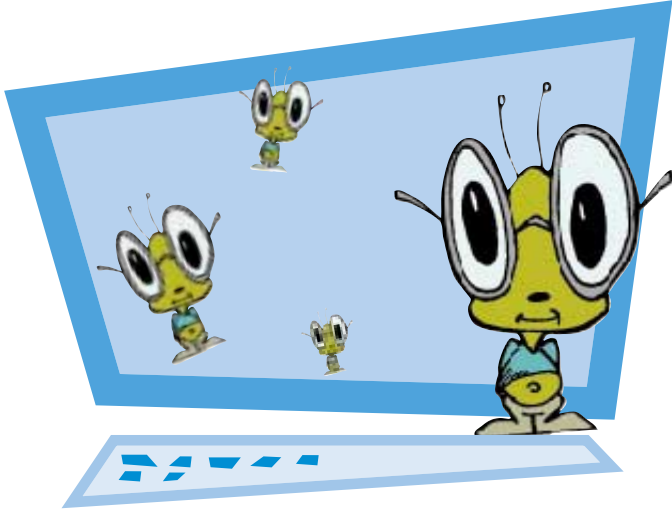




Bilgisayar Virüsleri

Bilgisayarlarla sıkça haşır neşir oluyorsanız, bilgisayar virüslerinin adlarını duymuşsunuzdur. Peki, nedir bu bilgisayar virüsü denilen şey? Bilgisayarınıza nasıl zarar verir ve korunmak için ne yapabilirsiniz?

Bilgisayar virüsleri hakkında birçok şey söylenir. Örneğin, zararlı oldukları bilinir; dosyalara zarar verdikleri, bilgisayarlar arasında çabucak bulaştıkları ... Peki, bilgisayar bir makine olduğu halde, nasıl oluyor da virüsler yüzünden bozulabiliyor? Bilgisayar virüsleri, bir bilgisayardan diğerine bulaşmayı nasıl beceriyorlar? Bilgisayar virüsleri, her ne kadar virüs olarak adlandırılırsalar da aslında canlı değiller; bunları çalıştırılabilir küçük yazılımcıklar. Bilgisayar virüsleri küçük olmalarına karşın, öyle ustaca hazırlanırlar ki, tıpkı canlılarda yaşayan gerçek virüsler gibi, kullanıcıya hissettirmeden kendi kendilerini dosyalar arasında hızlıca çoğaltabilirler. Bunlar, bulaştıkları bilgisayarın her köşesine kısa sürede yayılabilirler. Üstelik, çok iyi gizlenecek şekilde hazırlanmışlardır. Bilgisayar virüsleri bir kez sizin bilgisayarınıza bulaştıktan sonra, İnternet yoluyla ya da disket gibi araçlarla bilgisayardan bilgisayara aktardığınız dosyalar üzerinden, başka bilgisayarlara da kolayca bulaşabilirler. Hızlı yayılmalarının nedeni bu. Virüsler, bilgisayara ne yaparlar? Bu, tümüyle virüsü hazırlayanın amacına bağlı. Çoğu bilgisayar virüsünün verdiği zarar, bulaştığı dosyanın tamir edilemeyecek ölçüde zarar görmesine, hatta sabit diskin tümüyle silinerek bütün bilgilerin yok olmasına kadar gidebilir. Kısacası bilgisayar virüsleri, kötü niyetli kişilerce çoğu zaman bilgisayarlara zarar vermek amacıyla yazılmış, kolay farkedilemeyen ve hızla yayılan yazılımcıklardır.

Virüslerle "Savaşırken"

Bu küçük zararlı yazılımları bilgisayarınıza sokmak istemiyorsanız, aşağıda sıraladığımız önerileri bilmeniz ve uygulamanızda yarar var:

Güvenli Bir Kalkan Oluşturun!

Bilgisayarınızda güvenli bir kalkan oluşturmanın ilk koşulu, kendini kanıtlamış bir antivirüs yazılımı kurmak ve bunu güncel tutmak. Antivirüs

yazılımları, bilgisayarınızdaki virüslerden kurtulmanızı sağlamak üzere hazırlanmış yazılımlara verilen genel bir ad. Antivirüs yazılımları, bilgisayarınızdaki dosyaları zaman zaman kontrolden geçirerek boyutlarındaki değişime, yazılımların veritabanındaki bilgilere uyup uymadığına ve diğer kontrol yöntemlerine başvurarak, virüsleri bulma ve temizleme özelliğine sahip. Bunlar, aynı zamanda arka planda sürekli çalışarak sisteme giren dosyaları tek tek kontrol edip temiz olup olmadıklarına da bakarlar. Antivirüs yazılımlarına, Norton AntiVirus (www.norton.com) ve Central Command Anti-Virus (www.avp.com) gibi yazılımlar örnek gösterilebilir. Ayrıca yazımızdaki "Ücretsiz Antivirüs Uygulamaları" başlıklı kısma da bakabilirsiniz. Bu tip yazılımları edinmek ve kurmak konusunda büyüklerinizden yardım alabilirsiniz.

Antivirüs Yazılımınız Hep Çalışsın!

Özellikle arkadaşlarınızla sık sık dosya alışverişi yapıyorsanız ya da İnternet üzerinden bir şeyler indirmeye meraklıysanız, antivirüs yazılımınızın koruma mekanizmasını çalışır halde tutun. Bu durum, bilgisayarınıza giriş yapan dosyaları tek tek taramaya üşendiğiniz durumlarda size yardımcı olur.

Dosya Eklerine Dikkat!

Özellikle e-posta yoluyla, hele de tanımadığınız birinden gelen ve hatta tanıdığınız birinden bile gelse anlam veremediğiniz mesajlara eşlik eden dosya eklerini sakın ola açmayın! Mutlaka çalıştırmamız gerekiyorsa önce virüs kontrolünden geçirin, öyle çalıştırın.

Güvenilir Kaynaklardan Dosya indirin!

İnternet üzerinden bir şeyler indirirken dosyaları güvenilir kaynaklardan edinmeye özen gösterin. Haber grupları, mesaj panoları, acemi görünümlü web siteleri gibi kaynaklardan, çok gerekmiyorsa dosya almayın. Alacaksanız da dosyayı

çalıştırmadan önce bir klasöre kaydedin ve klasörü virüs taramasından geçirin.

Disketlerinizi İyi Koruyun!

Bilgisayarınızı kapatırken, içinde disket bırakmayın. Elinizde genel bir amaç için kullandığınız ve temiz olduğuna emin olduğunuz bir disket varsa, üzerindeki yazma koruması tırnağını açık tutun. Böylece disketinizi virüslerin etkisinden korumuş olursunuz.

Kuşkulu Dosyalara Virüslüymüş Gibi Davranın!

Kuşkulanacağınız bir durumla karşılaştığınızda, örneğin, elinizdeki dosyanın virüslü olup olmadığına tam olarak karar veremediğiniz bir durumda, dosya virüslüymüş gibi davranın. Bu gibi durumlarda biraz kuşkucu olmak iyidir.

Dosyalarınızı Yedekleyin!

Her şey yolundayken önemli verilerinizin mutlaka bir yedeğini alın ve aldığınız yedeğin çalışır durumda olduğunu kontrol edin. Böylece önemli dosyalarınıza gelecekte virüs bulaşsa bile, yedeklediğiniz yerden temiz kopyaları alıp kullanabilirsiniz.

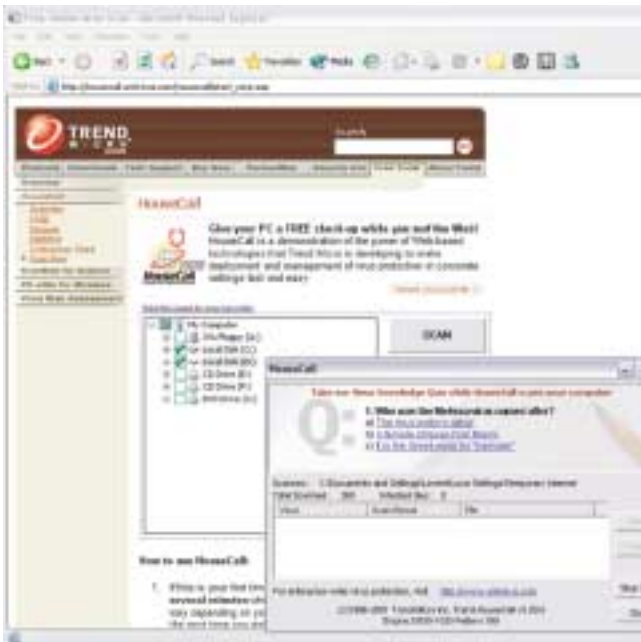
Ücretsiz Antivirüs Yazılımlarını Bulurken...

Antivirüs yazılımlarının çoğu ücretlidir, ancak İnternet üzerinde ücretsiz olarak kullanabileceğiniz antivirüs kaynakları da var. Bu ücretsiz virüs tarayıcıların ikisinden size söz etmek istiyoruz: İlki bir web sitesi, ikincisi ücretsiz bir yazılım.

Trend Micro-HouseCall

HouseCall, yalnızca İnternet tarayıcınızı kullanarak bilgisayarınızda virüs taraması yapmanızı sağlayan bir site. Bu siteye <http://housecall.trendmicro.com>

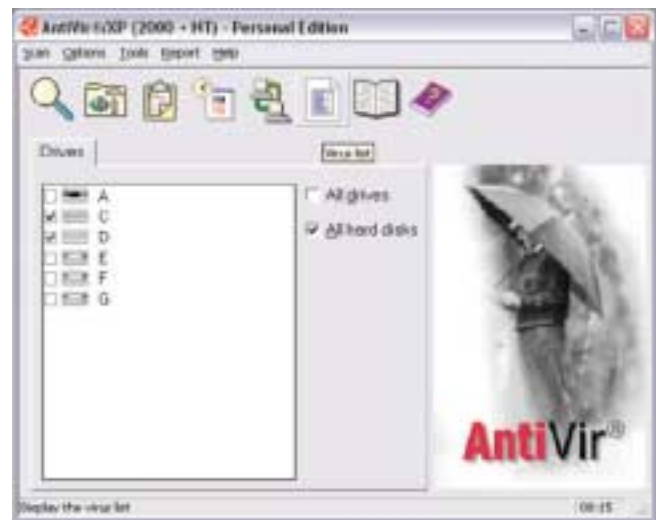
HouseCall sistemi sayesinde virüs kontrolünü İnternet üzerinden ücretsiz gerçekleştirebilirsiniz.



[com/housecall/start_corp.asp](http://housecall.start_corp.asp) adresinden ulaşabiliyorsunuz. Siteye girdiğinizde karşınıza gelen ülke seçimi bölümünden, "Turkey" seçimini yaptıktan sonra, yükleme için birkaç dakika beklemeniz gerekiyor. Ardından İnternet tarayıcınızın ekranının, ayrıntılı virüs taraması yapabilen bir yazılıma dönüştüğünü görüyorsunuz. İlk işlem hem tarayıcı arabirimin, hem de o anki virüs veritabanının kurulumunu gerektirdiğinden biraz uzun sürüyor. Arabirim yüklendiğinde, karşınıza sürücülerinizin bir listesi çıkıyor ve siz de kontrol edilmesini istediğiniz sürücülerinizi seçerek işlemi başlatıyorsunuz. Kısaca çözüm İnternet tabanlı olmasına karşın, görünümü ve kullanımı tıpkı bir antivirüs yazılımı gibi rahat ve kolay.

AntiVir Personal Edition

HouseCall gibi bir web çözümü yerine, normal bir antivirüs yazılımı kurmak istiyorsanız, AntiVir Personal Edition'u öneririz. <http://www.free-av.com/> adresinden indirebileceğiniz AntiVir Personal Edition, bilgisayarınıza kurup kullanabileceğiniz ücretsiz bir antivirüs yazılımı. Yani kullanırken sizi para ödemeye zorlamıyor, belli bir süreden sonra çalışmazlık etmiyor. Yukarıdaki adrese girerek Download linkine tıkladığınızda, üzerinde çalıştığınız Windows platformuna göre, ister Windows 95 ya da Windows NT tabanlı işletim sistemleri için hazırlanmış sürümlerden uygun olanını seçip indirebiliyorsunuz. Üstelik bu küçük ve ücretsiz yazılımın, bu işte kendini kanıtlamış antivirüs yazılımlarına göre pek altta kalır bir yanı yok. Virüs girişini önlemek için, sürekli çalışabilen tarayıcısından tutun da, İnternet üzerinden yeni virüslere karşı güncelleme yapabileceğiniz yardımcı araçlara kadar her şeyi var.



AntiVir Personal Edition, sisteminizi "karşılık beklemeden" virüslere karşı koruyor.

Levent Daşkıran