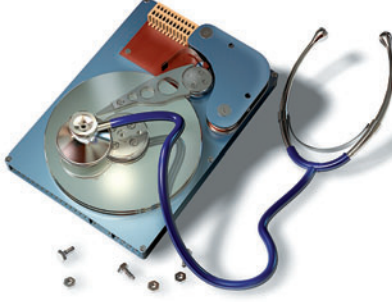
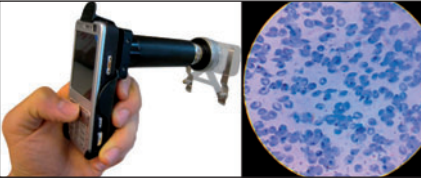


Crtl+Alt+Del



Virüslerin bizden bir fidye istemediği kalmıştı...

Cep telefonlarını mikroskopa dönüştüren bu cihaz sayesinde, bakterilerin neden olduğu hastalıklar kolayca anlaşılacaktır.



Fidyeci virüse dosyalarınızı kaptırmayın !

Bilgisayarlar arasında hızla yayılan ve bazıları sunucu sistemlerinin, bazıları kişisel bilgisayarların ve bazıları da banka hesaplarının peşinde olan zararlı yazılımlardan artık bunalmışken şimdi de yepyeni bir tehdit çıktı karşımıza: Ransomware, yani fidye virüsü. Peki, ne yapıyor bu fidye virüsü? Önce bilgisayarınıza sızıyor, sonra da dosyalarınızı 1024 bitlik bir şifreleme anahtarı kullanarak güzelce şifreliyor.

Ardından bir mesaj penceresi açıp "Dosyalarınızı şifreledim, açmak için gereken programı istiyorsanız şu kadar para ödemen gerek. Benimle falanca e-posta adresinden ilişkiye geçebilirsiniz" diyerek sizi bilgilendiriyor. Düşünün ki üç yıl boyunca biriktirdiğiniz ve yedeğini almaya üşendiğiniz bütün fotoğraflar bir anda bu virüsün eline düştü. İşte, o zaman yandığının resmidir. Dediğini yapmazsanız, gerçekten de dosyalarınızı bir daha geri getirmenin yolu yok. Öte yandan dediğini yapsanız, dosyalarınızı geri alabileceğinizin bir garantisi de yok. Yalnız bu işin devamı da çok ilginç. Gpcode adı verilen bu virüsü ilk kez tanımlayan ve iki yıllık gelişimini adım adım izleyen ünlü antivirüs üreticisi Kaspersky Labs yetkililerine göre, virüs çok ustaca programlanmış ve açık vermiyor. Öte yandan, virüsün kullandığı 1024 bitlik şifreleme altyapısını çözmek için de 15 milyon bilgisayarı yan yana getirip 1 yıl durmaksızın çalıştırmak gerekiyor. İşte Kaspersky Labs, bu işi çözmek için bir dağıtık bilgisayar ağı kurmanın peşine düştü. Yani dünyanın dört bir yanından bilgisayarının boşta kalan işlem gücünü bu hesabın yapılması için bağışlayacak gönüllüler arıyorlar. Aslında en mantıklı çözüm bunu yapan kişiyi bulup bilgiyi ondan almak gibi görünüyor. İşin içine fidye girdiği için büyük bir olasılıkla bu o kadar da uzun sürmeyecektir. Bu arada bize düşen, antivirüs kalkanlarını güncel tutmak ve önemli dosyaların yedeğini almayı ihmal etmemek.

Cebinizdeki mikroskop hastalıkların peşinde

Cep telefonları üzerindeki kameraların, fotoğraf ve video çekmekten arabanızı nereye park ettiğinizi bulmaya kadar birçok değişik kullanımı olduğunu biliyoruz. Şimdi bunlara biryenisi daha eklenmek üzere: Artık cep telefonu kamerasını mikroskop olarak da kullanabileceksiniz.

ABD'deki Berkeley Üniversitesi araştırmacıları, CellScope adını verdikleri, daha tasarım aşamasındaki bir aygıtla cep telefonlarını mikroskopa dönüştürmenin yolunu bulmuş. CellScope, cep telefonlarının üzerine yerleşecek şekilde hazırlanmış küçük bir teleskopu andırıyor. Bu aygıtı kameralı cep telefonunuzla birlikte kullandığınızda, baktığınız bir nesnenin görüntüsünü sanki ona mikroskopla bakıyormuşçasına görürsünüz.

Nesnenin büyütülmüş görüntüsü cep telefonunun ekranında beliriyor. Araştırmacılar, bu aygıtın yardımıyla özellikle gelişmekte olan ülkelerde yaygın olarak rastlanan sıtma ve tüberküloz gibi hastalıkların çok daha çabuk anlaşılabilirliğini, böylece tedavi şansının artacağını düşünüyor. Seri üretime geçildiğinde becerikli aygıtın fiyatının 100 doların altında olması bekleniyor.

Bu sabit disk içindeki veriler, özel kaplaması sayesinde yangında bile zarar görmüyor.

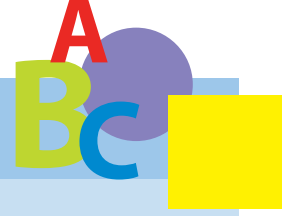


Dünya yansa umrunda değil...

Sabit diskler, günümüzde bilgisayarların beynini oluşturuyor. Çünkü bilgisayarda üretilen her türlü bilgiyi içeren dosyalar, sabit disklerde depolanıyor. Bilgisayarda bozulan, arızalanan ya da hasar gören bir parçayı yenisiyle değiştirmek kolay. Peki, sabit disk başına bir şey gelirse, içindeki bilgileri nasıl geri getireceksiniz? İşte bu düşünceden hareketle, ioSafe adlı bir şirket yangına ve su basmasına dayanıklı yeni bir sabit disk üretmiş. Bu disk, 3,5 inçlik özel bir kutunun içine yerleştirilmiş 2,5 inç çapında bir diskten oluşuyor. Diskin havalandırma kanallarında yer alan özel bir plastik, ortamın sıcaklığı 120 dereceye ulaştığında eriyor ve diskten havayla bağlantısı kesiliyor. Daha sonra içerde yer alan özel bir kimyasal kaplama, su buharı molekülleriyle tepkimeye girerek oluşturduğu yalıtımla disk çevresindeki havanın 70 derecenin üzerine çıkmasını önüyor. Disk bu sayede 760 dereceye 15 dakika dayanabiliyor, hatta sıcaklığın 920 dereceye kadar çıktığı kısa süreli ısınmalara bile dayanabiliyor. Sonuçta bilgisayar yanıp kül olsa da içindeki bilgilere bir şey olmuyor.

Ayrıntılı bilgiyi www.iosafe.com adresinden bulabilirsiniz.

Minik kardeşlere klavye serbest



Evinizde küçük bir kardeşiniz varsa, kesin bir şeyleri bozacak endişesiyle klavyenin başına yaklaştırmaktan çekiniyorsunuzdur. Aslında haklısınız. Gerçekten de ufaklığın tuşlara gelişigüzel basarken neden olacağı ters bir kombinasyon, çalışmakta olan programı sonlandırabilir ya da önemli bir dosyanın silinmesine neden olabilir. Öte yandan miniklere de hak vermek gerek, çünkü yaptığı her şeye tepki veren bir aygıtın tuşlarını kurcalamak da onlar için çok keyifli olmalı.

Peki, arayı nasıl bulacaksınız?

Siz en iyisi, böyle durumlar için Baby Smash adlı programı bilgisayarınızda hazır tutun. Baby Smash, küçük çocukların bilgisayar başında zarar verme kaygısı olmadan keyifle vakit geçirmeleri için hazırlanmış bir program. Programı çalıştırdığınızda, ufaklığın bastığı her tuşa karşılık ekranda kocaman renkli bir harf ya da simge beliriyor. Bu arada Windows, Ctrl, Shift, Alt gibi bazı özel tuşlar da kilitlendiğinden öteki programlara geçiş yapılamıyor.



Baby Smash sayesinde, küçük kardeşinizin de bilgisayar başında eğlenceli vakit geçirmesini sağlayabilirsiniz

Ufaklık bilgisayarınızla oynamaktan sıkıldığında, programdan çıkmak için Alt+F4 tuş kombinasyonunu kullanmanız yeterli.

Baby Smash programını www.hanselman.com/babysmash adresinden ücretsiz olarak indirebilirsiniz.