

Ctrl Alt Del

Levent Daşkıran [ctrlaltdel@tubitak.gov.tr]

Eski iPhone Neden Yavaşlar

Apple ne zaman yeni bir iPhone modeli çıkarsa, birkaç nesil geriden gelen modellerin hemen yavaşlamaya başladığı konuşulur. Bunun olası bir sebebi de geçtiğimiz ay başlayan bir tartışma sonucunda ortaya çıktı. Meğer Apple, eskiyen cihazların batarya kapasitesinin azaldığı gerekçesiyle “yüksek performans göstermek için bataryaya yüklenip cihazın aniden kapanmasına neden olmasın” diye işlemci hızını düşürüyormuş. Üstelik bununla ilgili hiçbir uyarıda bulunmadan. Yani elinizde 1400 MHz işlemciye sahip bir telefon var, batarya iyice eskidiği için cihaz birden kapanmasın diye işletim sistemi işlemci hızını 600 MHz'e düşürüyor ve bunu da haber vermiyor. Siz de ne oldu da cihaz böyle yavaşladı diye kendinize soruyorsunuz. İşin ilginç başka bir yanı da bataryayı yenisiyle değiştirdiğinizde cihazın tekrar eski performansına kavuşmasıymış. Eskiden, kullandığımız cihazın performansı artsın diye işlemci modelini, belleği yükselttik. Şimdi buna bir de batarya eklendi. Detayları <http://bit.ly/applebatt> adresinde bulabilirsiniz.

Apple'ın, zamanla azalan batarya performansını bahane ederek eski cihazların işlemci hızını düşürmesi, eski model telefonunuzun normalden yavaş çalışmasının sebebi olabilir.



Bitcoin Peşinde Telefonunuzu Çatlatıyorlar

Apple kullanıcıları performans sorunlarıyla uğraşırken, Android kullanıcılarının da kendine özgü dertleri var. Bitcoin ve benzer kripto para birimlerinin son aylarda normal olmayan bir hızla değer kazanması, bu varlıklara sahip olmak isteyenlerin her yolu denemesine neden oluyor. Android platformunda üçüncü parti kaynaklardan edinilen uygulamalara gizlenmiş olarak gelmesinin yanı sıra, SMS ve tıyıcı reklamları aracılığıyla da yayılabilen Trojan. AndroidOS.Loapi adlı yazılım da bu amaçla kullanılan uygulamalardan biri. Söz konusu yazılım telefonunuzun işlem gücünü kullanarak Monero isimli kripto parayı bulmaya ayarlanmış. Fakat bunu yaparken de telefonunuzun işlemcisine o kadar fazla yükleniyormuş ki Kaspersky Lab araştırmacıları bu yazılımın bulaştığı bir telefonu iki gün açık bıraktıklarında içindeki bataryanın şişip arka kapağı çatlattığını görmüş. Detayları <https://www.kaspersky.com/blog/loapi-trojan/20510/> adresinden öğrenebilirsiniz.

Zararlı yazılımların kripto paralara dair açığı, cihazların bataryasını şişirip arka kapağını çatlatmaya kadar uzanıyor.

