



Intel Çiplerde Yeni Güvenlik Açığı

Birçok bilgisayar ve mobil cihazda kullanılan Intel işlemcilerde yeni bir güvenlik açığı tespit edildi. Daha önce tespit edilen Meltdown ve Spectre güvenlik açıklarında olduğu gibi birçok çipi etkileyen güvenlik açığı son derece tehlikeli. ZombieLoad adı verilen açık, 2011 sonrası üretilen bütün Intel işlemcilerde bulunuyor. Bir uygulamanın çalıştırılması sırasında işlemci tarafından uygulamaya ait bazı veriler, işlemci hafızasında tutuluyor ve her bir uygulama ancak kendisine ait verilere erişebiliyor. Ancak ZombieLoad açığı uygulamaların o an cihazda çalışan başka uygulamaların işlemci üzerindeki verilerine de erişmesini mümkün kılıyor. Bu durumda bilgisayarda çalışan kötü niyetli bir uygulama, girdiğiniz internet sayfalarını görebilir, parolalarınızı okuyabilir ve gizli bilgilerinize erişebilir. Güvenlik açığını tespit eden araştırmacılar, örnek olması için tarayıcıda kullanıcıların ziyaret ettikleri internet sayfalarını anında görebildikleri bir uygulama da hazırlamışlar.

Henüz bu açığı kullanan bir virüs tespit edilemese de güvenlik açığının geride fazla iz bırakmadığı dikkate alındığında kötü niyetli kişilerin hâlihazırda bu açıktan faydalanıyor olmaları mümkün. ZombieLoad'u önemli kılan bir başka husus da sadece kullanıcı bilgisayarlarını değil, sunucuları da etkilemesi. Ortak kullanılan bir sunucuya bu açığı kullanan bir uygulamayı kurduğunuzda, sunucudaki diğer sanal sunucuların verilerine de erişebilirsiniz. Intel, Microsoft, Apple gibi firmalar yayınladıkları yazılım güncellemeleriyle açığın kapatıldığını duyurdular. Bunun için kullandığınız işletim sistemlerinin ve Chrome gibi uygulamaların güncellenmesi önemli. Ancak yapılan bu güncelleştirmeler Intel işlemcilerinin kullanıldığı bilgisayarların performansını %3'e kadar, sunucuların performansını ise %9'a kadar düşürebiliyor.

– <https://tcrn.ch/2K7NEVV>



Uzay Turizmi

Uluslararası Uzay İstasyonu (International Space Station - ISS) turizme açılıyor. ISS Dünya'nın çevresinde dolanan ve yaklaşık 400 km yükseklikte bulunan çok uluslu bir uzay istasyonu. ABD, Japonya, Rusya, Kanada ve pek çok Avrupa ülkesinin katkılarıyla geliştirilen ISS içerisinde astronotlar belirli süre yaşayabiliyor ve çeşitli bilimsel çalışmalar gerçekleştiriyorlar.

ISS bugüne kadar kâr amacı gütmeyen onlarca firma çalışanını misafir etse de hiç ticari amaçlı kullanılmamıştı. Geçtiğimiz günlerde NASA'nın yaptığı açıklamaya göre 58 milyon dolar verenler uzay turisti olarak istasyonu ziyaret edebilecek. Turistler gecelik 35.000 dolar ücretle istasyonda 30 güne kadar konaklayabilecek. Her ne kadar uzay turisti olmak isteyen zenginler için iyi bir fırsat olsa da NASA daha çok uzayda üretim teknolojileri geliştirmek, sağlık araştırmaları yapmak gibi amaçları olan özel firmaların bu hizmetten faydalanmasını umuyor. ISS 2020'den itibaren uzay turistlerini kabule başlamayı hedefliyor.

– <https://tcrn.ch/32oGoLi>

