

Mikro Casusluk

Mikroçipler dünyanın en büyük anakart üreticilerinden birisi için üretim yapan ve Çin'de bulunan fabrikalarda anakartlara eklendi.



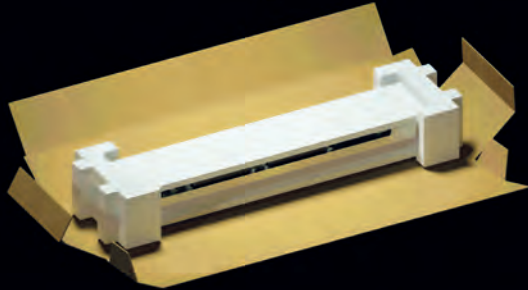
Çinli ajanlar kurşun kalem ucunun büyüklüğünde bir mikroçip tasarladılar.



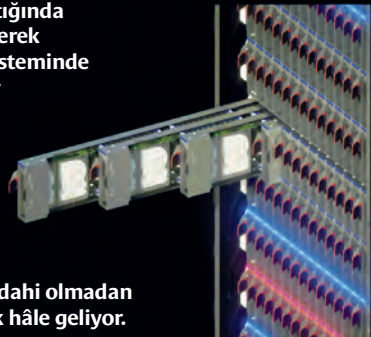
Mikroçipin bulunduğu anakartlar sunuculara takıldı.



Sunucular veri merkezine kuruldu.



Sunucu ilk defa çalıştığında mikroçip devreye girerek sunucunun işletim sisteminde bir değişiklik yapıyor



ve sunucular kullanıcıların haberi dahi olmadan dışardan erişime açık hâle geliyor.

Geçtiğimiz günlerde Bloomberg tarafından yayımlanan bir rapora göre Çinli ajanlar Amazon ve Apple gibi büyük teknoloji firmalarının kullandığı sunuculara yasa dışı erişimi olanaklı kılan bir mikroçip yerleştirdi. Kurşun kalem ucunun büyüklüğündeki bu çipler, Çin'de üretilen ve sunucuların çalışması için gerekli olan elektronik kartlara, bu kartların siparişini veren müşterilerin bilgisi olmadan gizlice yerleştirildi. Çiplerin sağladığı açık kapı kullanılarak sunuculara yasa dışı olarak uzaktan erişilebiliyor ve bu bilgisayarlardaki gizli kalması gereken bilgilere erişilebiliyor. Âdeta bir film senaryosuna benzeyen bu iddia ilgili firmalarca yalanlansa da raporda anlatılanlar teknik olarak mümkün. Üretilen bir anakartta kötü amaçlı bir mikroçipin bulunup bulunmadığını anlamak hayli zor olsa da böyle bir iddianın doğruluğunu ispatlamak o kadar da güç değil. Şimdilik bu konuda yapılan tartışmalar devam etse de bahsi geçen firmaların hisseleri değer kaybetti.

<http://bit.ly/mikro-casusluk>

Wi-Fi'ye Yeni Numaralandırma Sistemi



Wi-Fi radyo dalgaları kullanarak yerel internet ağı oluşturmayı sağlayan bir kablosuz ağ teknolojisi. IEEE'nin yayımladığı 802.11 standardına uygun olarak çalışan teknolojinin bu nedenle 802.11a, 802.11b gibi farklı sürümleri vardı. Özellikle son kullanıcılar satın almak istedikleri cihazın hangi Wi-Fi sürümüne sahip olmasının iyi olduğunu anlamakta zorluk yaşıyordu. Örneğin, en son sürüm numarası 802.11ac iken bundan önceki sürümler 802.11n ve 802.11g. Bu karışıklığı gidermek için numaralandırmada bir değişikliğe gidildi. Yeni sistemde bu kodlar Wi-Fi 1 ve Wi-Fi 2 şeklinde numaralarla değiştirildi.

- Wi-Fi 1: 802.11b (1999'da devreye girdi)
- Wi-Fi 2: 802.11a (1999'da devreye girdi)
- Wi-Fi 3: 802.11g (2003'de devreye girdi)
- Wi-Fi 4: 802.11n (2009'da devreye girdi)
- Wi-Fi 5: 802.11ac (2014'de devreye girdi)
- Wi-Fi 6: 2019'da devreye girecek

<http://bit.ly/wi-fi-numara>