

# Çalınan dizüstü bilgisayarımı nasıl bulurum?

University Washington ve University of California San Diego'dan 4 araştırmacı (Ristenpart, Maganis, Krishnamurthy, ve Kohno) bu yılın USENIX konferansında ilginç bir makale yayınladılar:



**ÇETİN KAYA  
KOÇ**

“Mahremiyeti koruyarak kayıp veya çalıntı cihazların yerini bulma” Bu makalenin özetlediği yer bulma metodu şimdi bir açık-kaynaklı yazılım olarak kullanıma sunuldu. İsteyen edinebilir: <http://adeona.cs.washington.edu>

İlk bakışta problem aslında pek zor görünmüyor. Dizüstü bilgisayarınıza bir yazılım yükleyin, bulunduğu yeri (IP numarası veya yerel ağ bilgisi) size bildirsin. Ancak bunun sakıncası, bu yazılımın bu bilgileri başkalarına da ulaştırması ve dolayısıyla bilgisayarın sahibinin mahremiyetinin ihlali. Adeona bu problemi kriptografi ile çözmüşe benziyor; tam anlamıyla çözmüş diyemeyeceğim, çünkü böyle teknikler zaman içinde test edilip gerçek kuvvetleri ortaya çıkana kadar yüzdeyüz güvenilir sayılamazlar. Adeona'nın

gönderdiği “lokasyon bilgisi” yalnızca yazılımın sahibi tarafından görülebiliyor veya izlenebiliyor. Böylece bilgisayarınızın ağ üzerindeki yerini hem başkaları izleyemiyor ve hemde siz bilgi-

sayarınızı birine ödünç verdiğinizde, içindeki nokta bilgileri açık değil.

Tabii, marifetli bir hırsız, bilgisayarınızı kontrol edip içindeki Adeona yazılımını çıkarabilir (uninstall) veya ona tamamiyle yeni bir OS yükleyebilir. Ancak böyle marifetli hırsızların sayısı az, üstelik Adeona'yı standard bir şekilde çıkarmak biraz zor (ama yeni OS yüklemeyi engellemek ne yazıkki mümkün değil).

Adeona şimdilik bedava, tamamiyle açık-kaynaklı kod ve Windows, Linux ve MacOS makineler üzerinde koşan faydalı bir yazılım. Üstelik Apple makinelerde isightcapture isimli bir yazılım aracı yardımıyla, hırsızın resmini çekip size göndermesi bile mümkün!

**koc@cryptocode.net**