

Kripto Anarşist Manifesto, Timothy C. May - Türkçe Çeviri

Kripto Anarşist Manifesto (The Crypto Anarchist Manifesto)

Modern dünyada bir hayalet dolaşıyor, kripto anarşinin hayaleti.

Bilgisayar teknolojisi, bireylerin ve grupların tamamen anonim bir şekilde iletişim kurmalarını ve etkileşimde bulunmalarını sağlama noktasına gelmiştir. İki kişi, diğerinin gerçek adını veya yasal kimliğini bilmeden mesaj alışverişinde bulunabilir, iş yapabilir ve elektronik sözleşmeler imzalayabilir. Ağlar üzerindeki etkileşimler, şifrelenmiş paketlerin kapsamlı bir şekilde yeniden yönlendirilmesi ve herhangi bir tahrifata (*tamper-proof*) karşı neredeyse mükemmel güvence sağlayan kriptografik protokolleri uygulayan, bir cihaza yetkisiz erişimi engelleyen dayanıklı kutular aracılığıyla izlenemez olacaktır. İtibar (*reputation*), ticari ilişkilerde bugünün kredi notlarından bile çok daha önemli olacaktır. Bu gelişmeler, hükümet düzenlemelerinin doğasını, ekonomik etkileşimleri, vergilendirme ve kontrol yeteneğini, veri gizliliği yeteneğini ve hatta güvenin ve itibarın doğasını tamamen değiştirecektir.

Bu devrimin teknolojisi - ve kesinlikle hem sosyal hem de ekonomik bir devrim olacaktır - son on yıldır teoride mevcuttur. Yöntemler açık anahtarlı şifreleme, sıfır bilgi etkileşimli kanıt sistemleri ve etkileşim, kimlik doğrulama ve doğrulama için çeşitli yazılım protokollerine dayanmaktadır. Şimdiye kadar, Ulusal Güvenlik Ajansı tarafından yakından izlenen Avrupa ve ABD'deki akademik konferanslar odak noktası olmuştur. Ancak son zamanlarda bilgisayar ağları ve kişisel bilgisayarlar, fikirleri pratikte gerçekleştirilebilir kılmak için yeterli hıza ulaşmıştır. Ve önümüzdeki 10 yıl, fikirleri ekonomik olarak uygulanabilir ve esasen durdurulamaz hale getirmek için yeterli ek hızı getirecektir. Yüksek hızlı ağ, ISDN (*Integrated Services Digital Network*), tahrifata dayalı kutular (*tamper-proof boxes*), akıllı kartlar, Ku-bant vericileri, multi-MIPS kişisel bilgisayarlar ve şu anda geliştirilmekte olan şifreleme çipleri buna olanak sağlayan teknolojilerden bazıları olacaktır. Devlet elbette ulusal güvenlik kaygılarını, teknolojinin uyuşturucu satıcıları ve vergi kaçakçıları tarafından kullanımını ve toplumsal parçalanma korkusunu gerekçe göstererek bu teknolojinin yayılmasını yavaşlatmaya

veya durdurmaya çalışacaktır. Bu endişelerin çoğu geçerli olacaktır; kripto anarşisi ulusal sırların serbestçe ticaretinin yapılmasına ve yasadışı/çalıntı malzemelerin ticaretinin yapılmasına izin verecektir. Anonim bilgisayarlı bir pazar, suikast ve gasp için iğrenç pazarları bile mümkün kılacaktır. Çeşitli suçlu ve yabancı unsurlar CryptoNet'in aktif kullanıcıları olacaktır. Ancak bu durum kripto anarşinin yayılmasını durdurmayacaktır.

Tıpkı matbaa teknolojisinin ortaçağ loncalarının gücünü ve toplumsal güç yapısını değiştirip azaltması gibi, kriptolojik yöntemler de şirketlerin doğasını ve hükümetin ekonomik işlemlere müdahalesini temelden değiştirecektir. Gelişmekte olan bilgi piyasalarıyla birleştiğinde kripto anarşi, kelimelere ve resimlere dökülebilecek her türlü materyal için likit bir pazar yaratacaktır. Ve nasıl ki dikenli tel gibi önemsiz görünen bir buluş, geniş çiftliklerin ve tarlaların çitlerle çevrilmesini mümkün kılarak Batı sınırındaki toprak ve mülkiyet hakları kavramlarını sonsuza kadar değiştirdiyse, aynı şekilde, matematiğin esrarengiz bir dalından çıkan görünüşte küçük bir keşif de, fikri mülkiyet etrafındaki dikenli telleri parçalayan tel kesme makası haline gelecektir.

Kalkın, dikenli telle örülü çitlerinizden başka kaybedecek hiçbir şeyiniz yok!

Timothy C. May (1988)

Çeviren: Onur İlyas Tokay