

DÜNYA - ABD'nin BM Büyükelçisi: Dünya, nükleer bir felaketi kıl payı atlattı

Ana Sayfa > GÜNDEM > ByLock'tan sonra 'Turquoise'i kullanmışlar

ByLock'tan sonra 'Turquoise'i kullanmışlar

17.12.2017 - 13:47 | Son Güncelleme: 17.12.2017 - 13:48



FETÖ soruşturmaları kapsamında en önemli delil olan örgütün kriptolu haberleşme programı ByLock ile ilgili istihbarat birimlerinin hazırladığı raporda, FETÖ'nün 2015 yılından itibaren ByLock'un bağlı olduğu serverdaki aynı IP adresleri üzerinden işlem sağlayan Turquoise isimli haberleşme programına geçtiği belirtildi.

İstihbarat birimlerinin bu programın şifrelerini çözmek için üzerinde çalıştığı öğrenildi. Sabah'ın haberine göre; FETÖ üyeliği için tek başına delil olan, örgüt üyelerine talimatların aktarıldığı ve FETÖ'nün tüm hassas ağlarını gün yüzüne çıkaran şifreli haberleşme programı ByLock, ile ilgili istihbarat birimlerinin hazırladığı raporda şunlara yer verildi:

Programda parmak izli güvenlik özelliği

Örgüt mensuplarının önemli gördüğü mesajları ekstra güvenlik önlemi olarak sisteme eklenen cihaz kullanıcısının parmak izinin kullanılmasına da olanak sağlamaktadır. Programı cihazlarına indirenlerin, programı kullanmaya başlamadan önce bir defaya mahsus kullanıcı hesabı oluşturmaları gerekmektedir.

VIDEO HABER



Bütün kullanıcı adları birbirinden farklıdır. Bir kişinin aldığı kullanıcı adının uygulama başkasına vermez. Kullanıcı adı ve şifresinden oluşan kullanıcı hesabı internet üzerinden cihazın donanım kimliğiyle birlikte Bylock sunucusuna kaydedilir.

Veriler şifrelerle koruma altına alınmış

ByLock'da diğer mesajlaşma uygulamalarındaki gibi rehber senkronizasyonu yapılmaz ve rehber uygulamaya kopyalanmaz. Kullanıcı iletişim kurmak istediği kişiyi, o kişinin kullanıcı adıyla ve karşılıklı bilinen şifreler ile uygulamanın rehberine kendisi ekler. ByLock'ta veri alışverişinde gönderilecek mesaj veya ses öncelikle sunucu tarafından verilen bir anahtar yardımıyla şifrelenir.

Fark edilince yeni programa geçtiler

İstihbarat birimlerinin bu programı öğrendiğini fark eden FETÖ, 17 Kasım 2014'te Türkiye'den gelen IP'lere engelleme getirilerek Türkiye'den bağlanan kullanıcılar ByLock'a VPN ile bağlanmaya zorlandı. ByLock'un 24 Aralık 2014 tarihli 1.1.7 sürümünün; renkleri, uygulama simgesi, buton ve menü görünümünün değiştirilmesi suretiyle 2015 yılında "Turquoise" programını kullanıma soktu. Turquoise, ByLock gibi Google Play Store ile Apple Store üzerinden yayınlanmadı.

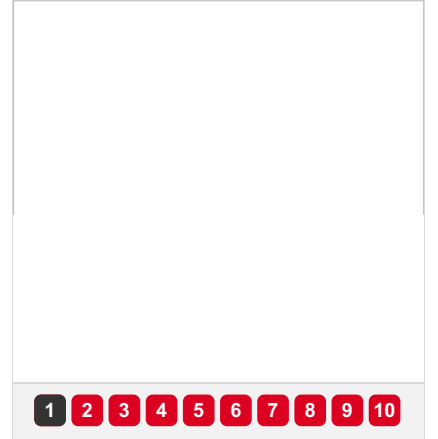
Program örgütün önemli gördüğü isimlere yüklendi

Turquoise, örgüt üyelerinin cihazlarına "Uygulama Paylaş" isimli özel bir uygulama üzerinden gönderildi veya Bluetooth, Flash Bellek gibi araçlarla birebir yüklendi. ByLock gibi örgütün geniş tabanına yaygınlaştırılmayan program, örgütün önemli gördüğü kişilere ByLock'u sildirek Turquoise yüklemelerini sağladı.

Bylock'taki kullanıcı adı yeni programda alınamıyor

ByLock'un çekirdek yazılımı değiştirilmeden Turquoise'da kullanıldı. Turquoise da, ByLock gibi Litvanya'da bulunan aynı IP adreslerini kullandı. ByLock ve Turquoise'nin kaynak dosyaları da birebir aynıdır. Ayrıca ByLock'tan alınan bir kullanıcı adının Turquoise'dan alınmaya çalışılması durumunda alınmaya çalışılan kullanıcının var olduğu uyarısını veriyor.

Etiketler : ByLock,Turquoise,FETÖ,



| Piyasalar | Fark % |
|-----------|-----------------|
| USD | 14.2478 % 0.84 |
| EUR | 15.5892 % -0.59 |
| BIST 100 | 1990.75 % -1.41 |
| ALTIN | 895.516 % 1.83 |
| GBP | 18.8825 % -0.18 |

FOTO HABER



Türkiye'de Bugün

Anasayfa
Gündem
Politika
Ekonomi
Dünya
Spor
Teknoloji
Sağlık

Türkiye'de Bugün

Sondakika
Yazarlar
Eğitim
Emlak
Mağazın
Kültür-Sanat
Editörün Seçtikleri
TGRT Haber

Kurumsal

İhlas Gazetecilik
Kurumsal
Künye
İletişim
Reklam
Kişisel Verilerin
Korunması
Gizlilik İlkeleri
Kullanım Şartları
Privacy Policy

Sosyal Medya

Facebook
Twitter
LinkedIn
RSS
E Gazete
Foto Galeri
Türkiye İnternet Tv

