

OUCH!

Herkes İçin Aylık Güvenlik Farkındalığı Bülteni

# Kendinizi Çevrim-içi Arayın

## Giriş

Cevrim-içi paylaştığınız bilgilerinizi ve gizliliğinizi korumanın ne kadar önemli olduğunu daha önce duymuşsunuzdur. Size bunu göstermek için yeni bir şey deneyeceğiz. Kendinizi nasıl arayacağınızı ve sizin hakkınızda hangi bilgilerin herkes tarafından görülebildiğini keşfedeceğiz. Bu surece açık kaynak istihbaratı (OSINT) diyoruz. Bu, bir bilgisayarın IP adresi, bir şirket ya da sizin gibi bir kişiye ait ne kadar çok bilginin edinilebildiğini görmek için herkese açık olan kaynaklarda arama yapmak anlamına gelir. Siber saldırganlar bu araç ve teknikleri kullanırlar aklınızda olsun. Bir saldırgan sizin hakkınızda ne kadar çok bilgi öğrenirse size hedef alan o kadar iyi bir saldırı düzenler. Bu kavram yıllardır mevcuttur ama en son çıkan araçlar bunu daha kolaylaştırır hale gelmiştir.

## Bilgiyi Nasıl Bulursunuz

Sadece bir sitede tüm bilgiyi bulamayacaksınız. Bunun yerine bir ağ sitesinden başlayacak, birkaç detay öğrenecek daha sonra bu detayları kullanarak arama yapacak ve ulaştığınız arama sonuçlarından yeni bilgiler öğreneceksiniz. En sonunda elde ettiğiniz bilgileri bir araya toplayarak araştırma yaptığınız özeniz için bir profil ya da sicil oluşturacaksınız. Google, Bing ya da DuckDuckGo gibi arama motorları başlangıç için iyi yerler. Her biri sizin hakkınızda farklı bilgileri dizinlerler, bu yüzden aramayı birden fazla arama motoruyla başlayın. Adınızı tırnak içinde yazarak başlayın, daha sonra operatörleri kullanarak aramanızı genişletin. Operatörler, bulmak istediğiniz şeyi daha iyi tanımlamanıza yarayan ve aramanıza eklediğiniz özel sembol ya da metinlerdir. Bu özellikle, eğer çok kullanılan bir isminiz varsa önemlidir, e-posta adresiniz ya da yaşadığınız şehir gibi bilgileri eklemeniz gerekebilir. Operatörler ve ileri seviye arama teknikleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için Kaynaklar bölümünün sonundaki ağ bağlantılarını inceleyiniz. Örnek vermek gerekirse:



- “Ad Soyad” > bu kişi hakkında hangi bilgileri bulabilirim
- “Ad Soyad @” > bu kişiyle ilişkilendirilmiş e-posta adreslerini bulun
- “Ad Soyad” filetype:doc > Bu kişinin adını içeren herhangi bir doküman

Ayrıca kişiler hakkında bilgi toplayan siteler mevcuttur. Sizin hakkınızda herkesin görebildiği bilgileri öğrenmek için bunlardan birini deneyin. Bu sitelerin her zaman size doğru ve tam bilgi vermediği ve ülkeye özel olmadığı aklınızda bulunsun. Bulduğunuz bilgileri doğrulamak için birçok site araması yapmak zorunda kalabilirsiniz.



- <https://pipl.com>
- <https://cubib.com>
- <https://familytreenow.com>

Son olarak, daha fazla bilgi edinmek için arama yapabileceğiniz Google Images, Google Maps, Sosyal Medya siteleri vb. sayısız birçok farklı site bulunmaktadır. İnteraktif olarak listelenen arama için kullanabileceğiniz bütün siteler için <https://osintframework.com> adresindeki OSINT çatısını tavsiye ederiz.

## Neden Kendinizi Çevrim-içi Ararsınız?



1. Hangi kişi ve kuruluşların (okul, spor kulübü ya da yerel topluluklar) sizin hakkınızda hangi bilgileri topladığını, neleri yayınladığını ve paylaştığını öğrenmek için.
2. Bu bilgileri kullanarak sizi hedef alan bir saldırı yapabilecek olan siber suçlular dahil herkesin aynı kaynaklara sahip olduğunu anlamak için. Şüpheli olun. Örneğin, bankadan aradığını iddia eden bir kişiden acil bir arama geldiğinde. Sizin hakkınızdaki temel bilgileri biliyor olması o kişinin sizi bankadan aradığını göstermez. Hatta nazik bir şekilde kapatın ve bankanızı bilinen ve güvenilir bir numaradan arayarak, bir önceki aramanın onlardan gelip gelmediğini teyit edin. Aynı şey e-posta için geçerlidir. Bir e-postanın sizin hakkınızda temel bilgileri içeriyor olması o e-postayı gerçek yapmaz.
3. Herkesle neyi paylaştığınızı ve size, ailenize ya da işverenize ne gibi etkileri olabileceğine dikkat edin.

## Türkçe Çevirisi

Selma Süloğlu, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliğinde doktorasını tamamlamış olup Hawaii Üniversitesinde yazılım mimarileri ve yazılım güvenliği üzerinde doktora sonrası araştırma yapmaktadır.

Sema Yüce, Türkiye'nin önde gelen kurumsal şirketlerinde ve özellikle bilişim, finans, telekomünikasyon, sigortacılık, sanayi, perakendecilik gibi sektörlerde; bilgi güvenliği, uyum, BT yönetim/strateji, risk yönetimi, iş sürekliliği, hizmet yönetimi, altyapı hizmetleri, yazılım geliştirme ve program/proje yönetimi alanlarında yönetici ve danışman olarak 19 yılı aşkın süre görev yaptıktan sonra, Truth ISC ([www.truth-isc.uk](http://www.truth-isc.uk)) adıyla kurduğu Türkiye ve İngiltere'de faaliyet gösteren danışmanlık şirketinde hizmet vermeye devam etmektedir.

## Konuk Editor

**Nico Dekens** (@dutch\_osintguy), açık kaynak istihbaratı konusunda özelleşmiştir. Siber istihbarat ve analiz adına ne varsa tüm bilgileri somurur ve tecrübe eder. Nico, açık kaynak istihbaratı, nesnelere ağı ve operasyon güvenliği gibi konularda Fortune 500 şirketlerinde ve farklı devletlerde uluslararası eğitmenidir.



## Kaynaklar

Sosyal Mühendislik:

<https://www.sans.org/u/LW6>

Sosyal Medya ile ilgili ipuçları:

<https://www.sans.org/u/LWb>

Arama Motoru Operatörleri:

<https://support.google.com/websearch/answer/2466433>

OSINT Çatısı:

<https://osintframework.com/>

SANS OSINT Kursu SEC487:

<https://www.sans.org/u/LWZ>

OUCH!, SANS Security Awareness Programı tarafından yayınlanır ve Creative Commons BY-NC-ND 4.0 lisansı altında dağıtılır. Bülteni değiştirmedeğiniz sürece, bu bülteni dağıtabilir ya da kendi farkındalık programlarınızda kullanabilirsiniz. Çeviri ya da daha fazla bilgi için, lütfen [www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter](http://www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter) e-posta adresini kullanarak iletişime geçiniz. Yayın Kurulu : Walt Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Cheryl Conley