

GÜVENLİ GÜNLER BÜLTENİ



Bilgisayar kullanıcılarına yönelik hazırlanır. Her ayın 15'i çıkar. Diğer sayılara erişmek ve sonraki mesajların direkt posta kutunuza gelmesi için guvenligunler.com adresini ziyaret ediniz.

EKİM 2018



Seyahatte Siber Güvenlik

BU AY GÜVENLİ GÜNLER BÜLTENİ'NİN konuk yazarı olarak üzerinde daha önceki bültenlerde ele alınmamış ve benim alanıma giren bir konudan bahsetmek istedim: Seyahatte Siber Güvenlik. Konuyu üç evrede ele almak faydalı olacaktır.

SEYAHAT ÖNCESİ DİKKAT ETMEMİZ VE YAPMAMIZ GEREKENLER

1. İlk önce bizim sektörden bir ipucuyla başlayalım; asla biletinizin görüntüsünü karartmadan sosyal medyada paylaşmayın. Bilet üzerindeki bilgiler kullanılarak biletiniz iptal edilebilir veya değiştirilebilir ve havalimanında hiç beklemediğiniz bir sürprizle karşılaşabilirsiniz.
2. Zorunlu olmadıkça iş bilgisayarını gibi kritik bilgi barındıran cihazlarınızı yanınıza almayın. Eğer almak zorundaysanız, aşağıdakileri yaptığınızdan emin olun:
 - a. Cihazınızın güçlü parola ile korunduğundan,
 - b. En güncel yamaları ve servis paketlerini yüklediğinizden,

- c. Uzaktan kilitleme veya silme özellikleri barındıran bir cihazsa, bunları aktive ettiğinizden ve ihtiyaç halinde nasıl kullanmanız gerektiğini bildiğinizden,
- d. İhtiyaç duymayacağınız kritik verileri cihaz üzerinden daha güvenli ortamlara taşıdığınızdan, taşıyamıyorsanız yedeklerini aldığınızdan,
- e. Güncel bir anti-virüs yazılımı kurulu olduğundan,
- f. Bluetooth, AirPlay vb. paylaşım özelliklerinin kapatıldığından ya da sadece izin verilen cihazlar için açık olduğundan,
- g. Wi-fi ayarlarından otomatik bağlan özelliğini kapattığınızdan.
3. Tüm bu tedbirlerin dışında fiziksel hırsızlığa karşı da ne tür önlemler almanız gerektiği konusuna yolculuğa çıkmadan kafa yormak, başınıza geldiğinde daha serin kanlı olmanızı sağlayacak ve seyahatinizin mahvolmasını engelleyecektir.
4. **Bonus İpucu:** Benim başıma hiç gelmedi ama duyduğum bir konu; şifreyle korunan cihazınızın şifresi gümrüklerde sorulabiliyormuş. Böyle bir durumla karşılaşma ihtimaline karşı, yolculuk öncesi şifrenizi, her zaman kullandığınız şifreleri açığa çıkarmayacak bir şifre serisi ile değiştirmek isteyebilirsiniz.

SEYAHAT SIRASINDA DİKKAT ETMEMİZ VE YAPMAMIZ GEREKENLER

1. En sık karşılaşılan ve farkındalığı en az olan konu ile başlamak istiyorum. Kiralık araçların USB veya Bluetooth eşleştirme özelliğine çok dikkat etmek gerekiyor. Birçok defa kiraladığım araçta insanların telefon defterlerini arkalarında bıraktıklarına şahit oldum. Bu özelliği kullanmak zorundaysanız, aracı teslim etmeden cihazınızı aracın eşleştirme ayarlarından kaldırdığınızdan mutlaka emin olun.
2. Aynı risk artık birçok yerde görmeye başladığımız şarj soketlerinde de karşımıza çıkabiliyor. Unutmayın, sadece şarj özelliği olan bir sokete telefonunuzu taktığınızda sizden verilerinize erişmek için izin istemeyecektir. Eğer istiyorsa bence şarj konusunu bir kez daha düşünün derim.
3. Ortak Wi-fi kullanmanız gereken durumlarda Wi-fi'nin güvenlik özelliklerine bel bağlamak yerine bir VPN kullanmak her zaman daha güvenli olacaktır.
4. Otellerde veya gittiğiniz etkinliklerde sağlanan ortak kullanımlı bilgisayarları kullanmanızı tavsiye etmiyorum; log-out olduğunuz durumda bile arkanızda bıraktığınız şifre iz dosyaları veya çerez dosyaları ile neler yapılabildiğini inanın bilmek istemezsiniz.



5. Kritik verilerle çalışan bir profesyonelseniz, sadece seyahat sırasında değil her zaman ekranınızdakileri sadece sizin okumanıza izin veren Ekran Gizlilik Filtresi kullanmanızı tavsiye ederim.
6. Her ne kadar son dönemde ünlü kafelerde dizüstü bilgisayarını, usb diskini ve benzeri çevre ünitelerini masada bırakıp kahvesini tazelemeye ya da tuvalete gidenlerin sayısı çığ gibi büyüse de, fiziksel çalınmalara karşı cihazlarınızı yanınızdan ve gözünüzün önünden ayırmamanızı söylemeye gerek yok sanırım.
7. **Bonus İpucu:** Son dönemde duyduğum bir konu olması nedeniyle belirtmek isterim. Özellikle uzak doğudan alınan sıfır paketli cihazların bile izleme yazılımları barındırabildiğinden söz edilmekte. Dikkat etmekte fayda var.

SEYAHATTEN DÖNÜŞTE DİKKAT ETMEMİZ VE YAPMAMIZ GEREKENLER

1. Döner dönmez şifrelerimizi değiştirmek,
2. Cihazlarımızda eksik yama ve servis paketleri varsa tamamlamak,
3. Tam bir virüs taraması çalıştırmak.

Makalenin burasına kadar gelenlerin "sen bunların ne kadarını yapıyorsun" dediklerini duyar gibiyim. Beni yakından tanıyanlar bilecektir, seyahatlerde yanıma, alınabilecek en az eşyayı alırım; bunu veri barındıran cihazlar için de uygulamam ki bence en önemli tavsiye ihtiyaç duymayacağınız veya risk oluşturacak veri barındıran cihazı yanınıza almamak olacaktır. Sadece bu, güvenlik işinin büyük bir kısmını kendiliğinden çözer.

Tabii ki bu makaleyi yazarken seyahat öncesi strese girmenizi veya paranoyaklaşarak seyahatinizi mahvetmenizi değil, tam tersine bir farkındalık yaratarak, alabileceğimiz basit önlemlerle başınıza gelebilecek ve seyahatinizi mahvedebilecek konulara hazırlıklı olmanızı istedim.

İyi seyahatler.

YAZAR HAKKINDA

MURAT ZARALI 2003 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 20 yıldır değişik sektörlerde Siber Güvenlik alanında görevlerde

bulundu. Son 10 yıldır Pegasus Hava Taşımacılığı A.Ş. 'de Bilgi Güvenliği Müdürü olarak güvenliğin yanında risk ve uyumluluk konularında da çalışmalar yürütmekte.
<https://www.linkedin.com/in/muratzarali/>



YASAL UYARI

Bu dokümanın tüm hakları Lostar Bilgi Güvenliği A.Ş.'ye aittir ve Creative Commons BY-NC-ND 4.0 (Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International - (CC BY-NC-ND 4.0) lisansı altında dağıtılır. Herhangi bir değişiklik yapmadan kaynak gösterilerek dağıtılabılır. Ticari olarak kullanılamaz.