

GÜVENLİ GÜNLER BÜLTENİ



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

EYLÜL 2018

Windows 10 Nasıl Daha Güvenli Kullanılır?

YENİ BİR BİLGİSAYAR ALDIĞIMIZDA veya mevcut işletim sistemimizi güncellediğimizde karşımıza yeni işletim sistemi olarak genellikle Windows 10 çıkıyor.

Windows 10 en son güncellemesini 2018'in Nisan ayında yaptı ve mobil cihazlarla entegrasyon, oyun ve yaratıcılık alanlarında işletim sistemine birçok özellik ekledi. Bu yazıda, Windows 10'daki güvenlik özelliklerinin üzerinde biraz daha ayrıntılı biçimde durmak istiyorum.

WINDOWS UPDATE

Fabrika çıkışı olarak güncellemelerin otomatik yüklenmesi ayarlanmış olsa da, bu adımdan bilgisayarınıza yüklenen ve bekleyen güncellemeleri bekleyebilirsiniz.

Windows 10 gelişmiş özellikleri ile kullanıcılara daha güvenli bir kullanım deneyimi sunabiliyor. Bunların birçoğu işletim sisteminin doğal parçası ve etkin hale getirilip kullanılması oldukça kolay olan özellikler. Hepimizin bildiği gibi, kullandığımız işletim sistemlerinin ve yazılımların düzenli olarak güncellenmesi gerekmektedir. Ancak böyle daha gelişmiş özelliklere sahip olabilir ve daha iyi korunma sağlayabiliriz.

Windows 10 otomatik olarak güncellemeleri kontrol edebiliyor, internetten indirebiliyor ve bilgisayara kuruyor. Ayrıca yeni gelişmelerden biri

olan Aktif Saatler ile bilgisayarımızdaki çalışma saatlerini tanımlıyor ve güncelleme sonrası yeniden başlatmaların çalışma saatleri gibi istemediğimiz zamanlar dışında tutulmasını sağlıyor. Bu sayede bilgisayarımızı, aktif olarak kullandığımız saatlerde yeniden başlatmak zorunda kalmıyoruz. “Başlat” menüsünden Windows Update/Güncelleme yazdığımızda güncellemeler ile ilgili ayarlara erişebiliyoruz

YÜZÜMÜZ ŞİFREMİZ

Güvenli günler portalinde veya başka kaynaklarda şifreler konusunda birçok yazı okumuşsunuzdur: şifrelerimizi güvenli bir şekilde nasıl saklamalıyız ve güvenliği daha da artırmak için nasıl 2 faktörlü doğrulama yapmalıyız gibi. İki faktörlü doğrulamanın oldukça güvenli bir yöntem olmasına karşın daha da güvenlisi, bizim bir parçamızla yaptığımız doğrulama, yani biyometrik doğrulamadır.

Windows 10 reklamlarını ilk seyredişimden aklımda, Windows 10’u bebeklerin kullanması ve haklarında şöyle denmesi kaldı: “Hiçbir zaman şifre hatırlamak zorunda kalmayacaklar.” Düşününce bunun gelecekte hayatımızın bir parçası olacağını anlayabiliyoruz. Windows Hello sayesinde bilgisayarlarımıza 2 saniyeden daha kısa bir sürede login olabiliyoruz. Bunun dışında, parmak okuyucu bulunan bilgisayarlara parmak izimizi okutarak girebiliyoruz. Kuşkusuz ayrı bir şifreyi veya PIN’i her zaman için yedek olarak tutmak da mümkün.

Son kullanıcı olarak Windows Hello hayatımızı iki konuda daha kolaylaştırıyor. Birçok uygulamaya şifre girmeden login olmamız mümkün. Yani sadece işletim sistemi için değil, başka uygulamalar için de kolaylık sağlıyor. Taktığımız akıllı saatler, telefonumuz ve diğer cihazlarımız da, doğrudan biyometrik özelliklerimizden yararlanılmadan, Windows Hello sayesinde bilgisayarımızla entegre biçimde kullanılabilir. Söz konusu cihazları bilgisayara yaklaştırdığımız zaman geldiğimizi anlayan Windows Hello, işletim sistemine login işlemini gerçekleştirebiliyor.

Windows Hello’yu ayarlamak için, “başlat” menüsünde Windows Hello yazmamız ve

sonra uygulamada istediğimiz özellikleri seçmemiz gerekiyor. Eğer yüzümüzü şifre olarak kullanacaksak kameramızdan birkaç görüntü vermeliyiz. Windows Hello kurulduğu zaman ne zaman kullanılacağı konusunda da ayarlamalar yapılabilir; örneğin bilgisayar açıldığı/uykudan döndüğü zaman gibi seçenekler bulunmakta.

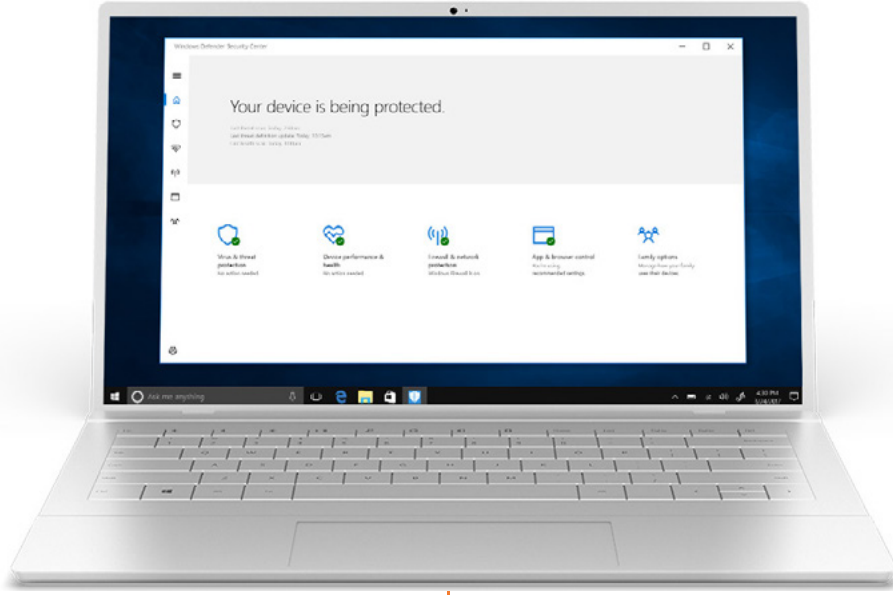
ANTIVIRUS

Windows Defender Antivirus, ücretsiz ve işletim sistemi için ilk günden koruma sağlayan bir uygulama: Bilgisayarlarımızı virüslere, zararlı yazılımlara, spyware’lere ve birçok tehdiye karşı koruyabiliyor; işletim sistemini tarayarak, dosyaları veya çevrimiçi aktiviteleri kontrol ediyor. Gerçek zamanlı koruma sağlamanın yanısıra çevrimdışı taramalar gerçekleştirebiliyor. En önemli yeni özelliklerinden biri de, bulut üzerinden davranış tabanlı tehdit güncellemeleri alması. Böylece bu çözümle sadece imza tabanlı koruma değil, davranış tabanlı koruma da sağlamak mümkün.

Windows Defender Antivirus ücretsiz olmasına karşın, sağladığı koruma özellikleri, parayla satın alınan çözümleri kesinlikle aratmıyor. Ayrıca kendi istediğiniz güvenlik uygulamalarını kullanmanız da elbette mümkün. Başlat menüsüne Defender Security Center yazarak girdiğimizde il başlık Virus & threat protection (Virus ve tehdit koruma) adımı bizi bu başlığa götürüyor. Bir taraftan taranan dosya ve bulunan tehdit adetlerini görürken, bir taraftan da antivirüs tanımlarının son güncelleme tarihini kontrol edebiliriz. İyi bir koruma için bu tarihin güncel olması gerekiyor.

GÜVENLİK DUVARI

Windows 10’da Security Center ile entegre çalışan diğer güvenlik özelliklerinden biri Windows Firewall. Daha gelişmiş bir koruma arıyorsanız, Windows Firewall’ı çalıştırarak çeşitli uygulamalarınız için erişim kuralları yazabilirsiniz. Böylece evdeki internet ağınızda veya dışarıda internete bağlandığınız zaman için başka kurallar tanımlayabilirsiniz.



AİLEMİZLE ORTAK GÜVENLİ KULLANIM

Ev bilgisayarlarımız için önemli özelliklerden biri olan Family Options sayesinde, ailemizin Windows 10 üzerinde hangi uygulamaları ve oyunları kullanabileceğini belirleyebilir, hangi web sitelerine erişebileceklerine karar verebilir ve cihazlara zaman sınırları koyabiliriz. Özellikle günümüzde internetin yoğun kullanılması ve ailemizin belki tam olarak nasıl davranması gerektiğini bilmemesinden dolayı ortaya çıkabilecek güvenlik tehditlerini Family Options ile ortadan kaldırabiliriz.

Öte yandan Microsoft Edge içindeki Smart Screen teknolojisiyle zararlı sitelere erişimi engelleyebiliriz.

Özetle, Windows 10 işletim sistemini kullanmaya başladığımız zaman zaten birçok güvenlik uygulaması devreye girmiş ve daha ilk günden sizi korumaya başlamış oluyor. Hepsini yönetmek ise tek merkezden gerçekleşmekte ve oldukça kolay.

Windows 10 içinde çeşitli güvenlik özellikleri de olsa, işletim sistemi üzerinde çeşitli üreticilerden birçok değişik güvenlik yazılımı da kursanız, her zaman için güvenliğin en önemli parçası son kullanıcıdır. Bu yüzden mümkün olduğu kadar araştıralım ve tabii her zaman dikkatli olmaya çalışalım...

TEK NOKTADAN GÜVENLİK YÖNETİMİ

Windows 10'un yeni güvenlik özelliklerinden biri de Windows Defender Security Center. Son kullanıcılar için kullanımı kolay; ayrıca birçok güvenlik özelliğini tek noktadan yönetmemizi sağlıyor. Düzenli olarak açıp, herhangi bir alarm var mı, önlem almamız gereken bir konu var mı diye kontrol edebileceğimiz bir deneyim.

YAZAR HAKKINDA

MEHMET ÜNER 2001 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nü bitirdikten sonra Boğaziçi Üniversite'sinde Mühendislik ve

Teknoloji Yönetimi Yüksek Lisansını tamamlamıştır. Microsoft Türkiye' de Orta doğu ve Afrika bölgesinde Bulut altyapı Teknolojileri Lideri olarak görevine devam eden Mehmet Üner, özellikle Bulut Bilişim, Güvenlik, Kurumsal Yazılımlar, Veri Merkezi Çözümleri, Çözüm Satışı, Yeni İş Geliştirme, İş Ortakları ve Müşteri Yönetimi ve Kurumsal Pazarlama konularında uzmandır.



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.