

Beyaz Şapkalı Hacker

Beyaz şapkalı hacker, bilişim suçları işleyen hackerların kullandıkları teknik ve yöntemleri bilen ve hackerların eylemleri sırasında kullandıkları araçları ve yazılımları tanıyan, iyi niyetli hackerlardır.

Etik hacker olarak da adlandırılan beyaz şapkalı hacker; güvenliklerini test etmek, kusurlarını belirlemek, değerlendirmek ve iyileştirme önerilerinde bulunmak için korumalı sistemlere ve ağlara, izin ve bilgi dahilinde giren bir bilgisayar güvenlik uzmanıdır. Aynı zamanda bu işlemleri siyah şapkalı hackerların sistem verilerine yasa dışı bir şekilde erişememesini sağlamak içinde yaparlar.



Etik hackerlar genellikle siber güvenlik şirketleri tarafından veya daha büyük kuruluşların güvenlik departmanlarında kullanılırlar. Saldırganların nasıl çalıştığını bilmeleri nedeniyle saldırıları nasıl önleyecekleri konusunda onlara değerli bilgiler verirler. Bazı etik hackerlar, bilinen ve uluslararası büyük şirketlerin ağlarında veya sistemlerinde güvenlik açıklarını keşfederek ödül toplamaktadır. Verilen bu ödüller; onları bu açıkları bildirmeye teşvik eder ve suçlular tarafından bulunmadan önce düzeltilmesine izin verir.

Ethical hacking (etik hackleme), sistemin güvenlik açıklarını ve zayıf noktalarını belirlemek ve test etmek için yasal olarak bu bilgilere giriş yapma eylemini içerir. Etik hack işlemi, bir kuruluşun siber güvenlik konumunu test etmenin ve doğrulamanın etkili bir yoludur. Etik hackleme, test sırasında bulunan güvenlik açıklarını düzelterek ağın veya sistemin güvenliğini artırmayı hedefler.