

# CRSF

## 1. CSRF (CROSS-SITE REQUEST FORGERY) NEDİR?

CSRF, BİR KULLANICININ KİMLİK BİLGİLERİNİ KÖTÜYE KULLANARAK İSTENMEYEN İŞLEMLER YAPILMASINA SEBEP OLAN BİR SİBER SALDIRI TÜRÜDÜR. SALDIRGAN, KULLANICININ OTURUM AÇMIŞ OLDUĞU BİR WEB SİTESİNE, BAŞKA BİR SITE ÜZERİNDEN YETKİSİZ İSTEKLER GÖNDERİR. BU TÜR SALDIRILAR, ÖZELLİKLE BANKACILIK VE ALIŞVERİŞ SİTELERİ GİBİ KRİTİK İŞLEMLERİN YAPILDIĞI PLATFORMLARDA CİDDİ GÜVENLİK SORUNLARINA YOL ACABILIR.



CSRF TOKEN, BİR WEB UYGULAMASININ, HER FORM VEYA HASSAS İŞLEM İÇİN BENZERSİZ BİR GÜVENLİK ANAHTARI OLUŞTURMASIDIR.

BU TOKEN, KULLANICININ TARA YICISINDA SAKLANIR VE SUNUCUYA GÖNDERİLEN HER İSTEKLE BİRLİKTE İLETİLİR.

HER İSTEK İÇİN EŞLEŞEN BİR TOKEN OLMASI BEKLENİR; EŞLEŞMEYEN BİR TOKEN, İSTEĞİN REDDEDİLMESİNE YOL AÇAR.

## CSRF TOKEN KULLANIMININ FAYDALARI

GÜVENLİK SAĞLAR: TOKEN EŞLEŞMESİ İLE YALNIZCA YETKİLİ İŞLEMLER GERÇEKLEŞTİRİLİR.

SALDIRILARI ENGELLER: YETKİSİZ İŞLEMLER VE KÖTÜ NİYETLİ SALDIRILAR ÖNLENİR.

KULLANICI VERİLERİNİ KORUR: KULLANICININ KİŞİSEL BİLGİLERİ VE HESAP DETAYLARI GÜVENDE KALIR.

