

Https Yanıtlarının Önbelleklenebilir Durumda Bırakılması (Cacheable Https Response)

Cacheable Https Response açıklığı son kullanıcı bilgisayarlarına fiziksel olarak erişim imkanına sahip olan saldırganların (örn; ortak bilgisayarların kullanıldığı internet cafe, havaalanı terminalleri, ev gibi mekanlarda) eğer son kullanıcı bilgisayarında cache'lenmiş halde hassas veri içeren https web site sayfaları mevcutsa o web siteleri saldırganların sonradan son kullanıcı bilgisayarında web tarayıcıda tarayıcı geçmişinden açması sonucu hassas verileri görüntüleyebilmesi açıklığına denir.

Yani https siteler içerisinde hassas veri içeren sayfalar cache'leniyorsa saldırganlar fiziksel olarak son kullanıcı bilgisayarına eriştiklerinde web tarayıcıda o sayfaları cache'li halde görüntüleyeceklerinden son kullanıcıya ait hassas nitelikteki verileri elde edebilirler. Bu nedenle https yanıtlarında hassas sayfalarda cache'leme önlenmelidir. Bunun için https yanıtlarında

Cache-control: no-store
Pragma: no-cache

başlıkları kullanılmalıdır. Bu sayede son kullanıcı bilgisayarında yerelde cache'leme olmayacaktır ve son kullanıcı güvenliği artırılmış olacaktır.

https://portswigger.net/kb/issues/00700100_cacheable-https-response
<https://www.valencynetworks.com/kb/cacheable-https-response.html>