ÖN BİLGİ

Bir makale internetten bulunup şu adreste yedeklenmiştir.

- https://www.includekarabuk.com/kitaplik/indirmeDeposu/Siber_Guvenlik_Teknik_Makaleler/Teori/BaskalarinaAitMakaleler/Tcp%20IP%20Zay%C4%B1fl%C4%B1klar%C4%B1%20ve%20%C3%96nlemleri%20(2006).pdf

Bu belge ise yedeklenen bu makaleye çalışılarak elde edilen notlarımı kapsamaktadır. Bu çıkarılan notlar belgemde alıntılar ve/veya kişisel ilavelerim mevcuttur.

1)

Hedefe ulasan veri IP paketlerinden oluşmaktadır. Bu paketlerde:

Gizlilik (Confidentiality) : Paketin seyrettiği yol boyunca içeriği okunmuş olabilir.

Önlem : İçerik şifrelenmeli.

Paket Doğrulama (Authentication) : Paketin kaynak adresi değiştirilmiş olabilir. Örn; spoof saldırıları.

Önlem : Daha kuvvetli doğrulama yöntemler kullanılmalı.

İçerik Bütünlüğü (integrity) : Paketin içeriği değiştirilmiş olabilir.

Önlem : Daha gelişmiş veri bütünlüğü kontrollerinin yapılması gerekir.