

Nedir?

Günümüzde şirketler için büyük bir tehdit oluşturan Dağıtık Hizmet Reddi (DDoS) saldırıları, ağ güvenliğini ciddi şekilde tehlikeye sokmaktadır. Bu tür saldırılara karşı etkili bir savunma mekanizması olan **RTBH** (Remotely Triggered Black Hole), kötü niyetli trafik kaynaklarını belirleyerek bu IP adreslerini yönlendirme veya engelleme yoluyla ağları koruma altına alır.

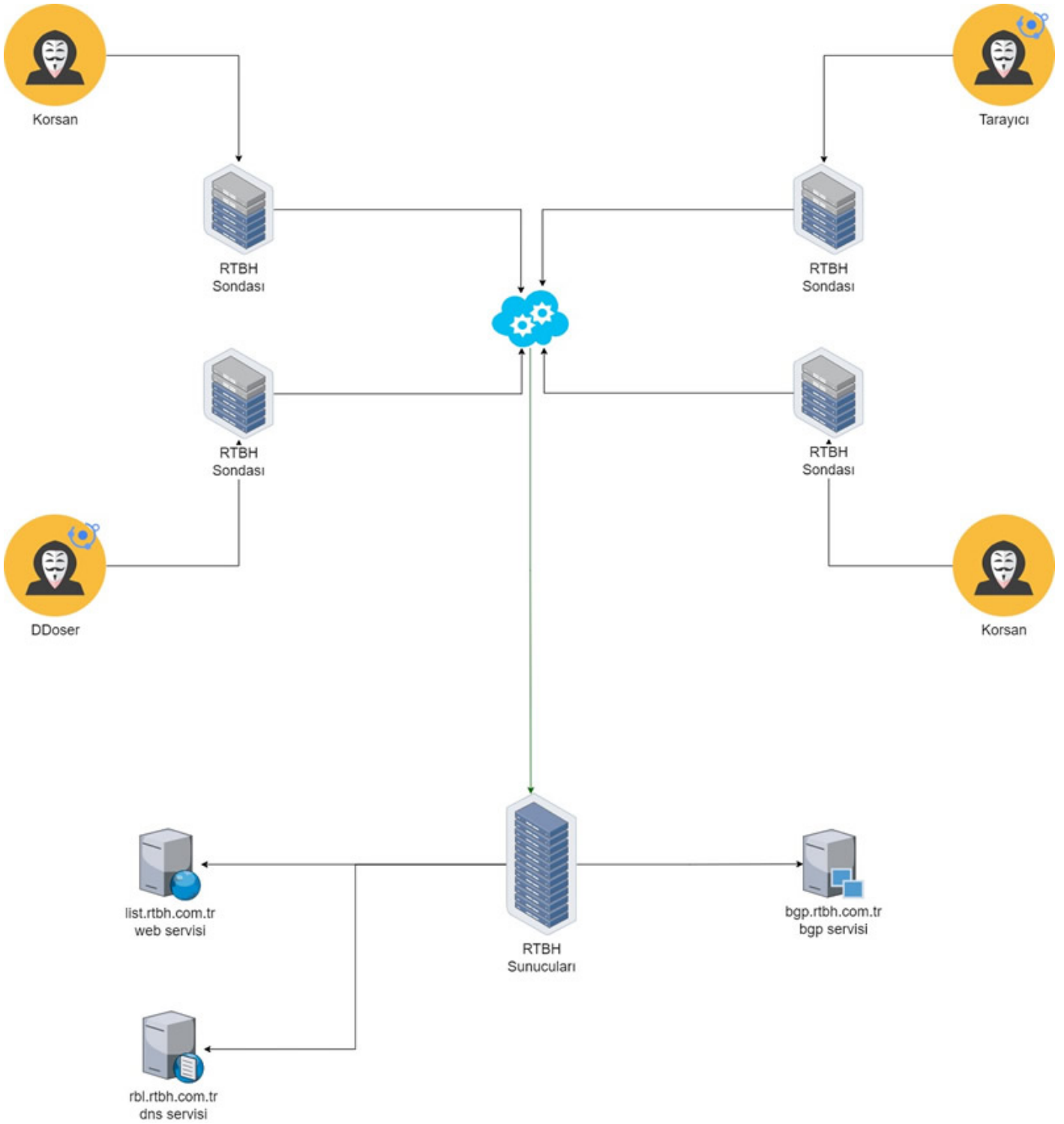
RTBH, BGP (Border Gateway Protocol) üzerinden zararlı trafik kaynaklarını izole eder veya iptables gibi güvenlik araçlarıyla engelleyerek internet trafiğini yönetir. Bu yöntem, saldırıların hedef sistemlere ulaşmasını engelleyerek ağ güvenliğinin sağlanmasında rol oynar.

Dünya genelinde 30'dan fazla lokasyonda faaliyet gösteren **RTBH.com.tr** sondaları, zararlı IP adreslerini sürekli olarak izleyerek **list.rtbh.com.tr** üzerinde toplar. Bu veriler, potansiyel siber tehditlerin önceden tespit edilmesine ve önlenmesine imkan tanır.

RTBH, şirketlerin siber saldırıların etkilerini en aza indirerek ağlarını güvende tutmalarını ve kesintisiz operasyonlarını sürdürmelerini sağlar.

Ayrıca, **RTBH**, operatörler tarafından kullanılan ve hedeflenen trafiği etkisiz hale getiren bir prosedürdür. BGP komşularına gönderilen güncellemelerle trafik yeniden yönlendirilir ve zararlı trafik engellenir. Bu sayede, ağ üzerinde normal trafik akışı devam ederken zararlı trafik etkisiz hale getirilir, böylece sistemlerin performansı korunmuş olur.

Sonuç olarak, **RTBH**, şirketlerin güvenlik önlemlerini güçlendirerek siber saldırılara karşı etkin bir savunma sunan kritik bir güvenlik çözümüdür.



Revision #3

Created 20 August 2024 10:19:38 by Alptekin Sunnetci

Updated 20 August 2024 11:31:12 by Alptekin Sunnetci