

IPSEC İÇİN DEAD PEER DETECTION (DPD)

Dead Peer Detection (DPD), bir IPsec bağlantısının canlılığını tespit etmenin yöntemidir. IPsec tüneli oluşturma sırasında, VPN Peer'ları DPD'nin kullanılıp kullanılmayacağına karar vermek için pazarlık yapacaklar. DPD kullanılmadıkça, router DPD paketini R_U_THERE VPN Peer'ine gönderir ve Peer'inin ACK'sını bekler. Peer'den geri bildirim yoksa, IPsec tünelinin bağlantısını keser.

Tüm Vigor VPN Routerları IPsec DPD özelliğini destekler. DrayOS modelleri için DPD varsayılan olarak etkindir ve kapatılmaz. IPsec tüneli üzerinde hiçbir trafik tespit etmediğinde, router **her 15 saniyede bir** DPD paketleri gönderecektir. Peer, iki kez yanıt vermezse, router IPsec tüneli bağlantısını kesecektir.

Vigor2960 ve Vigor3900 modeli, IPsec profillerinin Advanced changing the Delay and Timeout Settings'de değiştirilmesini destekler.

IPsec

Profile :

Enable

Basic Advanced GRE Proposal

Perfect Forward Secrecy Status : Enable Disable

Dead Peer Detection Status : Enable Disable

DPD Delay :

DPD Timeout :

Ping to Keep Alive : Enable Disable