

# epati

## L2TP/IPSec VPN Windows İstemci Yapılandırması

Ürün: Antikor v2 - Yeni Nesil Güvenlik Duvarı  
Yapılandırma Örnekleri

# L2TP/IPSec VPN Windows İstemci Yapılandırması

## Kısa Anlatım

**VPN (Sanal Özel Ağ):** VPN herkese açık olan internette, özel bir ağa bağlı olarak iletişim kurmamıza olanak sağlar.

Aynı zamanda VPN, bir çok Kriptografi algoritmalarını barındırarak, iletişimin güvenli olmasını sağlar.

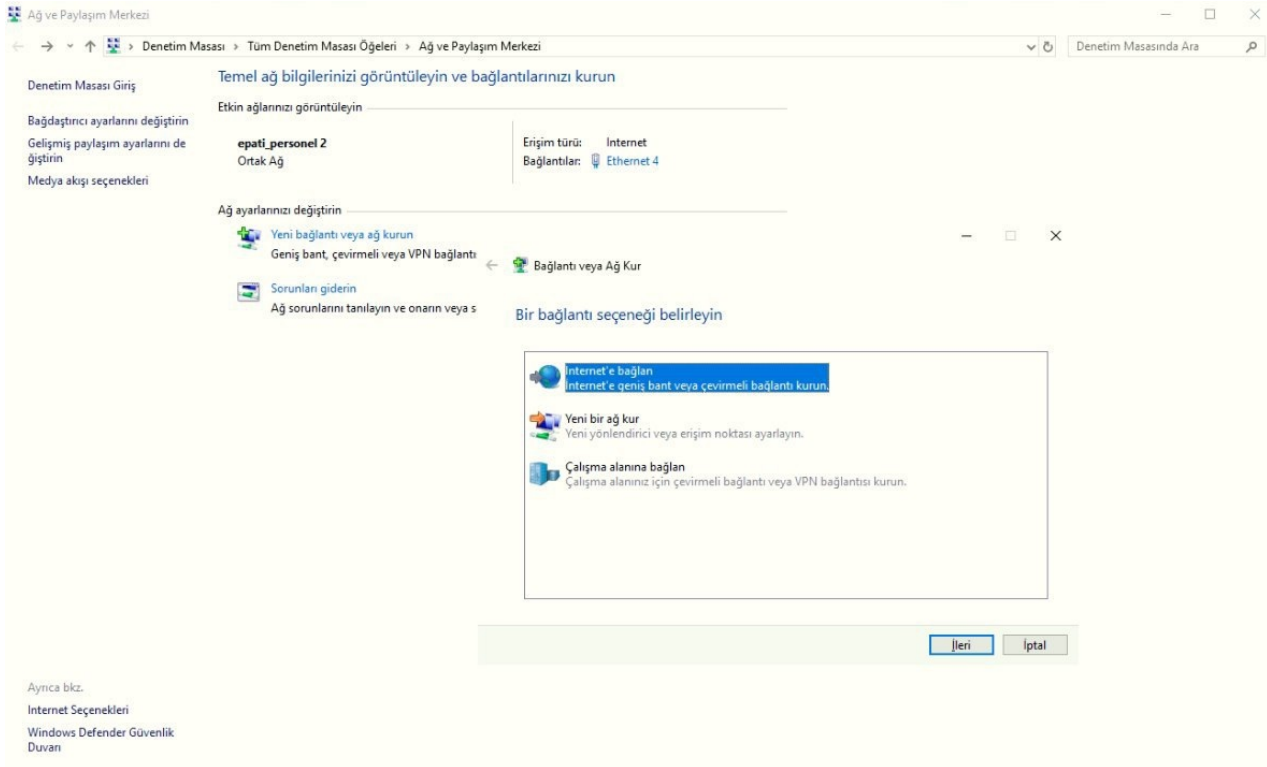
**L2TP** birden çok protokol trafiğinin şifrelenmesini ve ardından IP veya zaman uyumsuz aktarım modu (ATM) gibi noktadan noktaya datagram teslimini destekleyen herhangi bir medya üzerinden gönderilmesini sağlar. L2TP, Cisco Systems, Inc. tarafından geliştirilen, PPTP ve Katman İki İletme (L2F) protokollerinin birleşiminden oluşan bir teknolojidir. L2TP, PPTP ve L2F'nin en iyi özelliklerini alır.

**IPsec**, IP ağ trafiği için oluşturulmuş bir güvenlik hizmeti altyapısını tanımlar. IPsec, IP katmanında veri güvenliğinin sağlanmasına yönelik bir çerçeve ortaya koyar, bu güvenliği sağlamak için IP ağ paketlerinin kimlik doğrulaması ve şifrelenmesi yoluyla tasarlanmış protokolleri ifade eder.

**Windows bilgisayar üzerinde L2TP/IPSec bağlantısı ayarları şu şekildedir;**

Ağ ve paylaşım merkezi açılır.

Yeni bağlantı veya ağ kurun seçildikten sonra Çalışma alanına bağlan seçilir



**İnternet bağlantımı (VPN) kullan seçilir.**

Nasıl bağlanmak istersiniz?

→ **İnternet bağlantımı (VPN) kullan**  
İnternet üzerinden sanal özel ağ (VPN) bağlantısı kullanarak bağlanın.



→ **Doğrudan çevir**  
İnternet'e girmeden doğrudan bir telefon numarasına bağlan.



İptal

**Oluştur** seçilir.

Çalışma Alanına Bağlan

Bağlanırken kullanılacak İnternet adresini yazın

Ağ yöneticiniz size bu adresi verebilir.

İnternet adresi:

Hedef adı:

Akıllı kart kullan

Kimlik bilgilerimi anımsa

Diğer kişilerin bu bağlantıyı kullanmasına izin ver  
Bu seçenek bu bilgisayara erişimi olan kişilerin bu bağlantıyı kullanmasına izin verir.

**Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** seçilir.

Ağ ve Paylaşım Merkezi

Denetim Masası

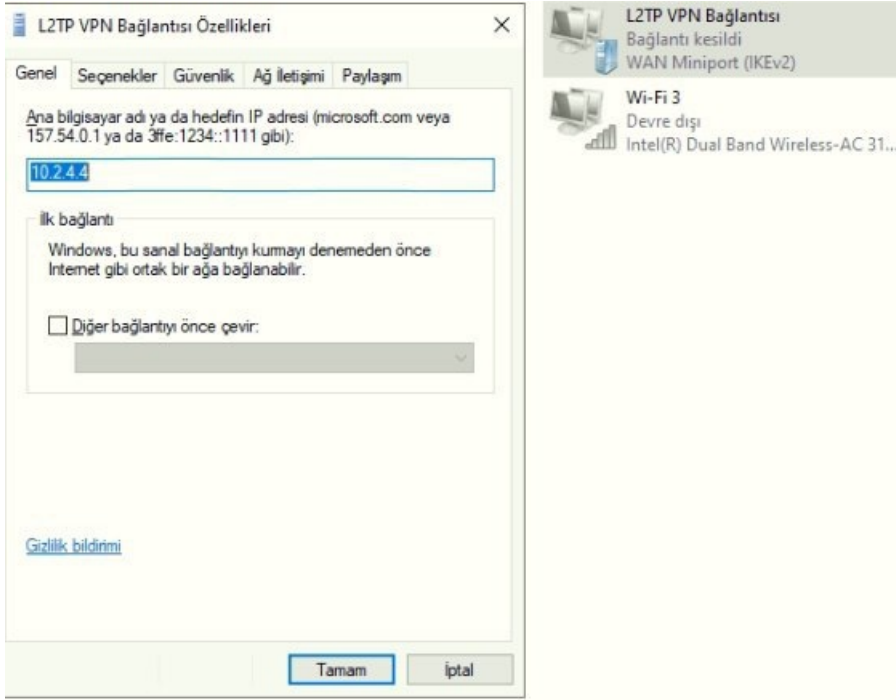
Denetim Masası Giriş

Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin

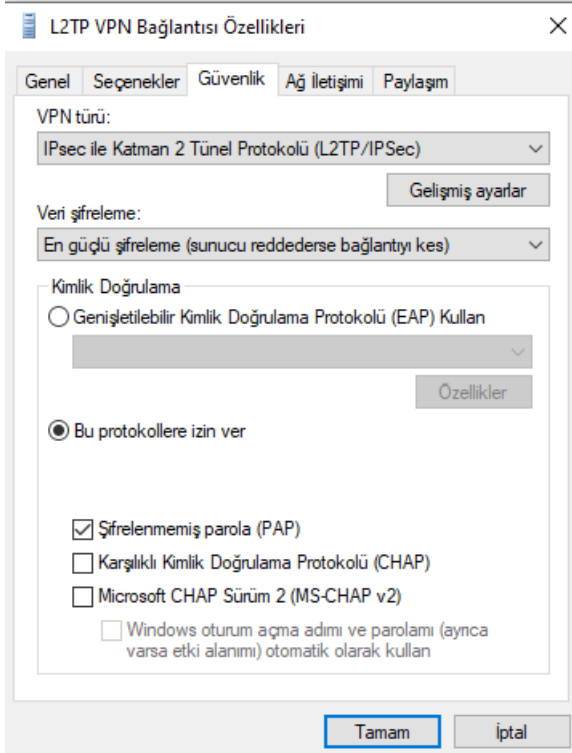
Gelişmiş paylaşım ayarlarını değiştirin

Medya akışı seçenekleri

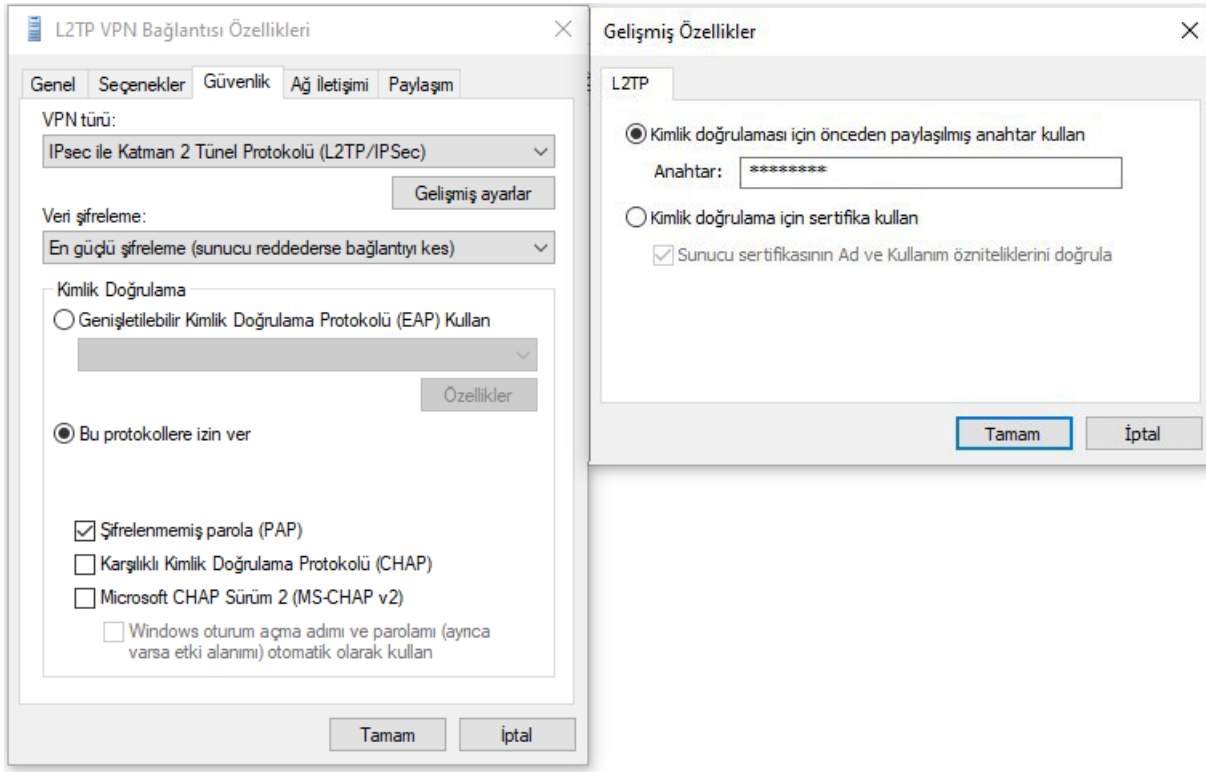
L2TP VPN Bağlantısı Özellikleri açılır, Güvenlik sekmesi seçilir.



Sırası ile VPN Türü: L2TP/IPSec, Veri Şifreleme: En güçlü şifreleme seçilir, bu protokollere izin ver seçeneğinde Şifrelenmemiş parola(PAP) seçilir.



Gelişmiş ayarlar seçilerek ön tanımlı anahtar girilir daha sonrasında tüm sekmeler Tamam tıklanarak kapatılır.

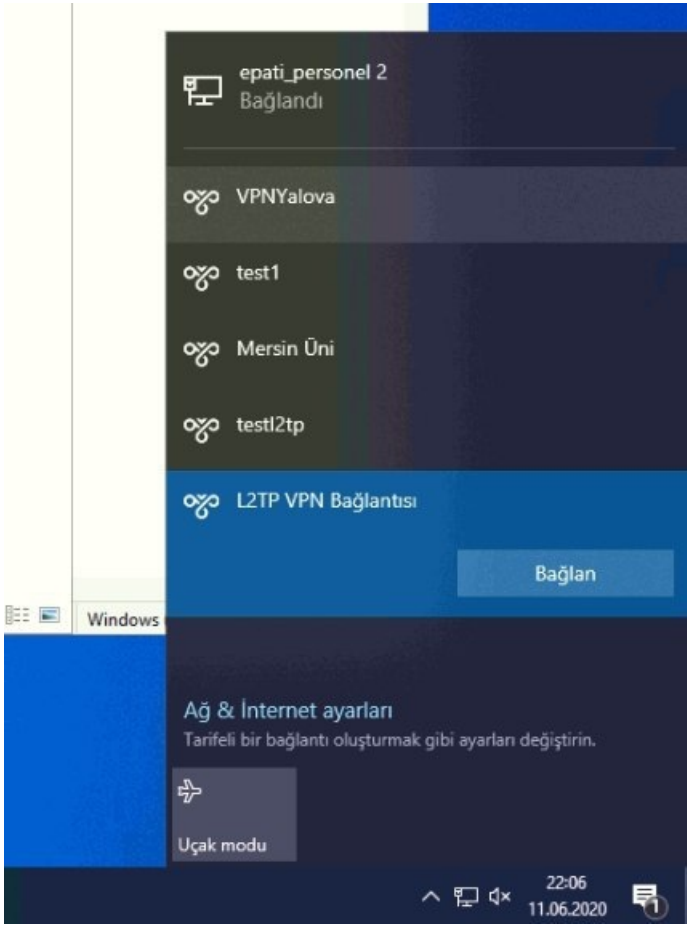


Denetim Masası/ Tüm Denetim Masası Öğeleri / Ağ Bağlantılarında oluşturulmuş L2TP VPN Bağlantısına sağ tıklandıktan sonra **Bağlan/Bağlantıyı Kes**'e tıklanır.



Veya

Araç çubuğunda sağ altta bulunan **internet erişimi** simgesinden L2TP VPN Bağlantısına **Bağlan** denir.



**Kimlik Doğrulama Kuralları / Yerel Kullanıcılarda** tanımlanan kullanıcı adı ve parola ile giriş yapıldıktan sonra **Tamam**'a tıklanır.

**ePati Siber Güvenlik Teknolojileri A.Ş.**  
Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü  
Teknopark İdari Binası Kat: 4 No: 411  
Posta Kodu: 33343 Yenişehir / MERSİN

[www.epati.com.tr](http://www.epati.com.tr)  
[bilgi@epati.com.tr](mailto:bilgi@epati.com.tr)  
+90 324 361 02 33  
+90 324 361 02 39

