

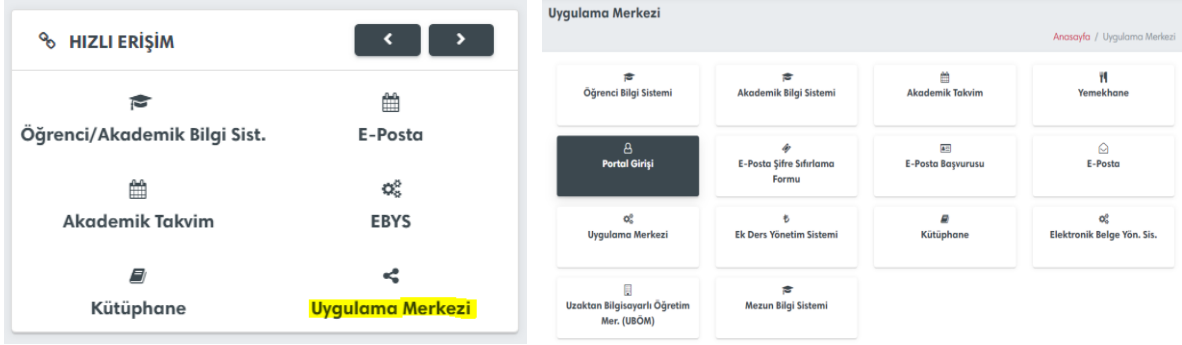
# İSTENET-VPN KURULUM VE KULLANIM REHBERİ

## VPN Kurulum Ayarları:

Kurulum ayarları iki aşamada gerçekleşecektir. Birinci aşama, İSTENET-VPN sistemine kayıt ile ilgili işlemleri, ikinci aşama ise bağlantı sağlanacak bilgisayarda yüklü olan işletim sistemi ile ilgili yapılacak işlemleri kapsamaktadır.

## İSTENET-VPN Kayıt İşlemleri

1) İskenderun Teknik Üniversitesi WEB Sayfası üzerinden HIZLI ERİŞİM menüsünden “Uygulama Merkezi” seçilir ve açılan menüden “Portal Girişi” ‘ne girilir.



2) Açılan Pencereye Kurumsal E-Posta adresiniz, Şifreniz ve Doğrulama Kodu yazılarak “Giriş Yap” butonuna tıklanır.

## Kullanıcı Yönetimi Giriş Paneli

  
  
**1 3 1 5 9**  
  
  
  

3) Açılan ekranda sol menüde bulunan “VPN Bilgileri” butonuna basılır ve “Koşulları Kabul Ediyorum” butonuna tıklanır.





## VPN Bilgileri

Oluşturma işlemi başladı! (Süre sonunda sayfa otomatik olarak yenilenecek)



4) Oluşturma işlemi tamamlandıktan sonra VPN bağlantılarında kullanmak üzere ihtiyaç duyacağımız Adres, Kullanıcı Adı, Şifre vb. bilgilerinizin yer aldığı VPN Bilgileri görülür.

**NOT-1:** Şifre 60 saniyede bir yenilenmekte olup, her VPN bağlantısında güncel şifre kullanılacaktır.

**NOT-2:** VPN Hizmetinin Geçerlilik Tarihi sona erdiğinde ADIM 3'den itibaren devam edilir.

## VPN Bilgileri

**Adres:** vpn.iste.edu.tr

**Hizmetin Geçerlilik Tarihi**  
(Tekrar başvuru/kabul gerektirir): 24-07-2019 09:32:28

**Kullanıcı Adı:** [Redacted]@iste.edu.tr

**Şifre:** [Redacted]

**Şifrenin Geçerlilik Tarihi**  
(Sayfa ve şifre otomatik olarak yenilenecek): 24-04-2019 09:38:01



5) VPN ile İSTE ağına bağlanmak için, İSTE Bilişim altyapısı ile ilgili yapılması gerekenler tamamlanmış oldu. Buna ek olarak her kullanıcının, bağlantı kurmak istediği bilgisayarda yüklü olan işletim sistemi ile ilgili birtakım ek ayarlar yapılması gerekmektedir.

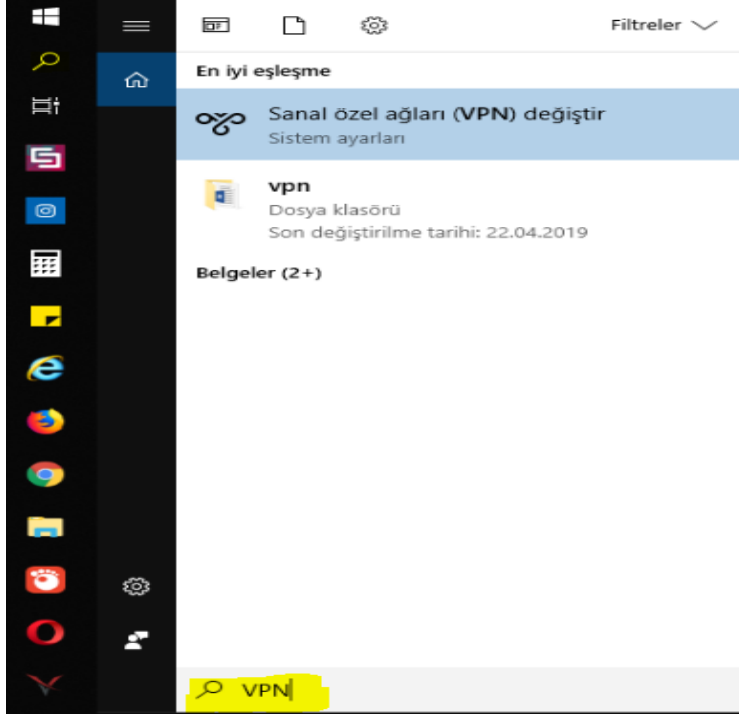
### **Bağlantı Yapılacak Bilgisayarda Yüklü Olan İşletim Sistemi İle İlgili İşlemler**

Aynı amaçlı işlemler yapılmasına ve birbirine benzer yönleri olmasına karşın, her işletim sisteminin VPN bağlantı oluşturma ayarları birbirinden farklıdır. Bu rehberde, en yaygın olarak kullanılan işletim sistemleri olan Windows 10, Windows 7 ve Linux için işlem basamakları açıklanmaya çalışılmıştır. Diğer işletim sistemleri için de gerekli dokümanlar elektronik

ortamda bulunabilir. Problem yaşanması durumunda Üniversitemiz Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile iletişime geçerek destek alabilirsiniz.

## WINDOWS 10 İÇİN İSTENET-VPN BAĞLANTI AYARLARI

1) Bilgisayar Masaüstünde “Ara” sekmesine “VPN” yazılır ve açılan listeden “Sanal özel ağları (VPN) değiştir” seçilir.



2) Açılan pencereden “VPN bağlantısı ekle” seçilir.



### VPN

#### VPN

+ VPN bağlantısı ekle

#### Gelişmiş Seçenekler

Tarifeli ağlar üzerinde VPN'e izin ver

Açık

Dolaşımdayken VPN'e izin ver

Açık

#### İlgili ayarlar

[Bağdaştırıcı seçeneklerini değiştir](#)

[Gelişmiş paylaşım seçeneklerini değiştir](#)

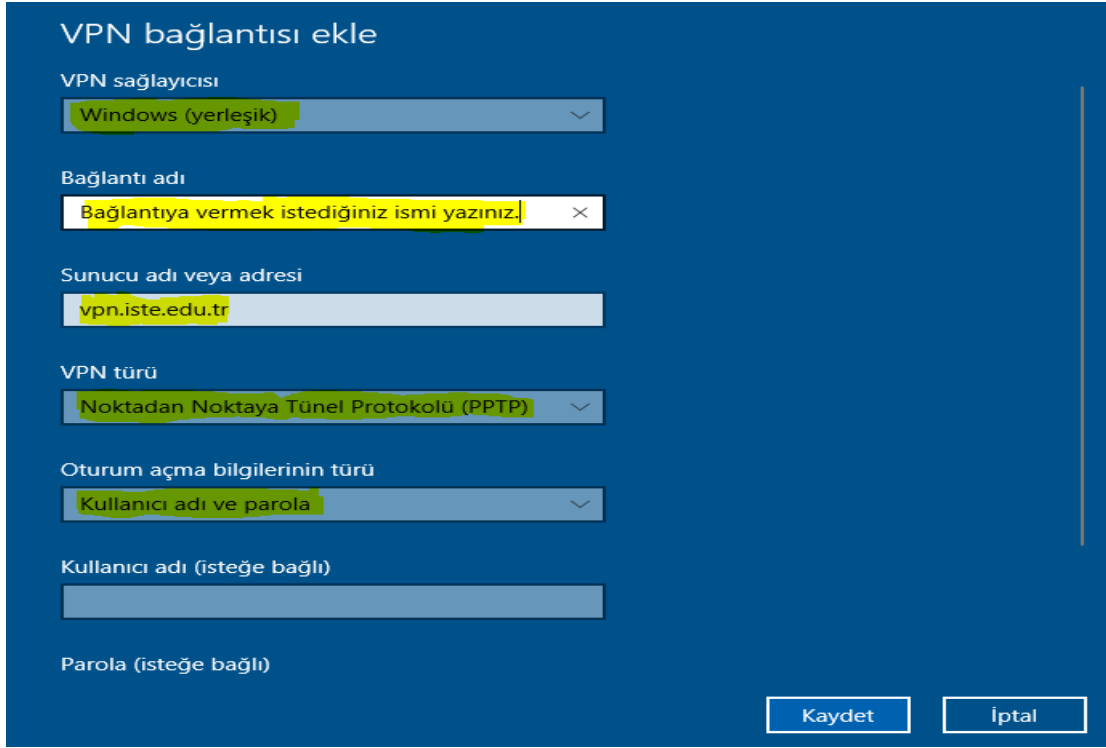
[Ağ ve Paylaşım Merkezi](#)

[Windows Güvenlik Duvarı](#)

Bir sorunuz mu var?

3) VPN bağlantısı ekle formundaki işaretli alanlar uygun şekilde doldurularak “Kaydet” butonuna basılır.

**NOT-1:** Kullanıcı Adı ve Parola boş bırakılır.



The screenshot shows the 'VPN bağlantısı ekle' (Add VPN connection) window in Windows. The form is set against a blue background. The fields are as follows:

- VPN sağlayıcısı:** A dropdown menu with 'Windows (yerleşik)' selected.
- Bağlantı adı:** A text input field containing 'Bağlantıya vermek istediğiniz ismi yazınız.' (Write the name you want to give to the connection).
- Sunucu adı veya adresi:** A text input field containing 'vpn.iste.edu.tr'.
- VPN türü:** A dropdown menu with 'Noktadan Noktaya Tünel Protokolü (PPTP)' selected.
- Oturum açma bilgilerinin türü:** A dropdown menu with 'Kullanıcı adı ve parola' (Username and password) selected.
- Kullanıcı adı (isteğe bağlı):** An empty text input field.
- Parola (isteğe bağlı):** An empty text input field.

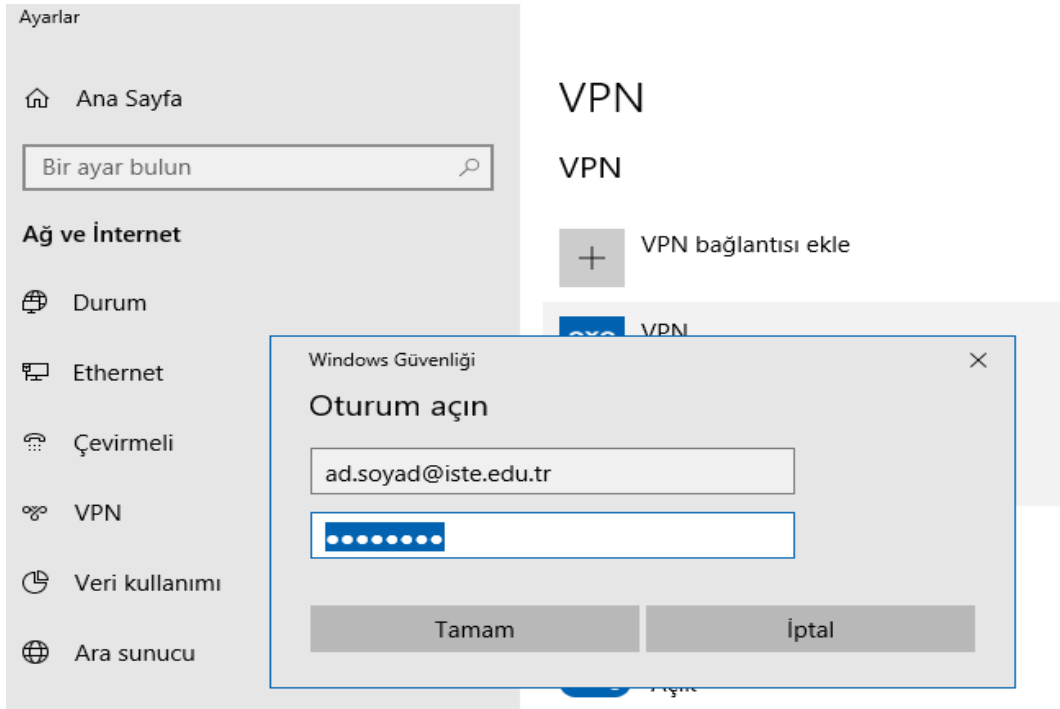
At the bottom right, there are two buttons: 'Kaydet' (Save) and 'İptal' (Cancel).

4) ADIM 3’de bulunan bağlantı adı kısmında yazmış olduğunuz isim seçilerek “Bağlan” Butonuna tıklanır.

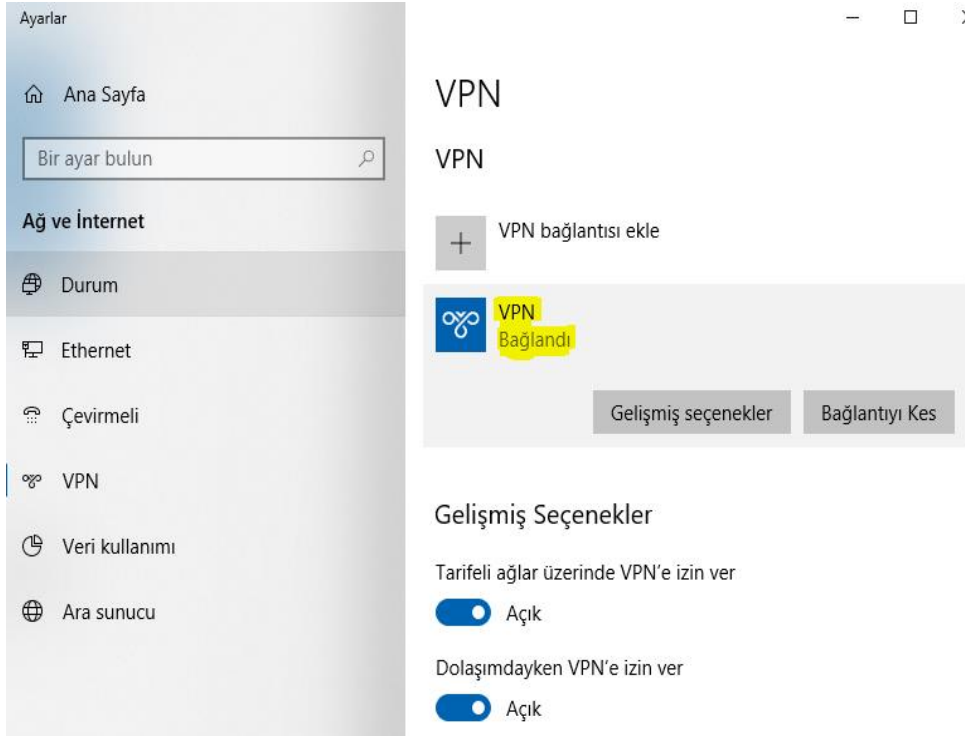


The screenshot shows the Windows Settings application with the 'VPN' section selected. The left sidebar shows the 'Ayarlar' (Settings) menu with 'VPN' highlighted. The main content area is titled 'VPN' and shows a list of VPN connections. A single connection is visible with a blue icon and the name 'VPN'. Below the connection list, there are three buttons: 'Bağlan' (Connect), 'Gelişmiş seçenekler' (Advanced options), and 'Kaldır' (Remove). The 'Bağlan' button is highlighted in yellow. Below the connection list, there are two sections: 'Gelişmiş Seçenekler' (Advanced options) and 'İlgili ayarlar' (Related settings). The 'Gelişmiş Seçenekler' section has two toggle switches, both of which are turned on (blue). The 'İlgili ayarlar' section has two links: 'Bağdaştırıcı seçeneklerini değiştir' (Change adapter options) and 'Gelişmiş paylaşma seçeneklerini değiştir' (Change advanced sharing options).

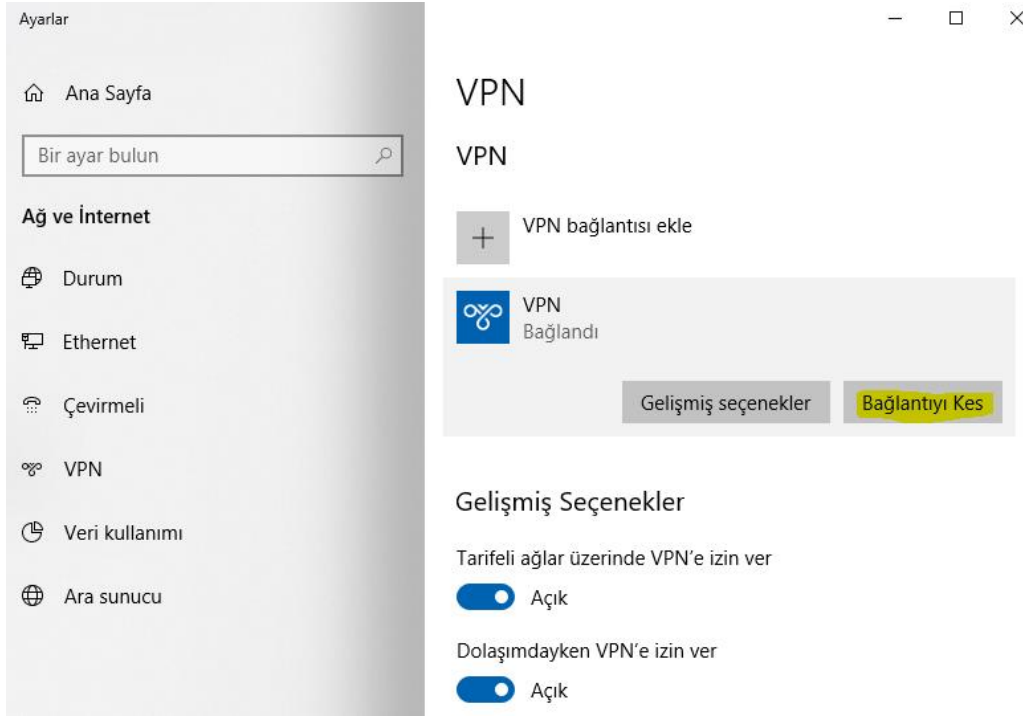
5) Portal ekranında daha önce oluşturduğumuz Kullanıcı Adı ve Güncel Şifremizi uygun alanlara girerek “Tamam” butonu seçilir.



6) “Bağlandı” yazısını gördüğümüz zaman VPN ağına başarıyla gerçekleştirilmiştir.

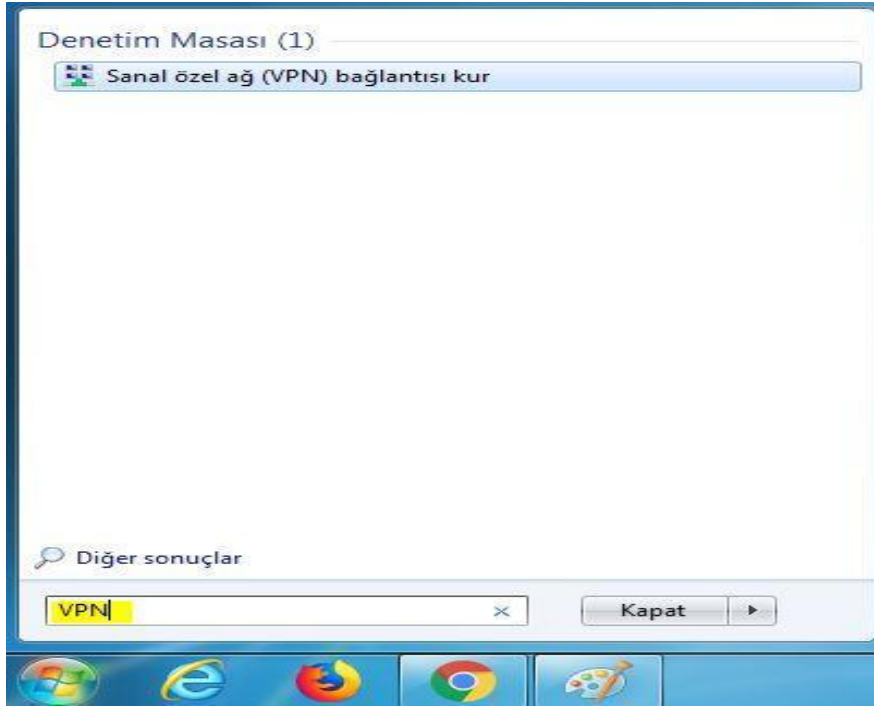


7) VPN bağlantısını sonlandırmak için “Bağlantıyı Kes” butonuna basmanız yeterlidir.



## WINDOWS 7 İÇİN İSTENET-VPN BAĞLANTI AYARLARI

1) Bilgisayar Masaüstünde “Ara” sekmesine “VPN” yazılır ve açılan listeden “Sanal özel ağları (VPN) bağlantısı kur” seçilir.



2) Açılan pencereden gerekli bilgiler girilir ve “İleri” butonuna basılır.

VPN bağlantısı oluştur

Bağlanırken kullanılacak Internet adresini yazın

Ağ yöneticiniz size bu adresi verebilir.

Internet adresi: vpn.iste.edu.tr

Hedef adı: VPN

Akıllı kart kullan

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

Şimdi bağlanma; sadece sonra bağlanabileceğim şekilde ayarla

İleri İptal

3) Portal ekranında daha önce oluşturduğumuz Kullanıcı Adı ve Güncel Şifremizi uygun alanlara girerek “Bağlan” butonuna basılır.

VPN bağlantısı oluştur

Kullanıcı adınızı ve parolanızı yazın

Kullanıcı adı: ad.soyad@iste.edu.tr

Parola: .....

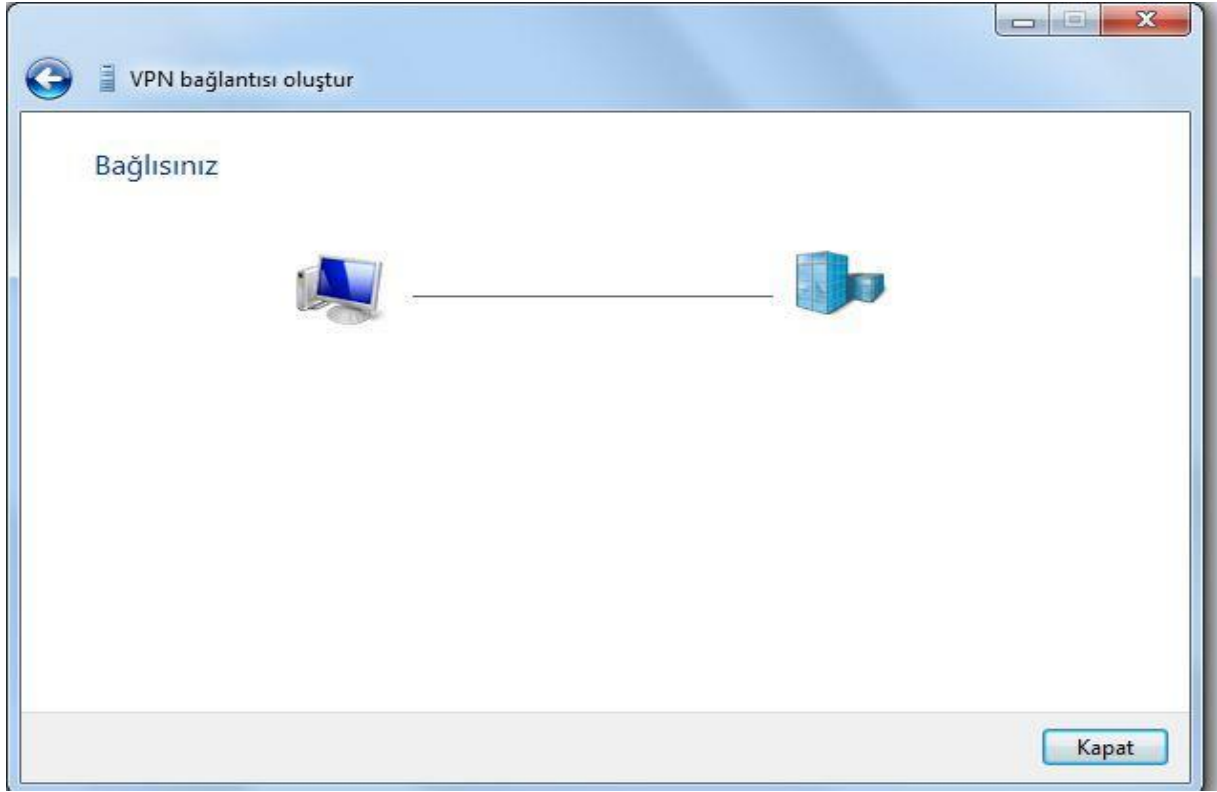
Karakterleri göster

Bu parolayı anımsa

Etki alanı (isteğe bağlı):

Bağlan İptal

4) “Bağlısınız” yazısını gördüğümüz zaman VPN ağına bağlantı başarıyla gerçekleştirilmiştir.



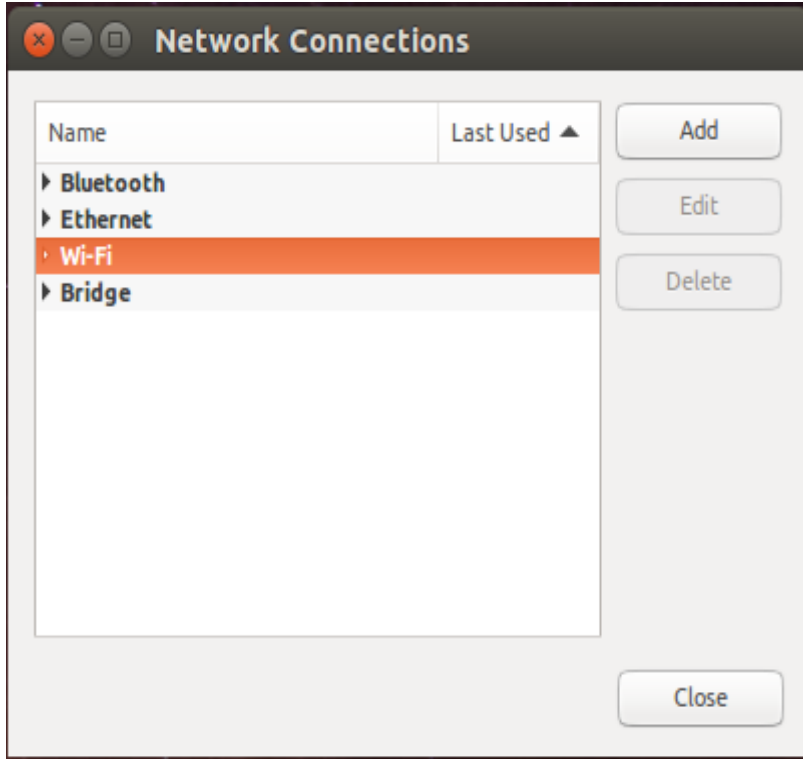
5) VPN bağlantısını sonlandırmak için “Bağlantıyı Kes” butonuna basmanız yeterlidir.





## UBUNTU İÇİN İSTENET-VPN BAĞLANTI AYARLARI

1) Bilgisayarın Ağ Bağlantılarından “Ekle” butonuna basılır.

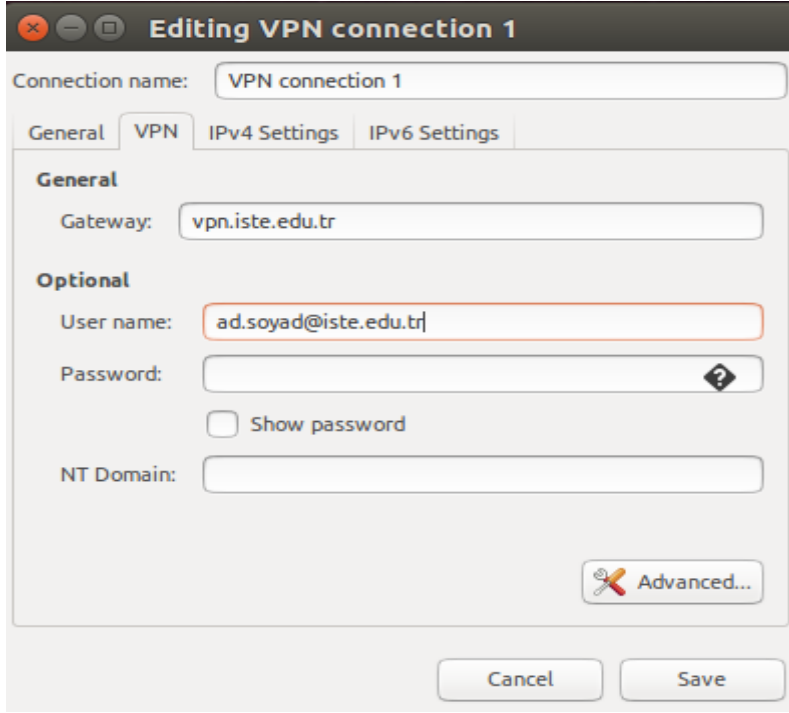


2) Bağlantı Tipi olarak “PPTP” seçilir ve “Oluştur” butonuna basılır.



3) Portal ekranında Bağlantı Adı, VPN sunucusunun adresi ve daha önce oluşturduğumuz Kullanıcı Adı alanları uygun şekilde doldurularak “Gelişmiş” butonu basılır.

**NOT1:** Portal alanından alınan VPN Şifresi bu alanda girilmez.



Editing VPN connection 1

Connection name: VPN connection 1

General VPN IPv4 Settings IPv6 Settings

**General**

Gateway: vpn.iste.edu.tr

**Optional**

User name: ad.soyad@iste.edu.tr

Password:  ?

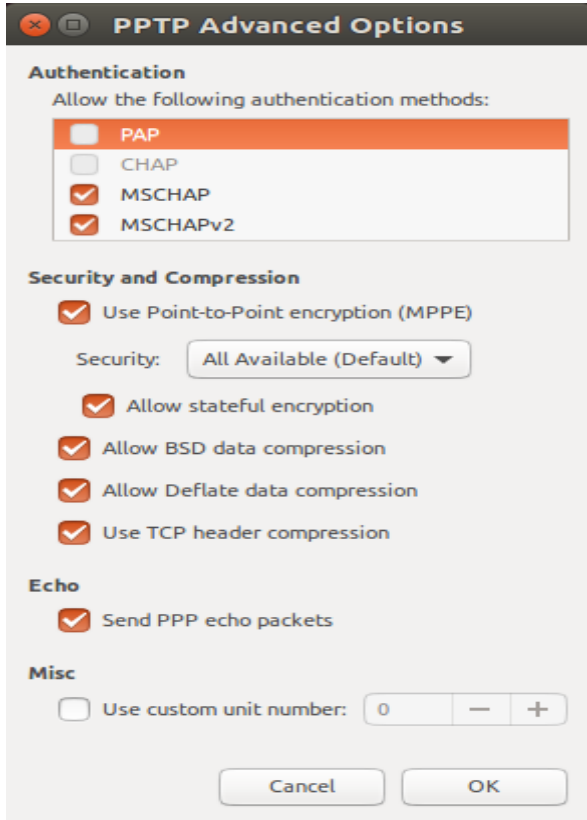
Show password

NT Domain:

Advanced...

Cancel Save

4) Açılan pencereden aşağıdaki seçenekler seçilir ve “Tamam” butonuna basılır.



PPTP Advanced Options

**Authentication**

Allow the following authentication methods:

PAP

CHAP

MSCHAP

MSCHAPv2

**Security and Compression**

Use Point-to-Point encryption (MPPE)

Security: All Available (Default)

Allow stateful encryption

Allow BSD data compression

Allow Deflate data compression

Use TCP header compression

**Echo**

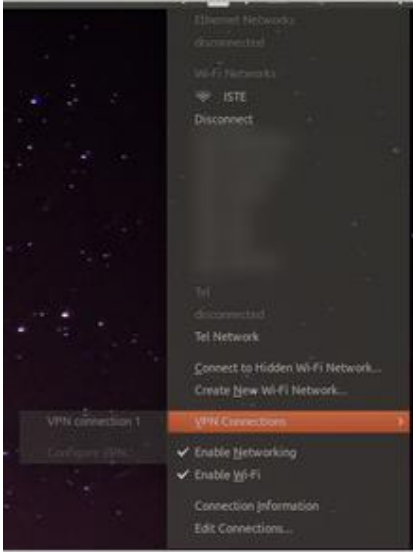
Send PPP echo packets

**Misc**

Use custom unit number: 0 - +

Cancel OK

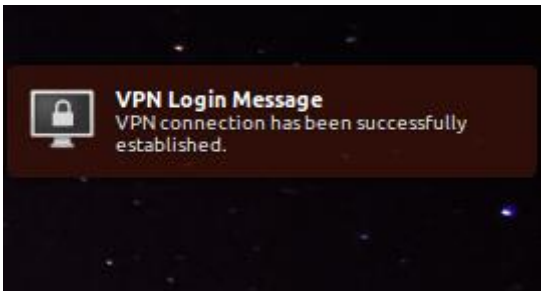
5) Bağlantı fotoğrafta görüldüğü gibi seçilir.



6) Açılan Şifre ekranına Portal ekranından alınan Geçici Şifre girilir ve “Tamam” butonuna basılır.



7) “Bağlantı Başarıyla Kuruldu” uyarı mesajından sonra VPN ağına bağlantı gerçekleştirilmiştir.



8) VPN bağlantısını sonlandırmak için 5.deki Adımdaki alandan VPN Bağlantı ismini seçmeniz yeterlidir.

