

Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA

## İÇİNDEKİLER

**Forticlient nedir?** 

**Forticlient nasıl kurulur?** 

Forticlient programının ayarları nasıl yapılır?

Forticlient programı nasıl kullanılır?

Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA

### **1.** Forticlient nedir?

Forticlient, kampüs içindeki bilgisayarlarda BTÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından sunulan lisanslı programların lisanslarına <u>kampüs</u> <u>dışında</u> da erişilebilmesi için kullanılan bir VPN programıdır.

Ayrıca üniversitemiz kütüphanesinin abone olduğu online dergilere ait veritabanı hizmetlerine <u>kampüs dışı erişimi</u> sağlayan bir VPN programıdır.

Forticlient VPN programı sayesinde kampüs dışında da olsanız kampüs içinde çalışıyormuş gibi Üniversitemizin sunmuş olduğu lisanslı programlardan ve kütüphanemizin abone olduğu online dergilere ait veritabanı hizmetlerinden yararlanabilirsiniz.

## 2. Forticlient nasıl kurulur?

Forticlient VPN programını aşağıdaki adımları takip ederek kurabilirsiniz.

 a) Forticlient VPN programının kurulum dosyasını https://fortinet.com/support/product-downloads#vpn web adresinden sisteminize uygun olan (Windows, android, mac vb.) kurulum seçeneğine tıklayarak indiriniz ve indirdiğiniz dosyayı çalıştırıp ilk adımda telif anlaşmasını onaylayınız. Ardından "*Next*" butonuna tıklayarak ilerleyiniz.



#### Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Mimar Sinan Mahallesi

0(224) 300 32 21 – bidb@btu.edu.tr

Mimar Sinan Mahalles Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA b) İkinci adımda ekrana gelen pencerede yine "*Next*" butonuna tıklayarak ilerleyiniz.

🕼 FortiClient VPN Setup	;			×
Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Cha	inge to choose anot	her.	1	
Install FortiClient VPN to:				
C:\Program Files\Fortinet\FortiClient\			_	
Change				
Ва	ck Next		Canc	el

c) Ardından gelen pencerede "*install*" seçeneğine tıklayarak kurulumu başlatınız.

FortiClient VPN Setup		-		×
Ready to install FortiClien	IT VPN			
Click Install to begin the instal installation settings. Click Can	lation. Click Back to review or cel to exit the wizard.	r change any of yo	bur	
	Back	Install	Cano	cel

Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA



d) Kurulum işlemi birkaç dakika devam edebilir. İşlem tamamlanınca "*Finish*" butonuna tıklayarak kurulumu bitiriniz.



Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA

3. Forticlient programının ayarları nasıl yapılır?

Forticlient VPN programının ayarlarını yapmak (konfigüre etmek) için aşağıdaki adımları takip ediniz.

a) **Masaüstünde** bulunan FortiClient VPN program simgesine farenin sağ tuşu ile tıklayarak programı yönetici modunda çalıştırınız.



b) Gelen ekranda onay kutucuğunu işaretleyerek "I accept" butonuna tıklayınız.



Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

0(224) 300 32 21 - bidb@btu.edu.tr

Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA c) Daha sonra ekrana gelen pencerede SSL-VPN sekmesi varsayılan olarak seçilmiş halde karşınıza gelecektir.

SSL-VPN bölümünde bulunan;

- *"Connection Name"* ve *"Description"* bölümüne dilediğiniz bir ismi verebilirsiniz.
- Remote Gateway bölümüne sslvpn.btu.edu.tr adresini mutlaka giriniz.
- Ayrıca "*Customize Port*" bölümündeki metin kutusunda varsayılan olarak *443* değeri gelecektir. Bu port numarası *443* olmalıdır. Buna *dikkat ediniz*.
- Son işlem olarak ayarlarınızı "*Save*" butonuna tıklayarak kaydediniz.

## Önemli Uyarı:

VPN bağlantısının problemsiz bir şekilde oluşması için, *Remote Gateway* **değerinin** *sslvpn.btu.edu.tr*, *Customize Port* değerinin *443* olarak girilmesi gerekmektedir. Lütfen bu ayarlara dikkat ediniz.

FortiClient     File Help		- 🗆 X
FortiClient VPN		<b>#</b> 0 0 0 A
Upgrade to the full version to access additional features New VPN Con	and receive technical support.	
VPN	SSL-VPN IPsec VPN XML	()
Connection Name	UzakBaglanti	1
Description	BTÜ Kampüs Ağı	j
Remote Gateway	ssivpn.btu.edu.tr +Add Remote Gateway	] *
	Customize port 443 Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel	
Client Certificate	None V	
Authentication	Prompt on login     Save login     Enable Dual-stack IPv4/IPv6 address	
	Cancel Save	

Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA

## 4. Forticlient programı nasıl kullanılır?

Forticlient programı ayarları yapıldıktan karşınıza aşağıdaki gibi bir login ekranı gelecektir. "*VPN Name*" metin alanında konfigürasyon esnasında belirlediğiniz değer varsayılan olarak gelmektedir. **Kullanıcı adınız öğrenci numaranız, şifre ise BTÜ e-posta hesabınızın şifresidir.** 

Tüm bu alanları doldurduktan sonra "*Connect*" butonuna tıklayarak VPN bağlantısını başlatabilirsiniz.

Soft FortiClient File Help		- 0 X
FortiClient VPN		<b># \$ 0</b> 0 A
VPN Name Username Password	UzakBaglanti v 12345678910	≡

Forticlient programını kurulumdan sonra farklı zamanlarda kullanmak için "*Başlat*" menüsünden arayarak veya masaüstünde bulunan kısayol simgesine çift tıklayarak çalıştırınız.

Gelen ekranda; *"Kullanıcı Adı" ve "Şifre"* bölümlerini doldurunuz ve *"Connect"* butonuna tıklayarak bağlantıyı başlatınız.

Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA

Sisteme bağlandığınızda VPN programı başlatılmış olacak ve bilgisayarınızın sağ alt köşesinde bağlantının başarılı olarak başlatıldığını belirten bir popup penceresi görünecektir.



Bağlandığınız kampüs ağından çıkmak için bilgisayarınızın sağ alt köşesindeki sistem tepsisinde FortiClient simgesi üzerinde farenin sağ tuşu ile tıkladığınızda açılan komut listesinden "*Disconnect UzakBaglanti*" komutunu çalıştırmanız yeterli olacaktır. ("UzakBaglanti" VPN ayarlarını yapılandırırken belirlediğiniz isimdir. Farklı bir isim belirlediyseniz "UzakBaglanti" yerine o ismi yazmanız gerekir.)



# - REHBER SONU -

Bursa Teknik Üniversitesi – Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Mimar Sinan Mahallesi Mimar Sinan Bulvarı Eflak Caddesi No:177 16310 Yıldırım/BURSA