

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ ERZURUM ŞEHİR HASTANESİ

HBYS SİSTEMİNE KURUM DIŞINDAN BAĞLANMAK İÇİN YAPILMASI GEREKEN İŞLEMLER

© 2021 Erzurum **ş**ehir Hastanesi – Bilgi **iş**lem Merkezi

HBYS Sistemine Kurum Dışından Uzaktan Erişim Yetkisi Talep İşlemleri

VPN Erişim Yetkisi almak için: <u>https://erzurumism.saglik.gov.tr/Form-TR/91/vpn-talep-</u> <u>formu.html</u> adresinden Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü - VPN Talep Formu' nu site üzerinden doldurmanız gerekmektedir.

Formu doldurup gönderdikten sonra İl Sağlık Müdürlüğü tarafından VPN kullanıcınız oluşturulunca belirttiğiniz e-posta adresine kullanıcı bilgileriniz gönderilecektir.

VPN bağlantısı yaparken e-posta adresinize gönderilen Erişim bilgilerinizi kullanmanız gerekmektedir.

VPN programı bilgisayarınıza kurulu olması gerekiyor. VPN programını kurmak için aşağıdaki adımları izleyiniz;

 VPN uygulaması kullandığınız işletim sistemine göre aşağıdaki Tablo-1' deki ilgili linkten indirilir ve bilgisayara yüklenir. Yükleme bitince açılan formdan Resim-1' deki kutucuk işaretlenerek "I accept" butonuna tıklanır.

İŞLETİM SİSTEMİ	UYGULAMA İNDİRME LİNKİ
Microsoft İşletim Sistemi Kullanıcıları	https://links.fortinet.com/forticlient/win/vpnagent
MacOs İşletim Sistemi Kullanıcıları	https://links.fortinet.com/forticlient/mac/vpnagent
Linux İşletim Sistemi Kullanıcıları	https://links.fortinet.com/forticlient/rhel/vpnagent
Android Cihaz Kullanıcıları	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fortinet.forticlient_vpn
IOS Cihaz Kullanıcıları	https://apps.apple.com/us/app/forticlient-vpn/id1475674905

Tablo-1

E F	ortiClient The Security Fabric Agent	- 🗆 🗙
File Help		
FortiClient VPN		# \$ 0 0 A
Welcome This is a free w Please upgrade support.	to FortiClient VPN! ersion of FortiClient VPN software with limited feature support. e to the licensed version for advanced features and technical	
I acknowle support. I experience	dge that this free software does not come with any product vill not contact Fortinet technical support for any issues d while using this free software.	
	l accept	

Resim-1

2. Bu işlemler sonucunda kurulum tamamlanmış olur ve VPN ayarlamaları için **Resim-2**'deki ekrandan **Configure VPN** tıklanarak VPN ayarları ekranı açılır.



Resim-2

3. Açılan VPN ayarlar sayfası **Resim-3'** de görüldüğü gibi doldurulur. **Username** alanı size verilen VPN kullanıcı adınız olarak girilmelidir. **Save login** seçeneğini işaretlerseniz her defasında sizden bilgilerinizi girmeniz istenmez. **Save** butonu tıklanarak bilgiler kaydedilir ve **Login** ekranı açılır.

FortiClient File Help			-		×
FortiClient VPN			*	•	i 🔒
Upgrade to the full version to access additional features a	and receive technical support.				
Edit VPN Conne	ection				
VPN	SSL-VPN IPsec VPN XML				
Connection Name	Erzurum Şehir Hastanesi				
Description					
Remote Gateway	213.194.119.66 ★Add Remote Gateway ✓ Customize port 10443 Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel	×			
Client Certificate	None 🗸				
Authentication	Prompt on login O Save login				
Username	ad.soyad Enable Dual-stack IPv4/IPv6 address				
	Cancel Save				

Resim-3

4. Açılan Login ekranında size verilen VPN şifresi Password alanına girilir ve Connect butonu tıklanır.

FortiClient File Help	-		×
FortiClient VPN Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.	# 0	•	0 A
VPN Name Username Password Connect			

Resim-4

5. Login ekranında parola girilip connect tıklanınca sisteme başvururken verdiğiniz telefon numarasına SSLVPN Giriş kodunuz gelecektir, **Resim-5**' teki **Token** alanına gelen kodu girip **OK** butonuna tıklayınca sisteme girmiş olacaksınız.

FortiClient		-		>	<
FortiClient VPN		# 🗘	•	i	
Upgrade to the full version to access additional features and rec	eive technical support.				
A SMS message containing	a Token Code will be sent to <53XXXXXX60> in a moment.				
VPN Name	Erzurum Şehir Hastanesi 🗸				
Password	au.soyau				
Token					
	OK Cancel				

Resim-5

6. VPN sistemine başarılı giriş yaptıktan sonra **Resim-6** daki form açılır. Sistemde işiniz bitince **Disconnect** butonuna tıklayıp sistemden çıkış yapınız.



Resim-6

VPN kurulumu bittikten HBYS Sistemini açmak için;

VPN girişi yapıldıktan sonra herhangi bir web tarayıcısı açılır (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari) ve <u>https://erzurumbeah.saqlik.gov.tr/</u> internet adresi açılarak **Resim-7**'deki işaretli link tıklanarak veya <u>https://akgunhbys.erzurumism.local/</u> linki tıklanarak HBYS sistemi açılır. HBYS Sistemini kurum içerisinde kullandığınız gibi kullanabilirsiniz.



Resim-7

HBYS Sistemini açarken;

Mozilla Firefox'ta **Resim-8**'deki gibi hata alırsanız, Gelişmiş Butonu tıklanıp açılan formda **Ayrıcalık Tanı** tıklanarak sisteme giriş yapabilirsiniz,

Google Chrome'de **Resim-9**' daki gibi hata alırsanız **Gelişmiş** butonu tıklanıp aşağı açılan seçenekte **akgunhbys.erzurumism.local sitesine ilerle** linki tıklanarak sisteme giriş yapabilirsiniz.

Dosya Düzen Gö	örünü <u>m G</u> eçmiş <u>Y</u> er imleri <u>A</u> raçlar <u>Y</u> ardım Iqe Eğitim Ve A × (A. Güvensiz Bağlantı × +				x
(+ i) https://	/akgunhbys.erzurumism.local	C ^e Q. Arama	☆ 自 ♣ 俞	0	=
🧟 En çok ziyaret e	dilenler 🕐 Republic of Turkey Mi 😡 HAYAT EVE SIĞAR 💮 Sağlık Biliml	leri Ünivers ≤ Sisoft Giriş - Erzurum	. S Skoda / Fabia / 1.2 / Cl		**
	Bağlantınız güvenli deği	1			
	bagiantiniz gaverni acgi	I		-	
	akgunhbys.erzurumism.local web sitesinin sahibi siteyi hatalı Firefox bu web sitesine bağlanmadı.	yapılandırmış. Bilgilerinizin çalınn	nasını önlemek için		
	Daha fazla bilgi al				
	Geri dön		Gelişmiş		
	Mozilla'nın zararlı siteleri tanımlayıp engellemesine yar	dımcı olmak için bu gibi hataları ı	rapor edin		

Resim-8 (Mozilla Firefox)





Bağlantınız gizli değil

Saldırganlar **akguncas.erzurumism.local** üzerinden bilgilerinizi çalmaya çalışıyor olabilir (örneğin, şifreler, mesajlar veya kredi kartları). <u>Daha fazla bilgi</u>

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID



Resim-9 (Google Chrome)

0	Gizlilik hatas	a × + • • -		×
\leftarrow	\rightarrow G	Güvenli değil akguncas.erzurumism.local/aaf-server/login?TARGET=https://akgunhbys.erzuru	☆	:
		Bağlantınız gizli değil		
		Saldırganlar akguncas.erzurumism.local üzerinden bilgilerinizi çalmaya çalışıyor olabilir		
		(örneğin, şifreler, mesajlar veya kredi kartları). <u>Daha fazla bilgi</u>		
		NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID		
		Q Chrome'un saŭladiŭi en vüksek güvenlik düzevinden favdalanmak icin gelismis		
		korumayı açın		
		Gelişmiş bilgileri gizle Güvenliğe geri dön		
		Bu sunucu akguncas.erzurumism.local olduğunu kanıtlayamadı. Bilgisayarınızın işletim		
		sistemi, sunucunun güvenlik sertifikasına güvenmiyor. Bu durum, bir yanlış		
		yapılandırmadan veya bağlantıya müdahale eden bir saldırgandan kaynaklanıyor olabilir.		
		akguncas.erzurumism.local sitesine ilerle (güvenli değil)		

Resim-10 (Google Chrome)

HBYS Sistemine Mobil Cihazınızdan Bağlanabilmek İçin; Tablo-2 den VPN uygulaması indirilip yüklendikten sonra Mobil Cihazlarınızdan VPN Ayarlamaları başlığı altındaki adımlar izlenir ve VPN ayarları yapılır.

VPN işlemlerini yaptıktan sonra da **HBYS Sistemine Mobil Cihazlardan Erişmek İçin Yapılması Gerekenler (Sayfa 18)** başlığı altındaki işlemler yapılarak HBYS Sistemine giriş yapılabilir.

İŞLETİM SİSTEMİ	UYGULAMA İNDİRME LİNKİ
Android Cihaz Kullanıcıları	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fortinet.forticlient_vpn
IOS Cihaz Kullanıcıları	https://apps.apple.com/us/app/forticlient-vpn/id1475674905

Tablo-2

Mobil Cihazlarınızdan VPN Ayarlamaları

Telefon yada tabletlerde VPN uygulamasında tek seferlik ayarlama için **Resim-11** ile **Resim-18**'deki adımları izleyerek VPN ayarlarınızı yapınız

Resim-11' deki select connection tıklanarak ayarlar ekranı açılır.

VPN UPGRADE TO THE FULL VEI ADDITIONAL FEATURES AN SUPPORT	RSION TO ACCESS D RECEIVE TECHNICAL
Connections	select connection $>$
VPN	
Status	
VPN	About

Resim-11

Resim-12'deki **Add Configuration** butonu tıklanarak VPN kullaıcı bilgilerinizi gireceğiniz form ekranı açılır.



Resim-12

Resim-13' deki gibi açılan formda ilgi alanlara kullanıcı bilgileri girildikten **Save** butonu tıklarak bilgiler kaydedilir ve **Resim-14'** deki pencere açılır ve **Done** butonu tıklarak Tek sefere mahsus girilmesi gereken bilgiler girilmiş olur.

Cancel	Add/Edit VPN	Save	< VPN	VPN	Done
ACCOUNTINFO			🕒 Add	Configuration	
Name	Erzurum Şeh	ir Hastanesi	🕒 🔂 Scar	n QR Code to add VPI	N
Host	213	3.194.119.66			
Port		10//3	USER VPN (GATEWAY	
FUIL		10443	Erzurum	Şehir Hastanesi	\checkmark
SSO					
User		ad.soyad			
	TE				
SELECT SERVICE					
Use Certificate					
A				8	=
VPN	Al	pout	V	PN	About
	Resim-13			Resim-14	

VPN uygulamasını her açtığınızda Kullanıcı bilgilerinizi daha önce kaydettiğiniz için **Resim-15**'deki ekran açılacak ve VPN'e bağlanmak için **VPN** butonunu tıklayınca **Resim-16**' daki parola penceresi açılarak size verilen VPN Parolanızı girmeniz istenecek.

VPN UPGRADE TO THE F ADDITIONAL FEATU SUPPORT	ULL VERSION TO ACCESS RES AND RECEIVE TECHNICAL	UPGR/ ADDIT SUPPO	N ADE TO THE FULL VE IONAL FEATURES AN DRT	RSION TO ACCESS ID RECEIVE TECHNICAI	L
Connections	Erzurum Şehir Hastanesi >	Conn	ections Erzu	urum Şehir Hastan	esi >
VPN		VPN	Username a	and password	
Save Password		Save	ad.soyad		
			password	۲	
Status	Connecting	Statu	Cancel	ОК	
VPN	About		VPN	About	

Resim-15

Resim-16

Parolanızı girdikten sonra güvenlik sistemi telefon numaranıza SSLVPN giriş kodu gönderecek, açılan pencerede ilgili kutucuğa kodu yazıp **OK** butonuna tıklayınca **Resim-18'**deki gibi VPN Sistemi ile başarılı bir şekilde bağlandığınızı gösteren bilgiler gözükecek.

VPN			VPN	
UPGR A SMS ADDIT Toker SUPP ⁽ <5	message conta n Code will be se 3XXXXXX60> in momont	ining a ent to n a	UPGRADE TO THE F ADDITIONAL FEATU SUPPORT	ULL VERSION TO ACCESS RES AND RECEIVE TECHNICAL
Conr	moment.	esi >	Connections	Erzurum Şehir Hastanesi >
VPN	nter Token Code		VPN	
Save	ОК		Save Password	
Status	Со	nnecting 且	Status	Connected 具
1	2	3	IP	10.25.250.107
			Duration	00:00:05
4 сні	5 JKL	6	Sent	491
7 pqrs	8 TUV	9 wxyz	Received	128
	0	$\langle \times \rangle$	VPN	About

Resim-17

Resim-18

HBYS Sistemine Mobil Cihazlardan Erişmek İçin Yapılması Gerekenler

Telefon veya tabletinize HBYS Mobil uygulamasını **Tablo-3**'deki ilgili linkten indirip yükledikten sonra **Resim-19**' daki ekran açılır ve üst tarafta soldaki **ayarlar** butonu tıklanarak tek sefere mahsus **Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü HBYS** sistemine bağlantı ayarları için **Resim-20**'deki ekranda **BARKOT OKUT** butonu tıklanır ve **Resim-21**'deki **kare kod** okutularak ayarlar tamamlanır.

İŞLETİM SİSTEMİ	UYGULAMA İNDİRME LİNKİ
Android Uygulama	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.AkgunMobileHIS&hI=tr&gI=US
IOS Uygulama	https://apps.apple.com/tr/app/akgun-mobileanka/id1439059905?I=tr

Tablo-3



Resim-19



Resim-20



Resim-21 (Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü HBYS Erişim Kare kodu)



Resim-22 (Karekod Okutulduktan sonra Karekodun Üstünde "Erzurum Ism" Yazacaktır)