

Sayı : E-89692170-704.03-80243640 Konu : FATİH Ağı Kablosuz İnternet Bağlantı Yönergesi

24.07.2023

..... VALİLİĞİNE (İl Milli Eğitim Müdürlüğü)

Eğitimde FATİH Projesi kapsamında ağ altyapı kurulumu bulunan okullarımızın kablosuz erişim cihazlarından yapılan internet yayınına yetkisiz kişilerin erişimini önlemek amacıyla "Kimlik Doğrulama" metodu ile bağlantı sağlanması için çalışmalar başlatılmıştır. VPN bulunan 4.000 okulumuzda bu uygulama başarıyla gerçekleştirilmiş olup diğer okullarımızda da çalışmalar devam etmektedir. 31 Aralık 2023 tarihi itibari ile FATİH Projesi ağ altyapısı bulunan tüm okullarımızda "Kimlik Doğrulama" çalışmalarının tamamlanması planlanmaktadır.

Ekte sunulan "FATİH Ağı Kablosuz İnternet Bağlantı Yönergesi"nde belirtilen adımlar uygulanarak söz konusu okullarımızdaki kablosuz internet erişimine bağlantı sağlanabilmekte olup olası bağlantı problemlerinde ise <u>https://fatihpys.eba.gov.tr/</u> adresi üzerinde yer alan "arıza" sekmesinden "Kablosuz erişim cihazı yazılımı" konusu seçilerek, oluşan bu arızanın bildirimi sağlanabilecektir.

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Mustafa CANLI Bakan a. Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdür V.

Ek: FATİH Ağı Kablosuz İnternet Bağlantı Yönergesi (9 sayfa)

DAĞITIM : Gereği: B Planı

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Emniyet Mh. Milas Sk. No:8 06560 Yenimahalle/ANKARA Belge Doğrulama Adresi : https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys Bilgi icin: Cağatay EKMEKCİ

Bilgi için: Çağatay EKMEKÇİ Unvan : Mühendis .gov.tr Faks:3122136136

Telefon No : 0 (312) 296 95 06 E-Posta: cagatay.ekmekci@eba.gov.tr Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

İnternet Adresi: https://yegitek.meb.gov.tr



FATİH KABLOSUZ BAĞLANTI KULLANICI YÖNERGESİ

FATİH Projesi kapsamında Ağ Altyapısı kurulan okullarımızdaki kablosuz internet erişimi hizmetine "Kimlik Doğrulama" metodu ile bağlanmak için aşağıdaki adımların uygulanması gerekmektedir.

- 1. Bilgisayarımızda bulunan görev çubuğunun sağ tarafında bulunan internet bağlantı simgesine tıklıyoruz.
- Aşağıda verilen Resim 1'deki gibi görüntü ekrana geldiğinde açılan pencereden "fatih" ağı simgesine tıklıyoruz. Açılan pencereden "Otomatik olarak bağlan" seçeneğini işaretledikten sonra "Bağlan" butonuna basıyoruz.



Resim 1: Fatih Wifi ağına bağlanma

3. Aşağıda verilen Resim 2'deki gibi görüntü ekrana geldiğinde sistem tarafından otomatik olarak tarayıcıda sayfa açılacaktır.



Resim 2: Fatih Wifi ağına kurulan bağlantı

4. Sistem tarafından otomatik olarak tarayıcıda Resim 3'teki gibi EBA giriş sayfası açılacaktır. Fatih Wifi ağına erişim için açılan EBA Giriş sayfasında aşağıda açıklanan 3 farklı giriş türü bulunmaktadır.

Bunlar:

- 1. Öğrenci
- 2. Öğretmen
- 3. Veli

4.1. Öğrenci Girişi: Öğrencilerin Fatih Wifi ağına erişimi için öncelikle EBA şifresi alması gerekmektedir.

EBA şifresi almak için iki yol bulunmaktadır:

- 1. Kendin Al (tek seferlik)
 - i. E-okul bilgileri ile EBA'ya girilir,
 - ii. Bundan sonra kullanılmak üzere EBA şifresi belirlenir,
- 2. Veli / Öğretmen Yardımıyla Al
 - i. Velin, e-Devlet bilgileri ile EBA'ya girer ve giriş şifresi alır,
 - ii. Öğretmenin, e-Devlet veya MEBBİS bilgileri ile EBA'ya girer ve giriş şifresi alır.

EBA şifresi almak için <u>https://giris.eba.gov.tr/EBA GIRIS/how-to-get-pass-page.html</u> adresini ziyaret ediniz. Ekte resim olarak sunulmuştur.

EBA şifresi bulunan öğrenciler, Resim 3'teki gibi açılan sayfadan **"EBA Hesabı ile Giriş Yap"** kısmına TC Kimlik numarasını ve EBA şifresini girerek **"Giriş"** yapacaktır.

edur EBA Hesabi ile Giriş Yap x +									\sim	-	ø ×
← → C ① ■ giris.eba.gov.tr/EBA_GIRIS/giris.jsp							Ŀ.	ch 🗋 🗖			
🌐 Yemek 🧧 NETWORK 🧧 CISCO 📒 HUAWEI eta Posta 🎆 PEYK 😒 Proday 🛸 TTM 🔇 vWLC Z	Zabbix 😵 NAS 🙆 FatihPYS 🕥 FAtiHu	Anza 🍥 Mebbis 🥜 ESXi 🄇	🕤 Graylog Svernot	e 💽 Vetis	🖉 Overleaf	😮 Actio 🍕	Kurumlar	(L) OkulWeb	39	Di	ğer yer işaretleri
	EBA Hesabi ile G Strani unitan (Stran ni yaki Ti kimi ita Bite EBA strasi nasi almi?	Gray yeocodoro https://computations ciiriis Yap 2 EBA Hesobio Glugtur CEBA	agalami Centu-2 gort:11008								
	Giriş seçenekleri:										
	Öğrenci Öğretmen V	'eli									
	Yurt des genu	Karekad ile giriş									

Resim 3: Fatih Wifi ağına erişim için açılan EBA Giriş sayfası

4.2. Öğretmen Girişi: Öğretmenlerin Fatih Wifi ağına erişimi için Resim 4'te gibi ekranda bulunan giriş seçeneklerinden biri ile giriş yapılabilir.

edar EBA Hesabi ile Giriş Yap 🗙 🕂											× -	. 0	×
← → C △ ■ giris.eba.gov.tr/EBA_GIRIS/giris.jsp								Ŀ	☆ 🖺	- 🧠			1) E
🕹 Yemek 📒 NETWORK 📙 CİSCO 📙 HUAWEI eta Posta 📓 PEYK 🔇 Proday 🧚 TTM 🔇 VWLC Z	Zabbix 🚸 NAS 🥘	FatihPYS 🔇 FATIHAriza	🍈 Mebbis 🥜 ESXi	O Graylog	S Evernote	💽 Vetis 🖉	Overleaf 😮 A	ictio 💮 Kurun	ar 🕘 Oku	lWeb	»	Diğer yer	işaretleri
	eka EBA'yo BIB O TR	Karekod ile (EBA'ya giriya en kolo y Ba Mata ugudamasina Soyform soğ üst köşesir Komuna dakunarak bu ki okutmatısır.	Gris yesocot https://comput.e gin alu. ginis yesparak Ana da yer alan karekod arekodu telefonuna Karekod Oluştur	Sinz Lugoslana: Campus-2 ba goot tr 1908									
	Giriş seçenekleri:												
	Öğrenci	Öğretmen Veli											
	MEBBIS MEBBIS ME Yurt das gir Akademik (ons <i>O</i> ns elu ons m	e-Devlet ginşi EBA Kod ile giriş Piktes girişi										

Resim 4: Fatih Wifi ağına erişim için açılan Öğretmen EBA Giriş sayfası

4.3. Veli Girişi: Velilerin Fatih Wifi ağına erişimi için Resim 5'te gibi ekranda bulunan giriş seçeneklerinden biri ile giriş yapılabilir.

ebu EBA Hesabi ile Giriş Yap 🗙 🛨										~ -	· ø ×
← → C ☆ @ giris.eba.gov.tr/EBA_GIRIS/giris.jsp								ß	* 🗎 🔤	. 🛪	🗆 😩 E
🕀 Yernek 🦲 NETWORK 📒 CÍSCO 📙 HUAWEI ๗ Posta 📓 PEYK 🔇 Proday 🧚 TTM 🔇 VWLC 🗾	Zabbix 🚸 NAS 🥘 FatihPYS	🚱 FATİHArıza 🍈 M	vlebbis 🥐 ESXi	🗿 Graylog 🍳	Evernote	Vetis 💰 O	verleaf 🔇 Actic	🙆 Kurumlar	OkulWeb	» 🛛 🧧	Diğer y e r işaretleri
	7		Giriş yapacağır	niz uygulama:							
	eaa		https://compus2.ebi	Campus-2 a.gov.tr:19008							
	EBA'ya kar	ekod ile gir	•								
	EBA'ya g	girişin en kolay yolu.									
	EBA Mob	bil uygulamasına giriş	yaparak Ana								
	Ikonuna	dokunarak bu kareka	er alan karekoa odu telefonuna								
	okutmali	isin.									
		Kar	ekod Olustur								
				_							
	Ciris sesenablesis										
	Ginş seçenekleri.										
	Öğrançi Öğratma	Voli									
	Ogretite Ogretitie										
	~										
	🧭 e-Devlet girişi										

Resim 5: Fatih Wifi ağına erişim için açılan Veli EBA Giriş sayfası

5. 4. Maddedeki EBA giriş adımı başarılı bir şekilde geçildikten sonra Resim 6'daki sayfa ekrana gelecektir.



Resim 6: Fatih Wifi ağına başarılı giriş sayfası

6. Resim 6'daki sayfada bulunan "Gezintiye Başla" bağlantısına tıklayarak internet erişimi sağlanabilir. Resim 6'daki bağlantı sayfasını, <u>internet hizmetini kullandığımız sürece kapatmamalıyız</u>. İnternet hizmeti kullanımımız bittiğinde Resim 6'daki sayfada bulunan "Çıkış" butonuna basarak oturumu kapatmalıyız. Aksi durumda, "Çıkış" butonuna basılmadığı takdirde sistem tarafından belirlenen hareketsiz kalma süresi (7 gün / 168 saat) sonunda hizmet otomatik olarak sonlandırılacaktır.

ANDROİD MOBİL CİHAZLARDA OLUŞAN OLASI HATA VE ÇÖZÜMÜ

Bazı Android cihaz kullanıcıları, okul içinde hareket halindeyken kopma sorunları yaşayabilmektedir. Bu durumu yaşayan kullanıcıların kullandığı Android cihazda aşağıda ifade edilen değişiklikleri yapmaları gerekmektedir.

 Android cihazımızın "Ayarlar" kısmına giriyoruz. Burada "Kablosuz Bağlantılar" veya "Wİ-Fİ" yazan kısma giriyoruz. Ekrana, aşağıda bulunan resim 7'deki gibi bir görüntü gelecektir. Bu ekranda bulunan "1" numaralı kırmızı çerçeve içine alınan butona tıklıyoruz.



Resim 7: Android cihaz Wİ-Fİ ekranı

 Açılan ekranda aşağıda bulunan resim 8'deki gibi "2" numaralı kırmızı çerçeve içine alınan kısımda "Rastgele MAC'i kullan" ifadesi bulunmaktadır. "Rastgele MAC'i kullan" ifadesinin yanında bulunan "aşağı yukarı yönlü ok" işaretine tıklıyoruz.

×	🗙 fatih ağ detayları 🗸				
Otomatik bağlan 🛛 💽					
()		((1)			
Durum		Teknoloji			
haza bağlanı	dı. İnternet b	Wi-Fi 4			
\bigcirc		att			
Bağlantı h	nzi	Sinyal gücü			
72Mbps		Mükemmel			
Güvenlik		IP adresi			
Yok		80::24ba:ceff:fe74:22f1 1			
品		Ш			
Alt ağ ma	skesi	Yönlendirici			
255.255.252	.0	192.168.4.1			
Proxy		Yok 🗘			
IP avarlar		DHCP 🗘			
	2	2			
Gizlilik	1	Rastgele MAC'i kullan 🗘			
		•			

Resim 8: Android cihaz fatih ağ detayları ekranı

3. **"Aşağı yukarı yönlü ok"** işaretine tıkladığımızda aşağıda resim 9'daki gibi açılan ekranda bulunan **"3"** numaralı kırmızı çerçeve içine alınan kısımda **"Cihaz MAC'ini kullan"** ifadesini seçiyoruz.

X fatih ag	ğ detayları 🗸
i	((;-
Durum	Teknoloji
Cihaza bağlandı. İnternet	t Wi-Fi 4
\bigcirc	atl
Bağlantı hızı	Sinyal gücü
72Mbps	Mükemmel
\odot	
Cüvenlik	\"∕ ID adrasi
Yok	fe80::24ba:ceff:fe74:22f1
品	Ш.
Alt ağ maskesi	Yönlendirici
255.255.252.0	192.168.4.1
Proxy	Yok 🗘
IP ayarları	astgele MAC'i kullan 🗸
Gizlilik	
Ci	haz MAC'ini kullan
Ağı uput	
Agranat	

Resim 9: Android cihaz fatih ağ detayları ekranı

4. "Cihaz MAC'ini kullan" ifadesini seçtikten resim 10'daki gibi ekranda bulunan "4" numaralı kırmızı çerçeve içine alınan kısımda "Cihaz MAC'ini kullan" ifadesini yazacaktır. Daha sonra "5" numaralı kırmızı çerçeve içine alınan kısımda bulunan "Onay" butonuna tıklayarak değişiklikleri kaydetmemiz gerekmektedir.

X fatih a	ğ detayları 🗸
(i)	÷ 5
Durum	Teknoloji
Dihaza bağlandı. İnternet	Wi-Fi 4
\bigcirc	att
Bağlantı hızı	Sinyal gücü
72Mbps	Mükemmel
(1)	(9)
Güvenlik	V IP adresi
Yok	e80::24ba:ceff:fe74:22f1
品	
Alt ağ maskesi	Yönlendirici
255.255.252.0	192.168.4.1
Proxy	Yok 🖓
IP ayarları	DHCP 🗘
	4
Gizlilik	Cihaz MAC'ini kullan 🗘
Ağı uput	
rigranat	
_	0

Resim 10: Android cihaz fatih ağ detayları ekranı

eba şifremi nasıl alacağım?

