Bayburt Üniversitesi 802.1x Kablolu Ağına Bağlanma

Bilgisayarınıza ağ kablosunu taktığınız da karşınıza gelen Ağ Kimlik Doğrulama Sistemine kullanıcı adı ve şifrenizi girerek ağ kaynaklarına erişim sağlayabilirsiniz.

Windows İşletim Sistemi için kablolu 802.1x ayarı nasıl yapılır.

a. Kablolu 802.1x hizmetinin açılması

Windows üzerinde kablolu 802.1x hizmetini açmak için aşağıdaki adımları yapınız.

Başlat menüsü üzerine sağ tıklayınız ve Çalıştır menüsünü açınız, çalıştır ekranına services.msc yazınız ve resimde görüldüğü gibi services.msc tıklayınız.



Servisler ekranına ulaştıktan sonra çıkacak hizmet listesi üzerinden Kablolu Otomatik Yapılandırma hizmetinin üzerine sağ tıklayınız Özellikler ekranını açınız. Resimde gösterildiği gibi 1,2,3 numaralı ayarlar yapıldıktan sonra acılan pencereler kapatılır.



b. 802.1x Ayarlarının Yapılması

İşlemlere başlamadan önce ağ kablonuzun bilgisayarınıza takılı olması gerekmektedir.

Başlat menüsü sonra arama ekranına Ağ yazdıktan sonra Ağ durumunu tıklayınız.



Gelen ekranda Ağ ve Paylaşım Merkezini tıklayınız.



Bayburt Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Sağ köşede bulunan Ethernet kartını tıklayınız.

Ağ ve Paylaşım I	Merkezi						-		>
\rightarrow \land \uparrow	💺 « Ağ v » A	ğ ve Paylaşım Merkezi	~	U	Denetim Ma	asasında Ara			
Denetim Masas	ı Giriş	Temel ağ bilgi	lerinizi gö	rüntü	ileyin ve ba	ağlantılarınızı kurun			
Bağdaştırıcı aya	rlarını değiştirin	Etkin ağlarınızı görü	intüleyin —						
Gelişmiş paylaşım ayarlarını değiştirin Madya akışı saşanaklari		Ağ Ortak Ağ				Erişim türü: Internet Bağlantılar: 🛷 Ethernet	<		
medya anışı seç		Ağ ayarlarınızı deği	ştirin ——						
		📲 Yeni bağ	lantı veya ağ	kurun					
		Geniş ba ayarlayın	nt, çevirmeli v	veya VP	N bağlantısı kı	urun ya da bir yönlendirici ya	a da eriş	im nokta	ISI
		Sorunlar	giderin						
		Ağ sorur	nlarını tanılayı	n ve on	arın veya soru	n giderme bilgilerini alın.			
Ayrıca bkz.									
Internet Seçene	kleri								
Windows Defer	der Güvenlik								

Gelen ekranda Özellikleri tıklayınız. Acılan pencerede Kimlik Doğrulama tabına geçiniz.

🥏 Ethernet Durumu						
Genel						
Bağlantı	-					
IPv4 Bağlantısı: Internet						
IPv6 Bağlantısı: Internet erişimi yok						
Medya Durumu: Etkin						
Süre: 00:41:54						
Hız: 1,0 Gb/sn						
Ayrıntılar						
Etkinlik	-					
Gönderilen — 💵 — Alınan						
Bayt: 3.247.978 34.806.148						
Özellikler 📢 Devre Dışı Bırak Tanıla						
Kapat						

Bayburt Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Gelen ekranda resimde belirtilen seçenekler tıklandıktan sonra 4. Numarada belirtilen Ayarlar tabını tıklayınız.

Ethernet	t Özellikleri		×	
Ağ İletişimi	Kimlik Doğrulama	Paylaşım		
Bu Ethe sağlama ✓ IEEE Ağ kimli Micros	rmet bağdaştıncısınd ik için bu seçeneği 202.1X kimlik doğr ik doğrulama yönter oft: Korumalı EAP (F oturum açtığımda bı ta 3	la kimilk doğrulamalı ağ erişimi işaretleyin. ulamasını etkinleştir 1 ni seçin: 2 4 PEAP) V Aya u bağlantı için kimilk bilgilerimi	H rhar	
> Vetk	ilendirilmemiş ağ eri Ək Ayarlar	şimine geri döndür		

Gelen ekranda 1.numara Sertifika doğrulayarak sunucunun kimliğini onayla seçeneğini resimde görüldüğü gibi boş bırakınız ve 2.numara yapılandır tabını tıklayınız.

1

Sertifikasını doğrulayarak sunucunun kimliğini onayla 🧃		
Bu sunuculara bağları (örnekler:srv1;srv2;. *srv3co	m):	
Guvenilen Köl: Sertifika Yetkilleri:		
AffirmTrust Commercial Baltimore CyberTrust Root Certum CA Certum Trusted Network CA Class 3 Public Primary Certification Authority COMODO RSA Certification Authority	~	
Bağlamadan önceki bildirimler:		
Sunucunun kimliği doğrulanamazsa kullanıcıya bildir	×	
Kimlik Doğrulama Yöntemi Seç:	2	
Güvenli parola (EAP-MSCHAP v2) V	Yapılandır	\sim
Hızlı Yeniden Bağlanmayı Etkinleştir Sunucu TLV şifre tabanlı bağlama sunmuyorsa, bağlantıyı Kımlık Gizliliğini Etkinleştir	kes	

Bayburt Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Gelen Ekranda 1.numara Otomatik olarak Windows oturum açma adımı ve parolamı (varsa etki alanımı) kullan seçeneği resimde görüldüğü gibi boş bırakılarak tamamı tıklayınız. Daha sonra 2.numara tamam tıklayınız



Yine acık olan ekranımızda 1. Numaralı Ek Ayarlar tabını tıklayınız. Acılan pencerede 3.numaralı Kimlik doğrulama modunu belirt seçeneğini işaretleyiniz. Daha sonra 2. numarada belirtilen Kullanıcı kimlik doğrulaması seçeneğini seçilerek 4.numara tamam tabını tıklayınız. En son olarak 5. numarada belirtilen tamam tabını tıklayarak ayarlarımızı sonlandırıyoruz.



İşlemleri tamamladıktan sonra kabloyu söküp taktığınızda gelen kimlik denetimi ekranına kullanıcı adı ve şifrenizi girerek ağ kaynaklarına erişebilirsiniz. Kullanmakta olduğunuz eposta(Bayburt.edu.tr) hesabınızda şifre değişikliği yaptığınızda yeni şifrenizi resimde görüldüğü gibi yazmanız gerekmektedir.

Windows Securi	ty			\times	
Sign in					
8	User name Password Domain:				eposta Kullanıcı Adınız (@bayburt.edu.tr olmadan) Eposta Şifreniz
		ОК	Cancel		

Bayburt Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Eposta: bim@bayburt.edu.tr