PARDUS ETKİLEŞİMLİ TAHTA SÜRÜMÜ VE EBA DESTEK NOKTALARINDAKİ PARDUS KURULU MASAÜSTÜ BİLGİSAYARLAR İÇİN AĞ AYARI DOKÜMANI

Türk Telekom fiber internet hizmeti kullanan okullarımızdaki Pardus Etkileşimli Tahta Sürümü ve EBA destek noktalarındaki Pardus kurulu masaüstü bilgisayarlar için ağ ayarlarında değişiklik yapılma ihtiyacı ortaya çıkabilmektedir. Türk Telekom fiber internet hizmeti kullanan okullarımızın bazılarında; Pardus ETA ve Pardus Masaüstü işletim sistemi ile EBA veya Zoom erişimlerinde sorunlar yaşanabilmektedir. Bu okullarda internet bağlantısı için kullanılan modemler ile Pardus işletim sistemi arasında tespit edilen ağ ayarı uyumsuzluğunun giderilmesi adına aşağıdaki adımların izlenmesi gerekmektedir.

Söz konusu sorunun giderilmesi amacıyla iki farklı yöntem izlenebilir. Birinci yöntemde sizlerle paylaşılan "eba-mtu_0.1.0_amd64.deb" uygulamasının çalıştırılması ile çözüm üretilebilmektedir. İkinci yöntemde ise manuel olarak ağ ayarları değiştirilerek sonuca ulaşılabilmektedir.

1- Uygulama Çalıştırılarak Ağ Ayarının Değiştirilmesi



1.1. Pardus işletim sistemi açılır

1.2. Aşağıda belirtilen link yardımı ile "eba-mtu_0.1.0_amd64.deb" dosyası bilgisayara indirilir. eba-mtu_0.1.0_amd64.deb dosyasının üzerine sağ tıklanır ve "Pardus Paket Kurucu ile Aç" seçeneği seçilir.

İndirme Linki

https://indir.pardus.org.tr/ETAP/eba-mtu_0.1.0_amd64.deb

Uygulamalar	🗖 Dosyalar ///		Cum 14:36				C		0 100	D	•	ወ
۶.	▲											
6	← → A Başlangıç	/ İndirilenler	-		٩	:=	•	:	-	•	×	
	⊘ Son											
	★ Yıldızlı ♠ Ev		🕒 Pardus Paket Kurucu ile Aç	Enter								
	Masaüstü	eba- an	Başka Uygulamayla Aç Kes	Ctrl+X								
	Belgeler		Kopyala	Ctrl+C								
	🞍 İndirilenler		Taşı									
	Müzik		Kopyala									
	Resimler		Çope Taşı Veniden Adlandır	Sil F2								
			Sıkıştır	12								
	Videolar		Buraya Çıkar									
	盲 Çöp		Yıldızla									
	+ Diğer Konumlar		Özellikler	Ctrl+I								
				"eb	a-mtu	_0.1.0	_amd6	54.de	b" seçild	i (2,0 l	kB)	

1.3. Pardus Paket Kurucu uygulaması açıldıktan sonra "Yükle" butonuna tıklanır.

Uygulamalar	÷	Pardus Paket K	irucu Cum 14:36 C	0 10	ο [
Ş	A						y
(٢)	÷	→ A Baş	Pardus Paket Kurucu _ u ×	-		×	
	0	Son	Dosya Yardım				
	*	Yıldızlı	eba-mtu 0.1.0				
	ŧ	Ev					
		Masaüstü	Config for mtu value. Sets the mtu value for all up network interfaces.				
		Belgeler					
	+	İndirilenler	İşleme Detayları Paket Ayrıntıları Paket Bağımlılıkları				
	Л	Müzik	×				
		Resimler					
		Videolar					
	Î	Çöp					
	+	Diğer Konumlar					
			Yüklü Versiyon : Yüklü değil				
			Yükle	leb" seç	ildi (2,(0 kB)	
			TÜBİTAK ULAKBİM 2021				

1.4. Yükleme işlemi için kimlik doğrulaması gerektiğinden, aktif olan <u>Pardus kullanıcı hesabı</u> <u>şifresi</u> açılan alana girilerek "Doğrula" butonuna tıklanır.

Image: Construction of the second	
🗧 🗧 🖌 🖌 🕹 🛉 Baş 🛛 🕹 Pardus Paket Kurucu 💷 🗖 🗙 💷 🗙	
Son Dosya Yardım	
★ Yıldızlı eba-mtu 0.1.0	
🖬 Masaüstü 🦳 Kimlik Doğrulaması Gerekli	
Pardus Paket Kurucu uygulamasını çalıştırmak için yetkilendirme gerekiyor	
J Müzik	
Resimier Parola: •	
Videolar Videolar	
🖹 Çöp	
+ Diğer Konumlar - iptal Doğrula	
Yüklü Versiyon : Yüklü değil	
Yükleniyor	
teb" seçildi (2,0 kB)	
Yoke Katdr	
TÜBİTAK ULAKBIM 2021	

1.5. Pardus Paket Kurucu ekranında "Tamamlandı" ibaresi görüldükten sonra kapat butonuna tıklanarak işlem sonlandırılır.

Uygulamalar	-	Pardus	Paket K	urucu Cum 14:36 C	100	_	<u>ں</u> (
ζ	A						1
3	~	>	🖨 Baş	Pardus Paket Kurucu _ 🗆 🗸 🗙	- (o ×	
	0	Son		Dosya Yardım			
	*	Yıldızlı		eba-mtu 0.1.0			
Ē	A	Ev					
		Masaüs	stü	Config for mtu value. Sets the mtu value for all up network interfaces.			
RU		Belgele	er				
	+	İndirile	nler	İşleme Detayları Paket Ayrıntıları Paket Bağımlılıkları			
	1	Müzik					
		Resimle	er	(Veritabani okunuyor 95% (Veritabani okunuyor 95%			
		Videola	ır	(Veritabanı okunuyor 360839 dosya veya dizin kurulu durumda.) Paket acılacak:/eba-mtu_0.1.0_amd64.deb			
	Î	Çöp		Paket açılıyor: eba-mtu (0.1.0) Ayarlanıyor: eba-mtu (0.1.0)			
	+	Diğer K	Conumlar	İşlem Başarıyla Tamamlandı ! 100 %			
				Yüklü Versiyon : 0.1.0			
				Tamamlandı !			
			-	C Tekrar Yükle	deb" seçild	i (2,0 kB)	
				TÜBİTAK ULAKBİM 2021			
	[]]	J.		Tamamlandı ! C Tekrar Yükle Kapat 🖀 Kaldır TÜBİTAK ULAKBİM 2021	deb" seçild	li (2,0 kB)	

2.Yöntem ile ilgili yönerge sonraki sayfalardadır.

2. Manuel Olarak Ağ Ayarları Değiştirilmesi

2.1. Ekranın sağ üst kısmında bulunan, dikdörtgene benzeyen, port simgesine tıklanır. Açılan baloncuktan "Kablolu Bağlandı" seçeneğine tıklanır. Kablosuz bağlantı kullanan bilgisayarlarda "Kablosuz Bağlandı" seçeneğine tıklanır.





2.2. Açılan seçeneklerden "Kablolu Ağ Ayarları" seçeneğine tıklanır.

2.3. Açılan ağ ayarları penceresinde "Kablolu" başlığı altındaki alanda bulunan

tıklanır.

"Dişli Simgesi"ne

Uygular	malar	🏟 Ayarlar		Cum 14:47	C ¢	100 🗖 🌒 🖱
<u> </u>	٩	Ayarlar			Ağ	_ • ×
(٢)	8	Bluetooth		Kablolu		
		Arka Plan		Kabiou		
	θ.	Bildirimler		Bağlı - 1000 Mb/sn	*	
	۹	Arama		VPN	+	
	A	Bölge ve Dil		Ayarlanmamış		
	÷	Evrensel Erişim				
	0	Çevrim İçi Hesaplar		Ağ Vekili	Kapalı 🏚	
	۲	Gizlilik				
	<	Paylaşım				
	٩ŕ	Ses				
	0	Güç				
	3	Ağ				
	÷	Aygıtlar	→			
	٨	Ayrıntılar	÷			

2.4. Dişli simgesine tıklandıktan sonra açılan pencerede "MTU" başlığı altında "kendiliğinden" yazan alana tıklanır.

Uygulaı	malar	🏟 Ayarlar		Cum 14:47	C	🚯 100 🗖 🌒 🙂
(F)	٩	Ayarlar			Ağ	_ 0 ×
٩	0	Bluetooth		Kablalu		4
٥		Arka Plan	İptal	Kablolu	Uygula	
	9	Bildirimler	Ayrıntılar Kimlik	IPv4 IPv6 Güvenlik		-
	۹	Arama	Ad	Kablolu bağlantı 1		+
	A	Bölge ve Dil	MAC Adresi	08:00:27:2C:CC:5A (enp0s3)	•	
	Ť	Evrensel Erişim	Klonlanmış Adres			
	0	Çevrim İçi Hesapla	MTU	kendiliğinden	- +	
	۲	Gizlilik				
	<	Paylaşım				
	Ą.	Ses				
	0	Güç				
	3	Ağ				
	÷	Aygıtlar			_	
	٨	Ayrıntılar	÷			

Uygular	nalar	🌣 Ayarlar		Cum 14:48	G	ቁ 100 🗆 🜒 ଓ
Ţ	٩	Ayarlar		Ağ	i .	_ 0 ×
(ک)	8	Bluetooth		Kablah		1
۵	4	Arka Plan	İptal	Kablolu	Uygula	
	9	Bildirimler	Ayrıntılar Kimlik	IPv4 IPv6 Güvenlik		
	۹	Arama	A	d Kablolu bağlantı 1		÷
	A	Bölge ve Dil	MAC Adres	i 08:00:27:2C:CC:5A (enp0s3)	•	
	Ť	Evrensel Erişim	Klonlanmış Adre	s		
	0	Çevrim İçi Hesapla	MTU	500	- +	
	۲	Gizlilik				
	4	Paylaşım				
	٩i	Ses				
	0	Güç				
	8	Ağ				
	÷	Aygıtlar				
	٥	Ayrıntılar	<i>→</i>			

2.5. MTU başlıklı alana "500" değeri yazılarak sağ üst köşedeki "Uygula" butonuna tıklanır.

2.6. Ağ ayarları penceresinde bulunan mavi renkli kaydırmalı butona 🔽 tıklanır ve butonun gri renge dönüştüğü görülür.

Uygula	malar	🌣 Ayarlar	Cum 14:48	G	\$ 100		ዑ
(FF)	٩	Ayarlar	Ağ		-	•	×
٩	8	Bluetooth	Kableu	Т			
a		Arka Plan		- T			
	9	Bildirimler	1000 Mb/sn	\$			
	۹	Arama	VPN	+			
	Ą	Bölge ve Dil	Ayarlanmamış				
	Ť	Evrensel Erişim					
	0	Çevrim İçi Hesaplar	Ağ Vekili Kapalı	\$			
	۲	Gizlilik					
	<	Paylaşım					
	٩ŕ	Ses					
	0	Güç					
	3	Ağ					
	ē	Aygıtlar -					
	٨	Ayrıntılar -					

2.7. Son adımda gri renge dönüşmüş olan kaydırmalı butona tekrar tıklanarak butonun mavi renge dönüştüğü ve bağlantının sağlandığı görülür.

Uygular	malar	🏟 Ayarlar	Cum 14:48	C 🗘 100	□ ● ∪
Ţ	٩	Ayarlar	Ağ		_ 0 ×
(ک	8	Bluetooth	Kablelu	±	
a		Arka Plan		T	
	θ	Bildirimler	Bagu - 1000 Mb/sh		
	٩	Arama	VPN	+	
	A	Bölge ve Dil	Ayarlanmamış		
	Ť	Evrensel Erişim			
	0	Çevrim İçi Hesaplar	Ağ Vekili	Kapalı 🏚	
	۲	Gizlilik			
	<	Paylaşım			
	Ϋ́	Ses			
	0	Güç			
	8	Ağ			
	÷	Aygıtlar >			
	0	Ayrıntılar →			

Bu adımdan sonra EBA veya Zoom erişimlerinde yaşanan sorunların yaşanmaması gerekmektedir. Bu konuyla ilgili sorunlar devam ettiği taktirde <u>bilgi@pardus.org.tr</u> adresine e-posta ile başvurulması halinde gerekli teknik destek sağlanacaktır.