

ULAKNET Uç Yönetim Sistemi

ULAKNET Uç Yönetim Sistemi ULAKNET'e bağlı kurumların, ULAKNET ile ilgili her türlü işlemlerini yapabilecekleri web tabanlı bir sistemdir. Sistem sadece yetkili kullanıcılara açıktır.

ULAKBİM ile ULAKNET kullanıcısı olan ya da olmak isteyen kurumlar arasındaki yazışmalar/başvurular ULAKNET Uç Yönetim Sistemi (UUYS) üzerinden elektronik olarak yürütülmektedir.

Kurumların ilgili sistemi kullanabilmeleri için öncelikle [ULAKNET Kullanım Politikası](#) belgesini imzalaması ve ekindeki UUYS Yönetici Bilgilerini eksiksiz ve doğru olarak doldurulup ULAKBİM [Müdürlüğü](#)'ne göndermesi gerekmektedir. UUYS yöneticisi olarak atanan/yetkilendirilen kişiye sisteme giriş için gerekli olan bilgiler iletilecektir.

ULAKNET Kullanım Politikası (UKP)'nı imzalamış kurumlar, UUYS yöneticilerini değiştirmek isterlerse, ekinde [yeni yönetici bilgilerinin](#) bulunduğu bir üst yazı ile bu durumu yazılı olarak ULAKBİM [Müdürlüğü](#)'ne göndermesi gerekmektedir. Bu yazının kurumunun üst yöneticisi tarafından imzalanması gerekmektedir (örn. Rektör, Rektör Yardımcısı, Kurum Müdürü, Okul Komutanı, vb.). Elektronik imza ile imzalanmış yazıların gönderilebileceği KEP adresi: tubitak.ulakbim@tubitak.hs03.kep.tr Tel: 312-2989388 Eposta: uuys@ulakbim.gov.tr

ULAKNET Uç Yönetim Sistemi (uuys)'ne giriş için ilk olarak <https://ulakbim.tubitak.gov.tr/> adresinden yeni üye kaydının yapılması gerekmektedir. Üye kaydı onaylandıktan sonra, kurumumuz uuys yetkilisi Barış OKUMUŞ veya Mehmet Ali ÖKSÜZ, uuys arayüzünde sorumlu işlemleri kısmında yeni kullanıcı için yetkilendirme yapacaktır. Bu yetkilendirme aşamasında dikkat edilmesi gereken 1. nokta isim ve soyisim alanlarının nüfus cüzdanındaki gibi doldurulması gerektiğidir. 2. nokta ise e-posta adresi olarak kişinin uzun e-posta adresinin kullanılmasıdır. Bu, e-posta listelerine e-posta gönderebilmek ve alabilmek için gereklidir. Kurumdışına e-posta giderken, adres uzun hale dönüştüğü için ULAKBİM sunucuları kısa e-posta adreslerimizi bilmiyorlar.

UUYS arayüzü; <https://www.ulakbim.gov.tr/ulaknet/uuys/uc/index.php>

[Mehmet Ali Öksüz]	Ankara Üniversitesi [Kurum No: 30]	[ULAKNET Uç Yönetim]
Hat İşlemleri -- İP İşlemleri -- Sorumlu İşlemleri -- OLTA İşlemleri -- stat.ulakbim.gov.tr -- Çık		
Uçlar -- Hatlar -- Hat Başvuruları		

UUYS arayüzü oldukça basittir. Yapılacak sınırlı sayıda işlem vardır.

1- Hat İşlemleri: 3 alt başlıktan oluşur.

a)Uçlar: Mevcut uçların (Yerleşkeler) değiştirildiği, iptal edildiği, nakil işlemlerinin yapıldığı veya yeni uç taleplerinin iletildiği kısımdır.

[Hat İşlemleri](#) -- [IP İşlemleri](#) -- [Sorumlu İşlemleri](#) -- [OLTA İşlemleri](#) -- [stat.ulakbim.gov.tr](#) -- [Çık](#)

[Uçlar](#) -- [Hatlar](#) -- [Hat Başvuruları](#)

Uçlar

	No	Tür	Uç	Şehir	Aktif Bilgisayar URL	Durum
<input type="radio"/>	132	Anauç	Ankara Üniversitesi	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/total.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	1124	Arkauç	Ankara Üniversitesi Sınav Yönetim Merkezi (ASYM)	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.122.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	139	Arkauç	Astronomi Araştırma ve Uygulama Merkezi	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.113.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	1289	Arkauç	Ayaş MYO	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.123.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	137	Arkauç	Beypazarı MYO	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.109.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	133	Arkauç	Cebeci Yerleşkesi (Siyasal Bilg. Fak)	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.111.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	135	Arkauç	Dışkapı Yerleşkesi (Ziraat -Veter. Fak)	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/diskapi.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	145	Arkauç	Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.108.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	140	Arkauç	Elmadag MYO	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.117.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	144	Arkauç	Gölbaşı 50. Yerleşkesi	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.101.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	136	Arkauç	Haymana MYO	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.119.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	142	Arkauç	İlahiyat Fak.	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.100.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	138	Arkauç	Kalecik MYO	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.115.10.1.rdd	Aktif

<input type="radio"/>	143	Arkauç	Keçiören Yerleşkesi	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.102.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	1303	Arkauç	Kızılcahamam Meslek Yüksekokulu	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.124.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	946	Arkauç	Kök Hücre Enstitüsü	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.120.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	915	Arkauç	Nallıhan MYO	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.121.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	141	Arkauç	Sağlık Bilimleri Fakültesi	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.114.10.1.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	134	Arkauç	Sıhhiye Yerleşkesi (İbni Sina Hast.)	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/sihhiye.rdd	Aktif
<input type="radio"/>	1076	Arkauç	Uygulamalı Bilimler Fakültesi	Ankara	http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.129.10.1.rdd	Aktif

Sayfalar: [1] 2 [Sonraki](#)

Değiştir

Yeni Anauç

Yeni Arkauç

Uç İptal

Uç Nakil

Mevcut bir ucu değiştirmek istediğimizde aşağıdaki ekranla karşılaşırız. Burada ucun Telekom devre numarası, aktif bilgisayar sayısı grafiğinin yolu ve GPS koordinatları değiştirilebilmektedir.

Uçlar - Değiştirme

Uç No: 1076

Uç Yer Adı: Uygulamalı Bilimler Fakültesi

Uç Türü: Arkauç

Uç Durumu: Aktif

Adres: Münzeviler Cad No:87 Akdere Çankaya
Ankara

Port0 isimli Portun Türk Telekom için Devre Numarası: 040000032264

Aktif Bilgisayar URL: http://stats.ankara.edu.tr/RRD/10.129.10.1.rdd , uç arkasındaki ağı bağlı makina sayısı rdd URL

Enlem, Boylam: 39.92448081706924500000 , 32.87925596809771000000

Haritada ilk pozisyonuna git!

Harita Uydu

Ucun Bulunduğu Yer:

b)Hatlar: Mevcut hatlarımızın (Telekom devreleri) hız artış taleplerinin iletildiği ve hat kullanım istatistikleri grafiklerinin yolunun belirtildiği kısımdır. **Önemli NOT: ULAKNET sunucuları grafikleri 64 bit çekmektedir. Bu sebeple grafiklerin oluşturulduğu sunucularımızın işletim sistemleri 64 bit olmalı ve grafikler rdd formatında 64 bit**

oluşturulmalıdır. Hat kullanım ve aktif bilgisayar grafiklerinin oluşturulması ayrı bir dokümanda anlatılacaktır.

Hatlar - Değişirme

Hat No: 1082

Uç 1: [Ankara Üniversitesi, Ankara \[Anauç\]](#)

↓

Uç 2: [Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Ankara \[Arkauç\]](#)

Durum: Aktif

Hız (Mbps): 50

Teknoloji: Ethernet

Operatör: Türk Telekom

Hat Kullanım RRD URL:

Değiştir

Hız Artış Talabi: uuys > hat işlemleri > hatlar > hat hız artırımı yolu ile yapılır.

Hatlar - Hız Artırımı

Hızı Arttırılacak Hat: [Ankara Üniversitesi, Ankara \[Anauç\]](#) -- [Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Ankara \[Arkauç\]](#)

Hattın Şimdiki Hızı (Mbps): 50

İstenen Hız (Mbps):

Hız Arttırım Sebebi:

İstenilen sayıları lütfen "Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Ankara [Arkauç]" için doldurun.

Bilgisayar Sayısı: , ağa bağlı bilgisayar sayısı

Öğretim Elemanı Sayısı: , Prof., Doç., Yrd.Doç, Öğ.Gör. Okutman, Ar.Gör., Çevirici, Uzman, vb.

İdari Personel Sayısı:

(Ön)Lisans Öğrenci Sayısı: , sadece Örgün Öğretimdekiler, uzaktan öğretimdekiler HARIÇ

Lisans Üstü Öğrenci Sayısı: , sadece Örgün Öğretimdekiler, uzaktan öğretimdekiler HARIÇ

Toplam Yurt Yatak Kapasitesi:

ULAKNET dışındaki internet bağlantıları ile ilgili bilgiler.

Sözleşme Bitiş Tarihi YYYY-AA-GG (örn. 2010-09-13) şeklinde girilmelidir. Sözleşme süresiz ise "9999-01-01" tarihi girilmelidir. yeni satır ekler, ise varolan satırı siler.

Hız artışı talep edilen yerleşkede bulunan bilgisayar sayısı, akademik ve idari personel sayısı ile yurt yatak kapasitesi ve öğrenci sayısı başvuru öncesinde not edilmelidir. Personel ve öğrenci sayıları sayilarla.ankara.edu.tr adresinden, yurt yatak kapasiteleri sks.ankara.edu.tr adresinden, yerleşkede bulunan aktif bilgisayar sayıları da uuys > stat.ulakbim.gov.tr > Hat Kullanımı > Ankara Üniversitesi > Hız artışı talep edilen yerleşke > Aktif Cihaz linkinden temin edilir.

c)Hat Başvuruları: Mevcut hatlarımızın (Telekom devreleri) daha önceki hız artış taleplerinin görüntülediği ve talebin son durumunu gösteren kısımdır.

Hat Başvuruları

No	Türü	Başvuru Tarihi	Başvuru Bilgisi	Başvuruyu Onaylayan	Başvuruyu Yapan	Durum
4271	Hız Değişimi	17 Eki 2019	Ankara Üniversitesi, Ankara [Anauç] ↔ Dışkapı Yerleşkesi (Ziraat -Veter. Fak), Ankara [Arkauc] 300Mbps → 400Mbps	Barış Okumuş	Mehmet Ali Öksüz	ULAKNET Yönetici Onayında
4270	Hız Değişimi	17 Eki 2019	Ankara Üniversitesi, Ankara [Anauç] ↔ Cebeci Yerleşkesi (Siyasal Bilg. Fak), Ankara [Arkauc] 300Mbps → 400Mbps	Barış Okumuş	Mehmet Ali Öksüz	ULAKNET Yönetici Onayında
4251	Hız Değişimi	9 Eki 2019	Ankara Üniversitesi, Ankara [Anauç] ↔ Nallıhan MYO, Ankara [Arkauc] 20Mbps → 40Mbps	Barış Okumuş	Mehmet Ali Öksüz	ULAKNET Yönetici Onayında
4144	Hız Değişimi	11 Tem 2019	Ankara Üniversitesi, Ankara [Anauç] ↔ Keçiören Yerleşkesi, Ankara [Arkauc] 30Mbps → 60Mbps	Barış Okumuş	Mehmet Ali Öksüz	Tamamlandı
4077	Hız Değişimi	17 Nis 2019	Ankara Üniversitesi, Ankara [Anauç] ↔ Sıhhiye Yerleşkesi (İbni Sina Hast.), Ankara [Arkauc] 600Mbps → 700Mbps	Barış Okumuş	Mehmet Ali Öksüz	Tamamlandı
4061	Hız Değişimi	27 Mar 2019	Ankara Üniversitesi, Ankara [Anauç] ↔ Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Ankara [Arkauc] 20Mbps → 50Mbps	Barış Okumuş	Mehmet Ali Öksüz	Tamamlandı
3946	Hız Değişimi	20 Ara 2018	Ankara Üniversitesi, Ankara [Anauç] ↔ Kök Hücre Enstitüsü, Ankara [Arkauc] 10Mbps → 20Mbps	Barış Okumuş	Mehmet Ali Öksüz	Tamamlandı

2- IP İşlemleri: 2 alt başlıktan oluşur.

a)IPv4/IPv6 Adresleri: ULAKNET ağından kurumumuza doğru rotalanan IP bloklarının görüntülediği kısımdır. Kurumumuz kendi IP bloklarına ve ULAKBİM tarafından temin edilen IP bloklarına sahiptir. IPv4 adresleri dünyada tükenmiş olduğundan yeni IPv4 adresi talebi yapılamamaktadır.

IPv4/IPv6 Adresleri

IP Başlangıç	IP Bitiş	ULAKBİM Bloğu?	İlgili Başvuru No
5.23.120.0	5.23.123.255		-
5.23.124.0	5.23.127.255		-
46.182.64.0	46.182.71.255		-
80.251.32.0	80.251.41.255		-
80.251.42.0	80.251.47.255		-
92.61.0.0	92.61.7.255		-
92.61.8.0	92.61.15.255		-
161.9.152.0	161.9.159.255	✓	1315
161.9.180.0	161.9.183.255	✓	2264
185.22.248.0	185.22.251.255		-
193.255.221.0	193.255.225.255	✓	-
193.255.226.0	193.255.229.255	✓	-
193.255.230.0	193.255.237.255	✓	-
194.27.24.0	194.27.29.255	✓	-
2001:a98:50::	2001:a98:50:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff	✓	-

Yeni IPv4

Yeni IPv6

EKUAL IPv4 Adres Beyanı

b)IP Başvuruları: Daha önce yaptığımız IP adres taleplerinin son durumlarının görüntülediği kısımdır.

IP Başvuruları

	No	Türü	Başvuru Tarihi	Başvuru Bilgisi	Başvuruyu Onaylayan	Başvuruyu Yapan	Durum
<input type="radio"/>	3028	IPv4 Adresi	25 Nis 2017	2048 adet IP adres	Rıza AYHAN	Mehmet Ali Öksüz	Reddedildi
<input type="radio"/>	2264	IPv4 Adresi	25 Şub 2016	1024 adet IP adres	Rıza AYHAN	mehmet ali oksuz	Tamamlandı
<input type="radio"/>	1315	IPv4 Adresi	17 Mar 2014	2032 adet IP adres	Rıza AYHAN	Mehmet Ali Öksüz	Tamamlandı

Sayfalar: [1]

Başvuru Detayı

Yeni IPv4

Yeni IPv6

3- Sorumlu İşlemleri: UUYS’de kurumumuzu temsil eden sorumlularla ilgili işlemlerin yapıldığı kısımdır. Bu kısımda kullanıcı eklenirken isim ve soyisim alanının nüfus cüzdanındaki gibi doldurulması ve uzun e-posta adresinin kullanılması zorunludur. Kullanıcıların ulak-teknik e-posta listelerine üyelikleri bu kısımdan yapılmaktadır. Birim sorumlusu Barış OKUMUŞ ulak-teknik ve ulak-y haberleşme listelerinin doğal üyesidir.

<input type="radio"/>	200	İdari ve Teknik	143750@kimlik.ulakbim.gov.tr	25270599740	Barış	Okumuş	Bilgi İşlem Daire Başkanı Vekili	baris.okumus@ankara.edu.tr	Ankara Üniversitesi Rektörlüğü Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Ek Hizmet Binası A-Blok İnciataş Sk. Emniyet Mah. Beşevler Ankara	312-2121023	312-2153465	ulak-y, ulak-teknik	Etkin
-----------------------	-----	-----------------	------------------------------	-------------	-------	--------	----------------------------------	----------------------------	---	-------------	-------------	---------------------	-------

Sayfalar: [1]

Ekle

Değiştir

Sil

Sorumlular - Yeni

Ad:

Soyad:

Kimlik No:

TC Kimlik No:

Görev:

Sorumlu Tipi:

☐ İdari

☐ Teknik

☐ İdari ve Teknik

Adres:

Adres (devamı):

Şehir:

E-posta:

Telefon:

Faks:

Liste Üyeliği:

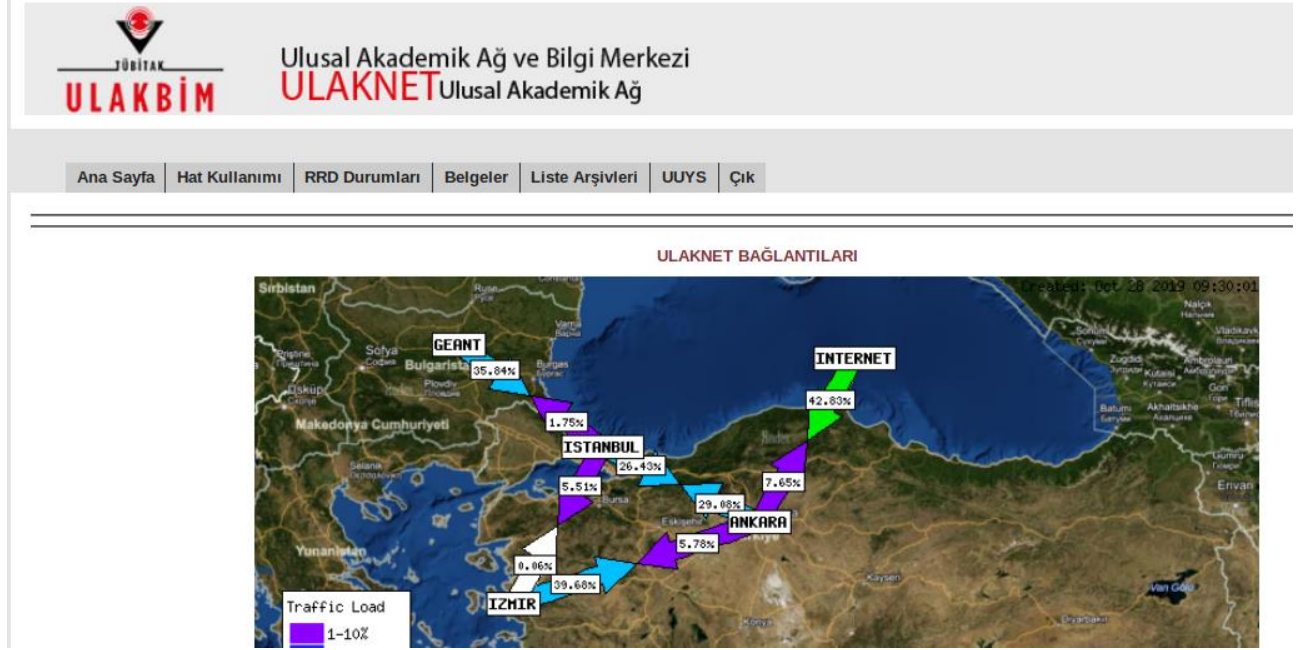
☐ ulak-y

☐ ulak-teknik

, sorumlunun üye olacağı eposta listelerini seçin.

Ekle

4- stat.ulakbim.gov.tr: ULANET'in ve ULAKNET ağına bağlı tüm kurumların hat kullanım istatistiklerinin görüntülediği kısımdır. Özellikle küresel bir kesinti olduğunda takip edilmesi gereklidir. ULAKNET çıkış trafiğinin kesildiği durumda ULAKNET ağına bağlı arka uçların da ağ erişimleri kesilecektir. ULAKNET ağına bir saldırı olması durumunda paket istatistiklerinin de görüleceği kısımdır. Kurumumuz interneti ile ilgili bir sorun iletilmesi durumunda ilk bakılacak yer burasıdır. İlk olarak ULAKNET küresel çıkışı, ardından Ankara'daki diğer Üniversitelerin çıkışı (Gazi ve Hacettepe kontrol edilmelidir. ODTÜ ve Bilkent ULAKNET ağına dark fiberle bağlı olduklarından, onların grafiği doğru fikir vermez)



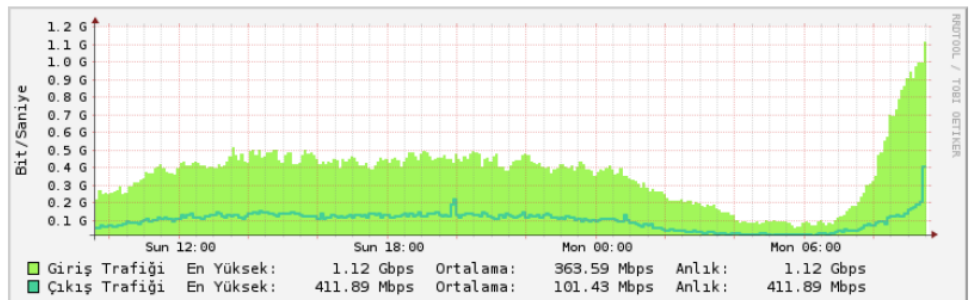
Hat Kullanım > Devlet Üniversitesi > Ankara Üniversitesi linkinden Ana ve Arka Uçlarımızın hem hat kullanım, hem de aktif bilgisayar sayıları grafiklerine erişilmektedir.

Ana Sayfa	Hat Kullanımı	RRD Durumları	Belgeler	Liste Arşivleri	UUYS	Çık
-----------	---------------	---------------	----------	-----------------	------	-----

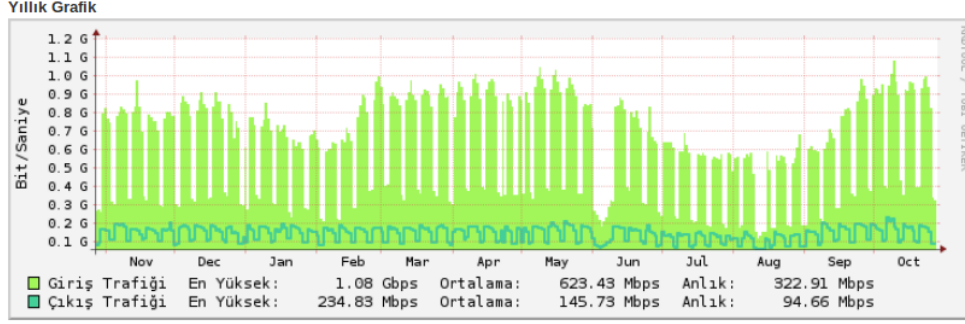
Ankara Üniversitesi Kullanım İstatistikleri

Ankara Üniversitesi (2000 Mbps)

Bps	Pps	Aktif Cihaz	İstatistikler
-----	-----	-------------	---------------



Üniversitemiz ana bağlantı grafiğine tıklandığında saatlik, günlük, haftalık, aylık ve yıllık kullanım istatistikleri görüntülenir. Bu istatistikler Strateji Daire Başkanlığı tarafından talep edilen yıllık TB cinsinden toplam trafiği tespit etmek için de kullanılmaktadır.



Year: 2019

	Jan (1)	Feb (2)	Mar (3)	Quater 1	Apr (4)	May (5)	Jun (6)	Quater 2	Jul (7)	Aug (8)	Sep (9)	Quater 3	Oct (10)	Nov (11)	Dec (12)	Quater 4	Year
In	177.4 TB	168.53 TB	219.47 TB	565.4 TB	220.17 TB	231.34 TB	154.47 TB	605.97 TB	144.83 TB	119.88 TB	180.75 TB	445.45 TB	206.06 TB	0 B	0 B	206.06 TB	1.78 PB
Out	47.07 TB	40.77 TB	45.77 TB	133.61 TB	45.11 TB	48.17 TB	38.97 TB	132.25 TB	37.49 TB	33.08 TB	46.11 TB	116.68 TB	43.22 TB	0 B	0 B	43.22 TB	425.76 TB
Max	177.4 TB	168.53 TB	219.47 TB	565.4 TB	220.17 TB	231.34 TB	154.47 TB	605.97 TB	144.83 TB	119.88 TB	180.75 TB	445.45 TB	206.06 TB	0 B	0 B	206.06 TB	1.78 PB
Sum	224.47 TB	209.3 TB	265.24 TB	699.01 TB	265.28 TB	279.5 TB	193.44 TB	738.22 TB	182.31 TB	152.96 TB	226.86 TB	562.13 TB	249.28 TB	0 B	0 B	249.28 TB	2.2 PB