

5651 Sayılı Kanun ve Yükümlülükler

İç IP Dağıtım Logu Sunumu

BİDB – 16 Mart 2009

Kanun 5651: İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun (23 Mayıs 2007 / 26530)

Yönetmelik-1: Telekomünikasyon Kurumu Tarafından Erişim Sağlayıcılara ve Yer Sağlayıcılara Faaliyet Belgesi Verilmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik (24 Ekim 2007 / 26680)

Yönetmelik-2: İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcıları Hakkında Yönetmelik (1 Kasım 2007 / 26687)

Yönetmelik-3: İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesine Dair Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik (30 Kasım 2007 / 26716)

<http://rega.basbakanlik.gov.tr>

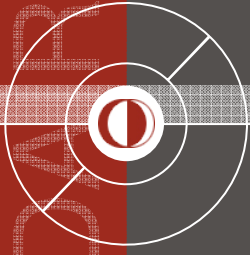
Yeni Kavramlar:

- Ticari Amaçla İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcı
- İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcı

Ticari Amaçla İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcı:

“İnternet salonu ve benzeri umuma açık yerlerde belirli bir ücret karşılığında internet toplu kullanım sağlayıcılığı hizmeti veren veya bununla beraber bilgisayarlarda bilgi ve beceri artırıcı veya zekâ geliştirici nitelikteki oyunların oynatılmasına imkân sağlayan gerçek ve tüzel kişileri”

ifade etmektedir.



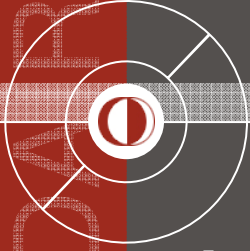
İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcı:

“Kişilere belli bir yerde ve belli bir süre internet ortamı kullanım olanağı sağlayan gerçek ve tüzel kişileri “

ifade etmektedir.

“Mevcut durum itibariyle, kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları, İnternet toplu kullanım sağlayıcıları olarak değerlendirilmektedir.”

Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı



“İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcıları Hakkında Yönetmelik” Madde 4/1-b ‘ye göre:

İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcı,

“İç IP Dağıtım Loglarını elektronik ortamda kendi sistemlerine kaydetmek”

ile yükümlüdür.

İç IP Dağıtım Logları:

“Kendi iç ağlarında dağıtılan IP adres bilgilerini, kullanıma başlama ve bitiş tarih ve saatini ve bu IP adreslerini kullanan bilgisayarların tekil ağ cihaz numarasını (MAC adresi) gösteren bilgileri”

ifade etmektedir.

Dinamik IP Dağıtım Logu Örneği (*)

ID	Tarih	Zaman	Tanımlama	IP Adresi	Mac Adresi
11	15/01/2009	00:00:55	Yenileme	10.10.10.10	11:11:11:11:11

ID	“Dhcp” sunucu olay kodu.
Tarih	Sunucu üzerinde oluşan ilgi olayın tarihi.
Zaman	Sunucu üzerinde oluşan ilgi olayın zamanı.
Tanımlama	Sunucu üzerinde oluşan ilgi olayın tanımlama bilgisi
“IP” adres	İstemci “IP” bilgisi.
“Mac” adres	Ağ donanımı fiziksel adres bilgisi.

Tanımlama

İstemciye yeni “IP” adresi tahsis edildi.

İstemciden “IP” adres bilgisini yenileme talebi geldi.

İstemci tarafından tahsis edilen “IP” kullanımı bırakıldı.

* : Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı sunumundan alınmıştır

Statik IP Dağıtım Logu Örneği

Tarih	Zaman	Tanımlama	IP Adresi	Mac Adresi
15/01/2009	14:00:55	IP Alma	10.10.10.10	11:11:11:11:11

İç IP Dağıtım Logu Sunumu

ODTÜ • BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

Bölüm/Birimler İç IP Dağıtım ve Kullanıcı Kaydı

- * Gelen resmi yazılar ilgili IP adresinin ilgili saatte kim tarafından kullanıldığı bilgisini istemektedir.
- * Telekomünikasyon İletişim Başkanlığı kullanıcı kaydı almanın gerekliliğini bildirmiştir.

İç IP Dağıtım Logu Sunumu

ODTÜ • BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

Ortak Kullanımdaki Sistemlerin Kullanıcı Kaydı

- * Bölüm/birim içi kablosuz ağ servisi
- * Bölüm bilgisayar laboratuvarları
- * Ortak kullanımdaki bilgisayarlar

İç IP Dağıtım Logu Sunumu

ODTÜ • BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

İç IP Dağıtımı ve IP-MAC Eşleştirmesi

- * Bilinçli veya bilinçsiz olarak rastgele IP değişimi
- * Verilen IP'yi kayıt edilmemiş başka bir bilgisayarda kullanma
- * İç ağda IP çakışmaları
- * Bölümler/Birimlerden gelen IP-MAC adresi eşleştirme istekleri

Bölüm/Birimler IP Yönetimi

- * IP-MAC adresi eşleştirme
- * IP-MAC adresi kullanıcı kaydı
- * Misafir Kullanıcı kaydı
- * Sunucu bilgisayarlar kaydı
- * Geçmiş kayıtları sorgulama



Orta Doğu Teknik Üniversitesi yetkilendirmeli ağ servislerinden faydalanmak isteyen kullanıcılarımızın kayıt olması gerekmektedir.
Kayıt olmak ve işlemler için lütfen aşağıdaki forma merkezi kullanıcı kodunuzu ve şifrenizi giriniz.

Users who would like to use the authenticated network services of Middle East Technical University should make an online registration.
For registration and other transactions, please write down your user name and password in the form below and press "Giris" to submit.

ODTÜ BİDB KULLANICI YETKİLENDİRME	
Kullanıcı Adı:	<input type="text"/>
Şifre:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Giriş"/>	

<http://netregister.cc.metu.edu.tr>



AĞ SERVİSİ KAYIT ve İŞLEM SAYFASI

Kablosuz Ağ Servisi

Kablosuz Internet servisimize kayıt yapmak ya da kişisel bilgilerinizi değiştirmek isteyen kullanıcılarımız, kablosuz ağ yetkilendirme sistemine aşağıdaki düğmeyi tıklayarak erişebilir.

- Kablosuz ağ erişim noktalarını görmek için burayı [tıklayınız.](#)

Kütüphane Ön bellekleme Servisi

ODTU kütüphanesinin üye olduğu kaynaklara ODTÜ dışı bir servis sağlayıcı üzerinden ulaşmak isteyen kullanıcılarımızın tek kullanımlık şifre almaları gerekmektedir. "Tek Kullanımlık Şifre" sağlayan sisteme aşağıdaki düğmeyi tıklayarak erişebilirsiniz. Her alınan şifre 2 (iki) saat boyunca geçerli olacaktır. Süre

Bölüm/Birim Koordinatörleri IP-MAC Yönetim Sayfası

Bölüm/Biriminize ait IP-MAC kayıtlarını görmek ve düzenlemek için tıklayın

[Yönetim Sayfası](#)





Network Registration for Department Users

BIDB ▾

[new user](#)

[new guest](#)

[IP list](#)

[edit IP](#)

[servers](#)

[IP history](#)

[exit](#)

Welcome to the Network Management Page

In order to manage your network

- Select it from the pull down menu (if not already selected)

Then

- in order to give an ip to a metu user click *new user*
- In order to give an ip to a guest click *new guest*
- In order to view the list of your ip's click *ip list*
- In order to remove an ip or extend the time of a guest ip click *edit ip*
- In order to view or edit the list of servers in your network click *servers*



Network Registration for Department Users

BIDB

new user

new guest

IP list

edit IP

servers

IP history

exit

New IP for METU Users

username *	<input type="text"/>					
name *	<input type="text"/>	max 20 characters				
surname *	<input type="text"/>	max 20 characters				
room no *	<input type="text"/>	max 10 characters				
mac *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IP	192.168.144.13					
department	BIDB					

* must be filled

get new IP



Network Registration for Department Users

BIDB new user new guest IP list edit IP servers IP history exit

New IP for Guests

name *	<input type="text"/>	max 20 characters
surname *	<input type="text"/>	max 20 characters
id_no *	<input type="text"/>	max 20 characters
room no *	<input type="text"/>	max 10 characters
e-mail*	<input type="text"/>	
mac *	<input type="text"/>	
IP	192.168.144.13	
department	BIDB	
time	<input type="radio"/> 1 week <input checked="" type="radio"/> 2 weeks <input type="radio"/> 4 weeks <input type="radio"/> 8 weeks <input type="radio"/> 16 weeks	

* must be filled

BIDB Ag-Servisleri Kayıt Sayfasi - Windows Internet Explorer

http://netregister.cc.metu.edu.tr/

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI • COMPUTER CENTER

Network Registration for Department Users

BIDB new user new guest IP list edit IP servers IP history exit

IP List for BIDB

ip range	subnet	gateway	dns 1	dns 2
192.168.144.11 - 192.168.144.31	255.255.255.224	192.168.144.1	144.122.199.90	144.122.199.93

ip	mac	user	id-no	name	surname	start	expire
192.168.144.11	00:16:01:05:1a:a6	ygizem	---	Gizem	Yucesay	2009-02-13	never
192.168.144.12	00:12:02:a5:12:56	emreo	---	Emre	Oksayar	2009-01-11	never
192.168.144.14	00:01:15:25:a8:c4	---	G115H1525T5889	Duygu	Hepsoylu	2009-03-14	2009-03-28
192.168.144.18	00:15:25:ad:14:11	---	a122448e004	Damla	Ozseren	2009-03-15	2009-03-22

Not: Tablo içindeki değerler, gösterim amacıyla konulmuş, gerçekte olmayan bilgilerdir.



Network Registration for Department Users

BIDB

new user

new guest

IP list

edit IP

servers

IP history

exit

Edit IP Records for BIDB

<u>ip</u>	<u>mac</u>	<u>user</u>	<u>name</u>	<u>surname</u>	<u>expire</u>	<u>remove/extend</u>
192.168.144.11	00:16:01:05:1a:a6	ygizem	Gizem	Yucesay	never	remove
192.168.144.12	00:12:02:a5:12:56	emreo	Emre	Oksayar	never	remove
192.168.144.14	00:01:15:25:a8:c4	---	Duygu	Hepsoylu	2009-03-28	remove renew
192.168.144.18	00:15:25:ad:14:11	---	Damla	Ozseren	2009-03-22	remove renew

BIDB Ag-Servisleri Kayıt Sayfasi - Windows Internet Explorer

http://netregister.cc.metu.edu.tr/ Live Search

BIDB Ag-Servisleri Kayıt Sayfasi

BIDB new user new guest IP list edit IP servers IP history exit

BIDB

add new service(basic)

local ip	local port	description	remote ip	
192.168.144.11			<input type="radio"/> global <input checked="" type="radio"/> for metu only	add

add new service(advanced)

local ip	local port	description	remote ip	
192.168.144.11			. . . /	add

Internet 100%

BIDB Ag-Servisleri Kayıt Sayfası - Windows Internet Explorer

http://netregister.cc.metu.edu.tr/ Live Search

BIDB Ag-Servisleri Kayıt Sayfası

ODTÜ BIDB
METU CC

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI • COMPUTER CENTER

Network Registration for Department Users

BIDB ▾ new user new guest IP list edit IP servers IP history exit

In order to see
the history of an IP
select the IP and click continue

192.168.144.11 ▾

continue

Done Internet 100%

BIDB Ağ-Servisleri Kayıt Sayfası - Windows Internet Explorer

http://netregister.cc.metu.edu.tr/

BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI • COMPUTER CENTER

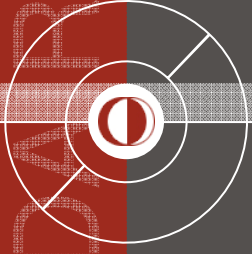
Network Registration for Department Users

BIDB new user new guest IP list edit IP servers IP history exit

**Process history for
192.168.144.18**

date	process	user/id	mac	name	surname	coordinator
2009-03-15 16:01	add	a122448e004	00:15:25:ad:14:11	Damla	Ozseren	ccng

Done Internet 100%



ODTÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Soru ve Sorunlarınız için:

hot-line@metu.edu.tr

Tlf: 0 312 2103355