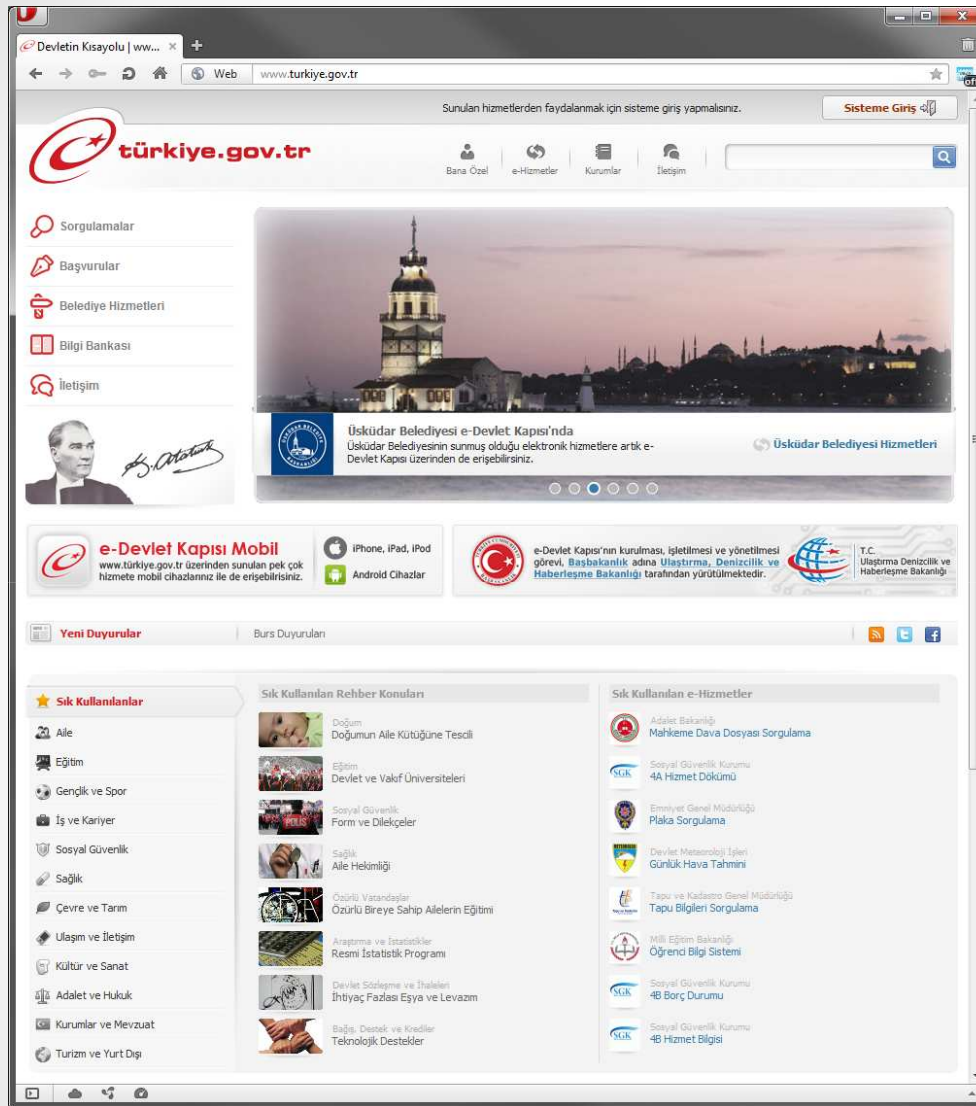


e-Government Gateway

www.turkiye.gov.tr



Instead of looking for information and services on multiple web sites, the e-Government Gateway provides a **single point of service** for citizens...

- Standardized Structure
- Easy to Use
- Secure and Reliable
- Up to date information
- Multiple channels
 - Mobile
 - Kiosk
 - Call Center

21.005.891	1126	168
Registered Users	Services	Agencies

168

Agencies

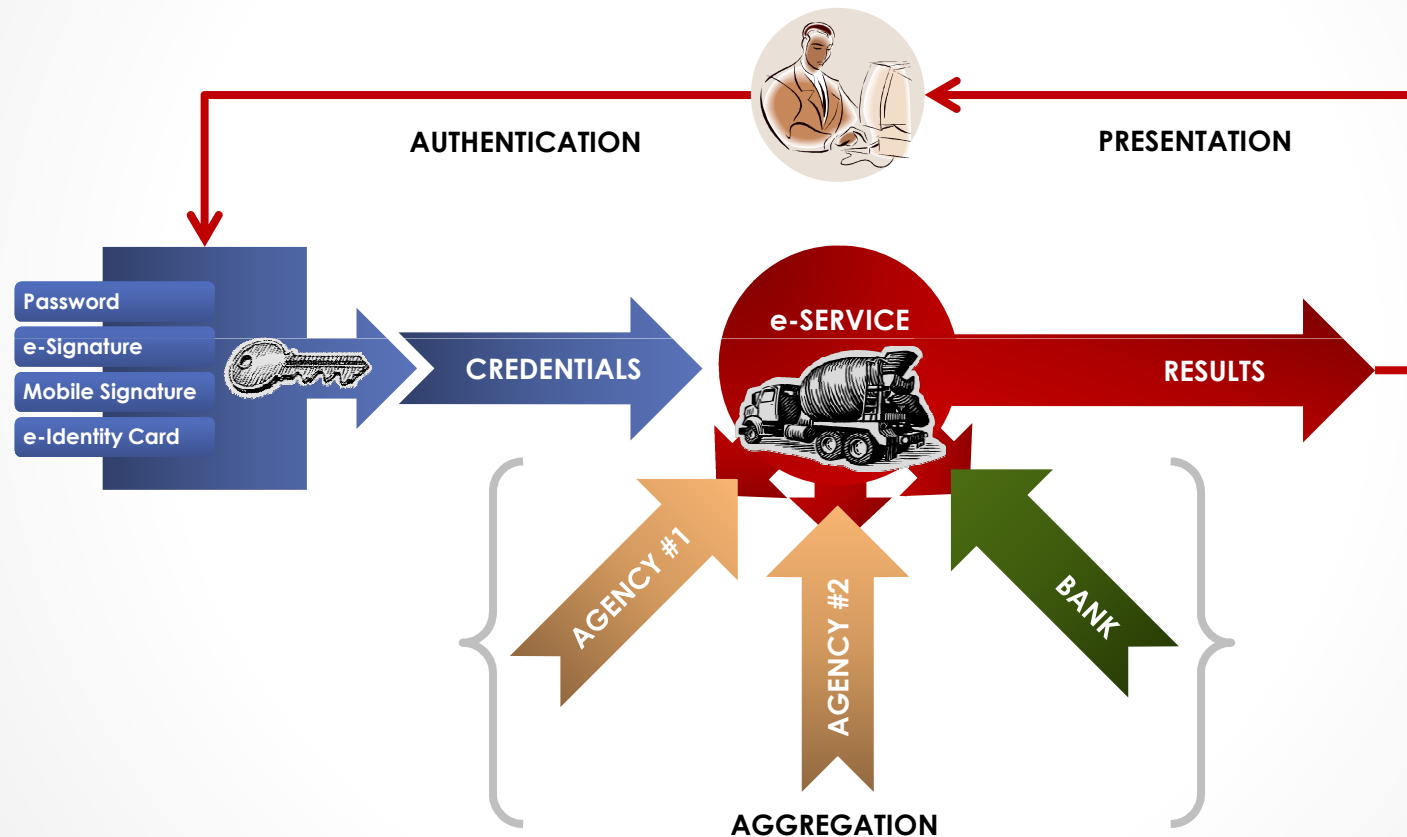


Most Used Services

- Open Court Cases
 - **Over 4.7 Million** queries/month
- Licence Plate Query
 - **Over 4.5 Million** queries/month
- Social Security Premiums
 - **Over 4 Million** queries/month
- Land Registries
 - **Over 1.7 Million** queries/month
- Complaints about public services
- Job search
- Public tenders
- School Reports
- Military Services
- Work Permits

and many more...

Basic Workflow



Identification

- Password
- E-Signature Card
- Mobile Signature
- Electronic ID Card

User verification system can be used for logging on to www.turkiye.gov.tr and many other public websites too...

Türkiye Cumhuriyeti Vatandaş Kimlik Doğrulama Sistemi

Hosgeldiniz, Kimlik doğrulama sistemini kullanarak kamu İnternet sitelerine tek noktadan, güvenli ve hızlı kullanıcı girişi yapabilirsiniz. Kimliğinizi aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak doğrulandıktan sonra işleminize kaldığınız yerden devam edebilirsiniz. Ayrıntılı Bilgi

e-Devlet Şifresi	T.C. Kimlik numaranız ve e-Devlet şifrenizi kullanarak giriş yapın. e-Devlet Şifresi Nasıl Alınır?
Mobil İmza	Cep telefonunuz ve hattınıza kayıtlı mobil imzanız ile giriş yapın. Mobil İmza Nasıl Alınır?
Elektronik İmza	Şahsinize ait elektronik imza kartınız ve dijital imzanız ile giriş yapın. Elektronik İmza Nasıl Alınır?
T.C. Kimlik Kartı	T.C. Kimlik Kartınız ile giriş yapın. T.C. Kimlik Kartı Nasıl Alınır?

Giriş Yapacağınız Adres www.turkiye.gov.tr

Giriş Yapacağınız Uygulama **e-Devlet Kapısı**

İptal Et ve Geri Dön

Güvenliğiniz için tarayıcınızın adres satırında <https://giris.turkiye.gov.tr> yazdığından ve tarayıcınızın güvenlik (kilit) simgesinin görüldüğünden emin olunuz. Eğer görünmüyorsa işleminize devam etmeyiniz.

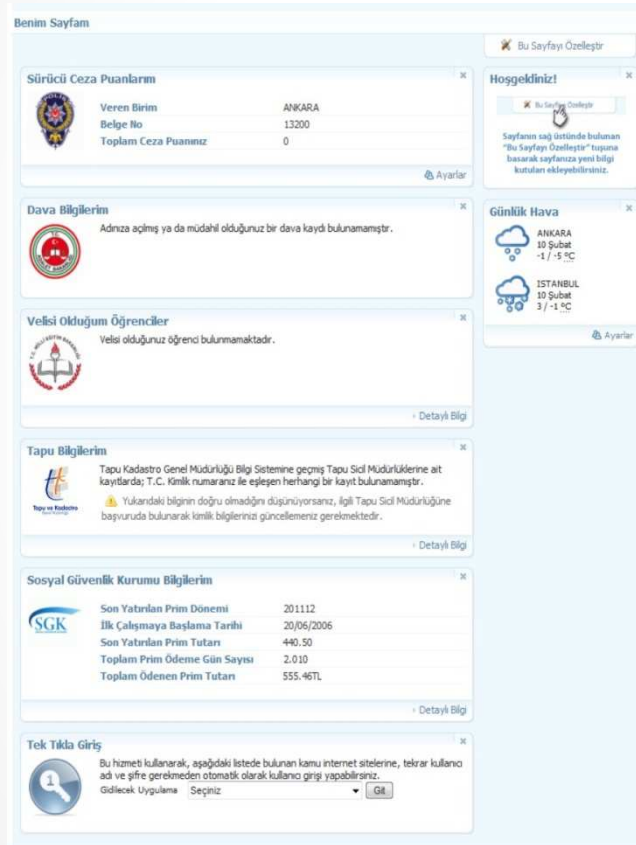
e-ntegre çalışıyoruz 160 e-Devlet Kapısı Çağrı Merkezi

Gizlilik ve Güvenlik Her hakkı saklıdır © 2012

Mobile Channels



Features: My Page



- A customizable page that displays personal information from multiple agencies
- Information boxes can be reordered and removed.
- Information is retrieved real-time from multiple agencies.

Features: Information Sharing



Bilgi Paylaşım Ayarları

Öncelikle önce bu bilgi paylaşımını durdurmak için bu tıpa kullanınız. Bu tıpa her hangi birde bölgenize diğer kişiler tarafından erişilebilir. Daha sonra bu sayfaya dönerek erişimi yeniden açabilirsiniz.

Paylaşım Zanaatı Verdiğiniz Kişi	Paylaşımın Bilgi	Paylaşım Durumu	İşlemler
İSMAL	4A Hizmet Dökümü	Suresi Doldu	Yapılan İşlemler Güncelle

Bilgi Paylaşım - Yeni Yetkil Tanımlama

Bilgi paylaşacağınız kişiye ait bilgiler * İle iparadeten alarlar tutuldu dökümlüdür.

* T.C. Kimlik No: * Bu alana paylaşım izni verdiğiniz kişiye ait T.C. Kimlik No. girilmelidir.

* Doğum Tarihi: * Güncelleli amir ile bu alana bilgi paylaşacağınız kişinin doğum gününü giriniz. Bu alan "Tarih Seç" ile ya da GG/AA/YYYY biçiminde doldurulmalıdır.

* Yetki Tarih Aralığı: Başlangıç: Bitiş: * Bu alana bilgi paylaşımının hangi tarihler arasında geçerli olacağını girilmelidir. Bu alan "Tarih Seç" ile ya da GG/AA/YYYY biçiminde doldurulmalıdır.

* Görüntüleme Yetkisi:

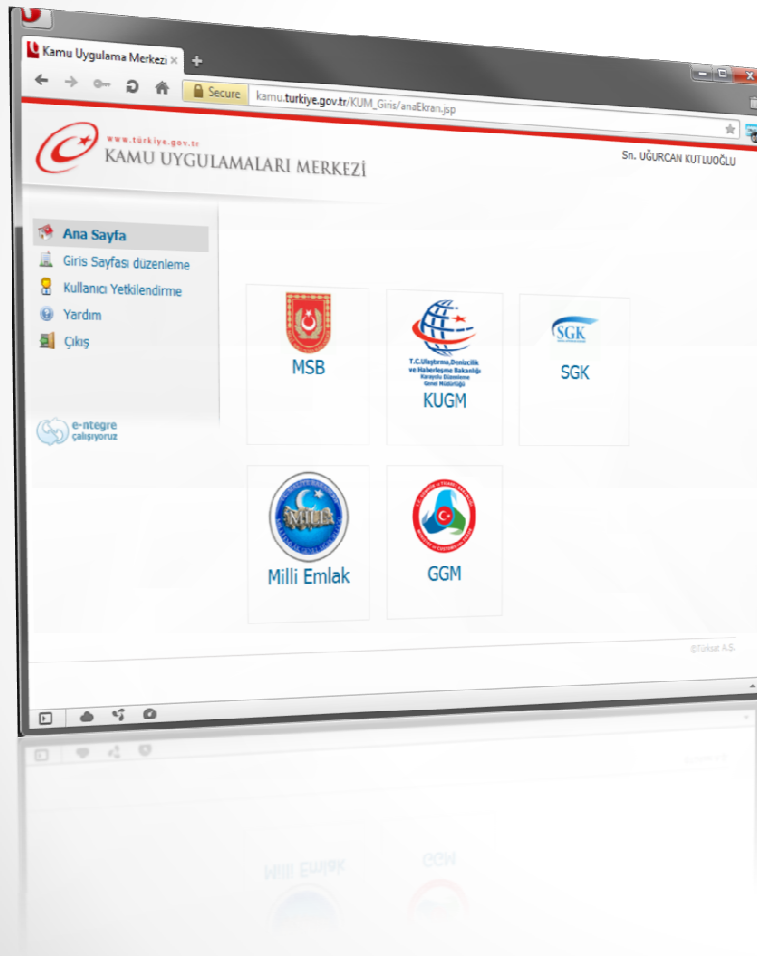
- Individuals can grant access to their personal information for a limited time
- Time-Period and information type can be set by the user
- Useful for when applying for a new job and bank loans

Monitoring Center

All systems are monitored 24/7 by dedicated staff



G2G Services



- e-Government Gateway provides a platform for public agencies to offer services that are intended to be used by other agencies only...
- **<http://kamu.turkiye.gov.tr>**, a separate portal, is created for this purpose.

Gateway in Numbers

- Average Monthly Logins : **6.000.000**
- Average Monthly Service Usage : **40.000.000**
- Average Load (Logged In Users): **6.000 / Second**

What's New?



IPv6 Pilot on Turkish e-Government Gateway

...

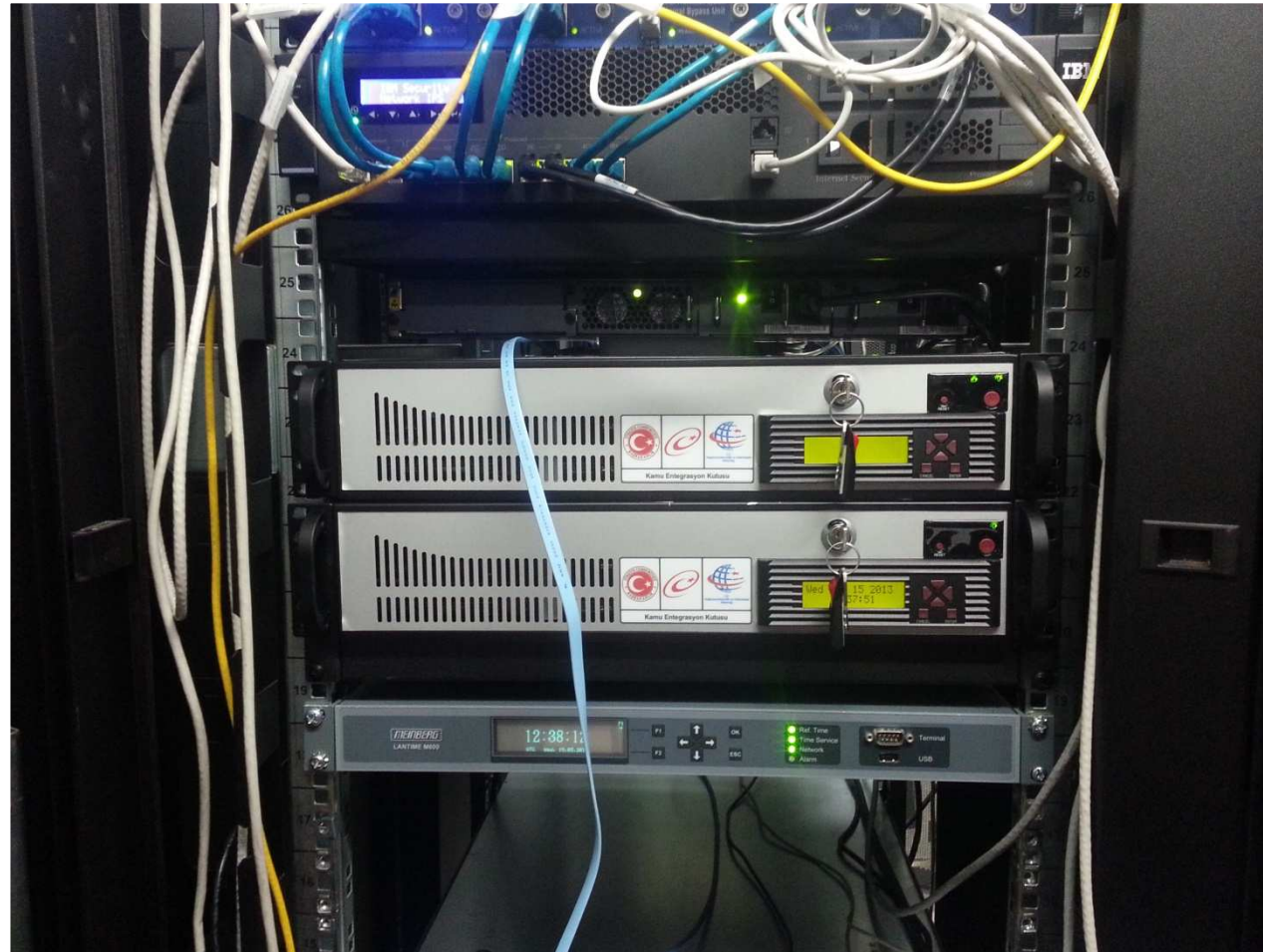
ULAKBİM IPv6 History

- First IPv6 Experiences 2003
- Working Groups
- National IPv6 Protocol Infrastructure Design and Transition (www.ipv6.net.tr)
 - 2009 – 2011
 - BTK, ULAKBİM, ÇOMÜ, Gazi Üni.
 - IPv6 Test Bed and Development Environment, basküğü (Honeypot) software development, IPv6 videoconference software development.
 - 2 National IPv6 conferences
 - Workshops, presentations, trainings
- IPv6 Training for Public Institution Transitions (<http://www.ulakbim.gov.tr/egitim>)
- In 2012 GEN6 Started.

Turkey Pilot Activities

- Enabling IPv6 in eGovernment Gateway Portal
 - EGG Web portal
 - EGG network
 - Other devices (Load balancers, security appliances etc)
- IPv6 Support For EGG Included Services (Pilot)
 - Needs Update
 - Selected institution: The General Directories of Post and Telegraph organization (PTT)
 - Needs Upgrade
 - Selected institution: Social Security Institution (SGK)
- IPv6 Support For EGG Excluded Services (Pilot)
 - Selected institution: ULAKBIM

PTT PIB (Public Integration Box)

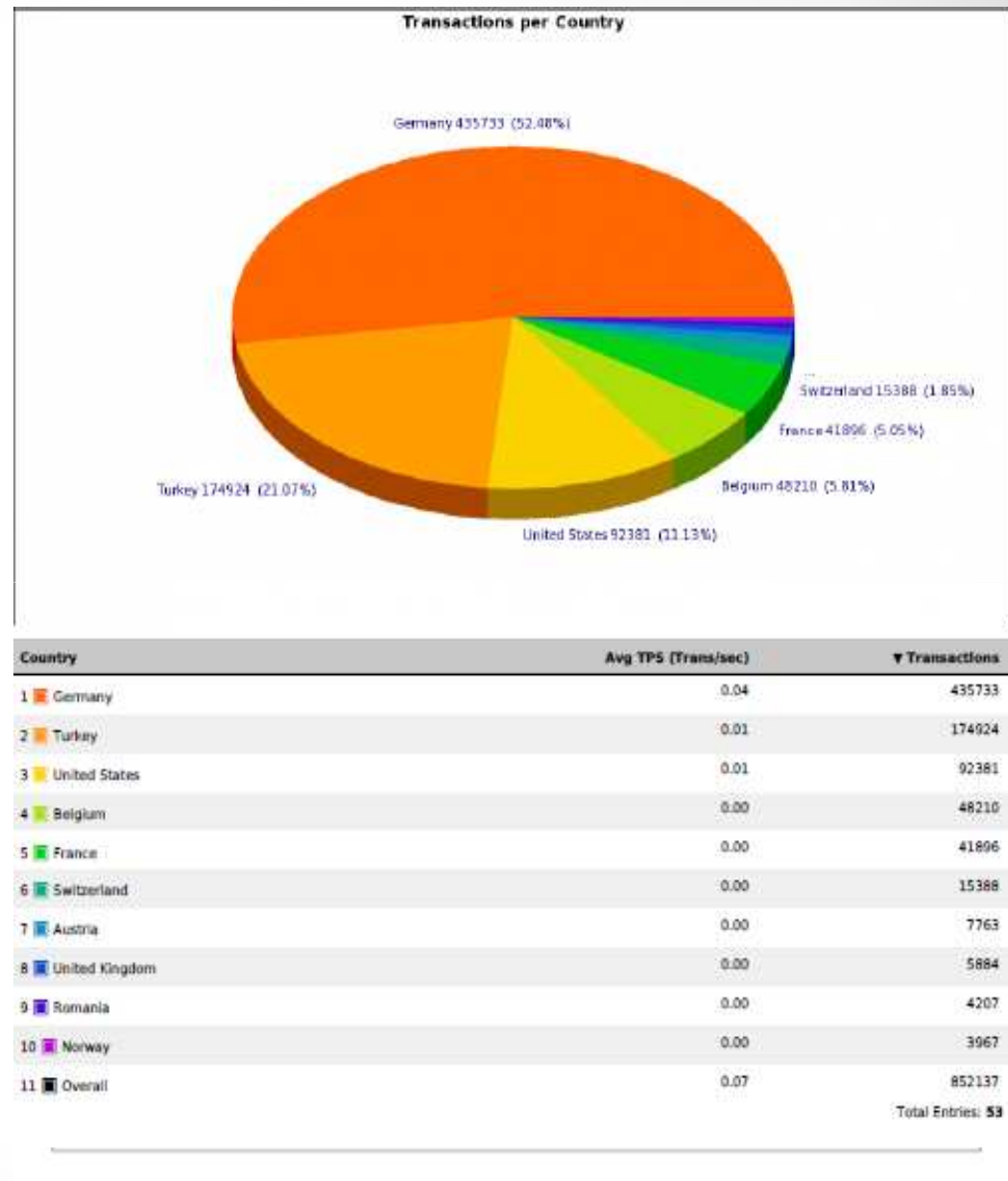


Pilot Activities

- Completion of Pilot Activities (In coordination with Tubitak Ulakbim)
 - Increasing the usage statistics
 - Monitoring and evaluation
- Dissemination Activities
 - Booklets
 - Turkish pilot road shows
 - ...

Usage Statistics

- The charts on this page represents the number of transactions on the static pages of Turkish e-Government Gateway over IPv6.
- There have been a total of 435.713 transactions over IPv6 in 2015.
- The high number of transactions in Germany is due to Turkish population living in Germany. It is also worth mentioning that there have been IPv6 requests from nearly all continents.



Lessons Learnt

- Even if for big scale infrastructures IPv6 support can be given without any problem by a good planning.
- However
 - We dont know where to start.
 - The management needs to be convinced.

Thank You

Q&A

tdmedeni@turksat.com.tr

syenice@turksat.com.tr

ckuruyuz@turksat.com.tr