



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

TUCBS
AKADEMİ

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

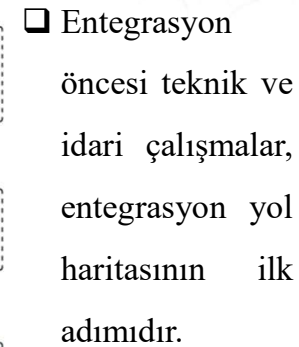
Aralık 2024

İÇERİK



- ☐ Entegrasyon Öncesi Teknik ve İdari Çalışmalar
- ☐ Entegrasyon Öncesi Teknik Çalışmalar
- ☐ Kamu Güvenli Ağ Bağlantısının Sağlanması
- ☐ Donanım Altyapısının Yeterli Hale Getirilmesi
- ☐ Yazılım Altyapısının Yeterli Hale Getirilmesi
- ☐ Entegrasyon Öncesi İdari Çalışmalar
- ☐ Verilerin Gizlilik Derecelerinin Belirlenmesi
- ☐ Coğrafi Verinin Paylaşım ve Kullanım Kurallarının Belirlenmesi
- ☐ Teknik Altyapının Entegrasyona Hazır Hale Getirilmesi

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Entegrasyon Öncesi Teknik Çalışmalar



- ✓ Kamu güvenli ağ bağlantısının sağlanması
- ✓ Donanım altyapısının yeterli hale getirilmesi
- ✓ Gerekli uygulama kurulumlarının yapılması

Kamu Güvenli Ağ Bağlantısının Sağlanması



- ☐ Verilerin güvenliğini korumak, servis adreslerini maskelemek ve yetkisiz erişimi engellemek amacıyla özel bir ağ bağlantısı kullanılır.
- ☐ Kamu güvenli ağ bağlantısının sağlanabilmesi için kurumlara Bakanlık tarafından bir form iletilir ve bu formun eksiksiz olarak doldurulması beklenir.

Donanım Altyapısının Yeterli Hale Getirilmesi



❑ Coğrafi veri yönetimi için veritabanı ve harita sunucu yazılımlarının ihtiyacı olan altyapı gereksinimleri:

- ✓ İşlemci (CPU)
- ✓ Bellek (RAM)
- ✓ Depolama (Storage)

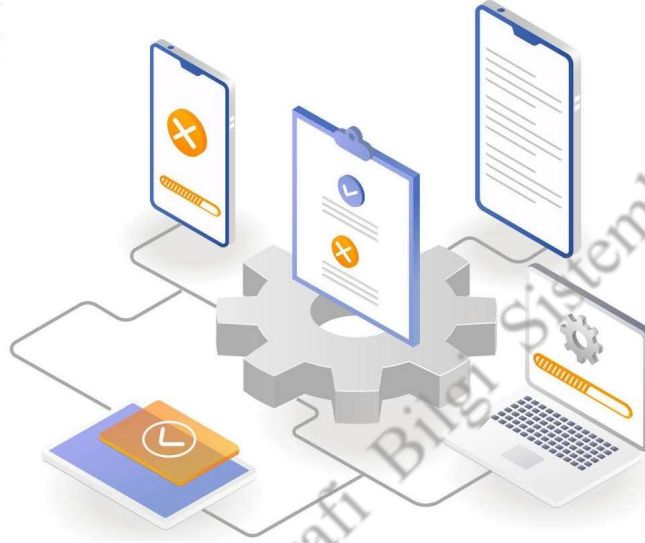
Yazılım Altyapısının Yeterli Hale Getirilmesi



☐ Coğrafi verilerin depolanması ve paylaşımı için ihtiyaç duyulan yazılım altyapısı:

- ✓ Veritabanı
- ✓ Harita Sunucusu

Entegrasyon Öncesi İdari Çalışmalar



- ✓ Verilerin gizlilik derecelerinin belirlenmesi
- ✓ Coğrafi verinin paylaşım ve kullanım kurallarının belirlenmesi
- ✓ Teknik altyapının entegrasyona hazır hale getirilmesi

Verilerin Gizlilik Derecelerinin Belirlenmesi

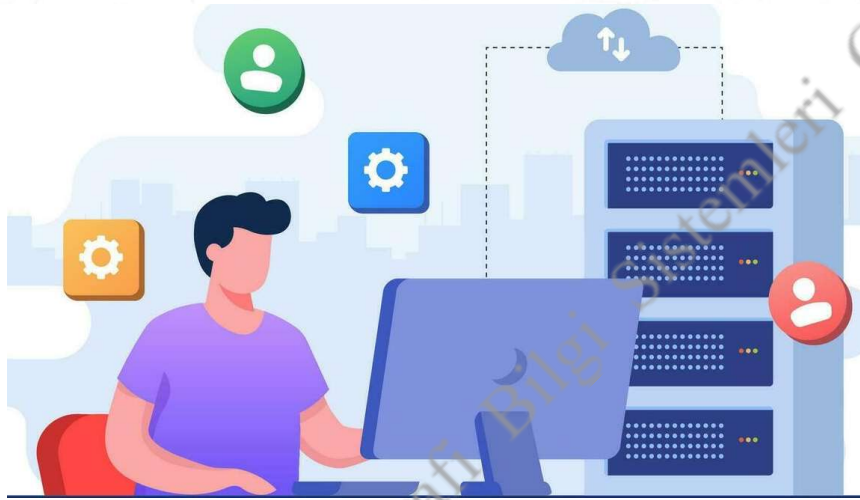


❑ Üretilen coğrafi verilere ait erişim

kısıtları belirlenmelidir.

- ✓ Açık Veri
- ✓ Hizmete Özel
- ✓ Tasnif Dışı
- ✓ Gizli
- ✓ Çok Gizli
- ✓ Özel
- ✓ Kişiyeye Özel

Coğrafi Verinin Paylaşım Ve Kullanım Kurallarının Belirlenmesi



- ❑ Üretilen coğrafi verilere ait paylaşım ve kullanım kuralları belirlenmelidir.
 - ✓ Herkese Açık
 - ✓ Koşullu
 - ✓ Koşul Yok

Teknik Altyapının Entegrasyona Hazır Hale Getirilmesi



- ✓ Veri paylaşımının güvenli bir ortamda gerçekleştirilmesi için kamu güvenli ağ bağlantısı sağlanmalıdır.
- ✓ Entegrasyon çalışmalarının gerçekleştirilebilmesi için gerekli donanım, yazılım altyapısı yeterli hale getirilmelidir.
- ✓ Sürekliliğin sağlanmasına yönelik gerekli önlemler alınmalıdır.

