

Su ve Altyapı Yönetimi

Serhat KAYA

Teknik Çözümler Satış Yöneticisi





ArcGIS Çözümleri ile Su Yönetimi



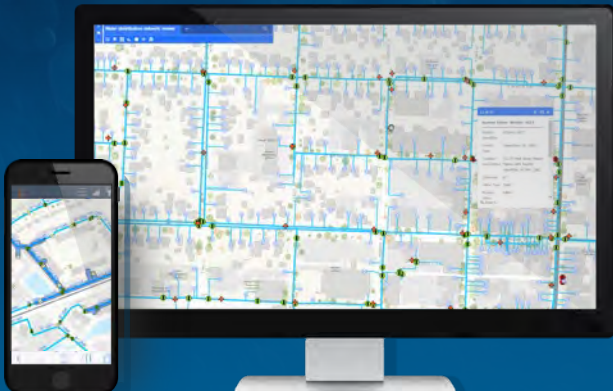
Su Yönetimi için Temel Faydaları



Su Hizmetleri | Varlık Yönetimi

Kuruluşların Varlıklarını Yönetme Biçimini Modernleştirme

*En İyi Uygulama
ve Sektör Standartlarını
Destekleyin*



Su Hizmetleri | Operasyonel Yönetim

Sahada Koordinasyon ve Operasyonların İyileştirilmesi

*Konum Etkin
Saha Faaliyetleri*



Su Hizmetleri | Akıllı Sistemler

Dayanıklı, Esnek, Güvenli, Sürdürülebilir, Uygun Fiyatlı Bir Ağ Oluşturun

*OT / BT İş Akışlarını ve
Birlikte Çalışabilirliği
Etkinleştirin*



Su Hizmetleri | İletişim

Değişen Müşteri İhtiyaçlarını Karşılar

*Katılımı ve Deneyimi
Teşvik Edin*





ArcGIS SU ÇÖZÜMLERİ YETENEKLERİ

Altyapı Ağını Eksiksiz Modelleme

Ağ Modelleme

Görselleştirme ve Analiz

Paylaşım



Elektrik

Gaz

Su

Telekom

ArcGIS Utility Network

Ağ Modelleme

- Tüm Ağ Bileşenlerini Modelleme
- Kapsam
- Gelişmiş Bağlantı Modeli
- Terminal
- Yapısal Bağlantı

Görselleştirme ve Analiz

- Yerleşik Şemalar
- 3-D
- Alt Ağ Analizi
- Genişletilmiş Trace
- Kural Bazlı Doğrulama

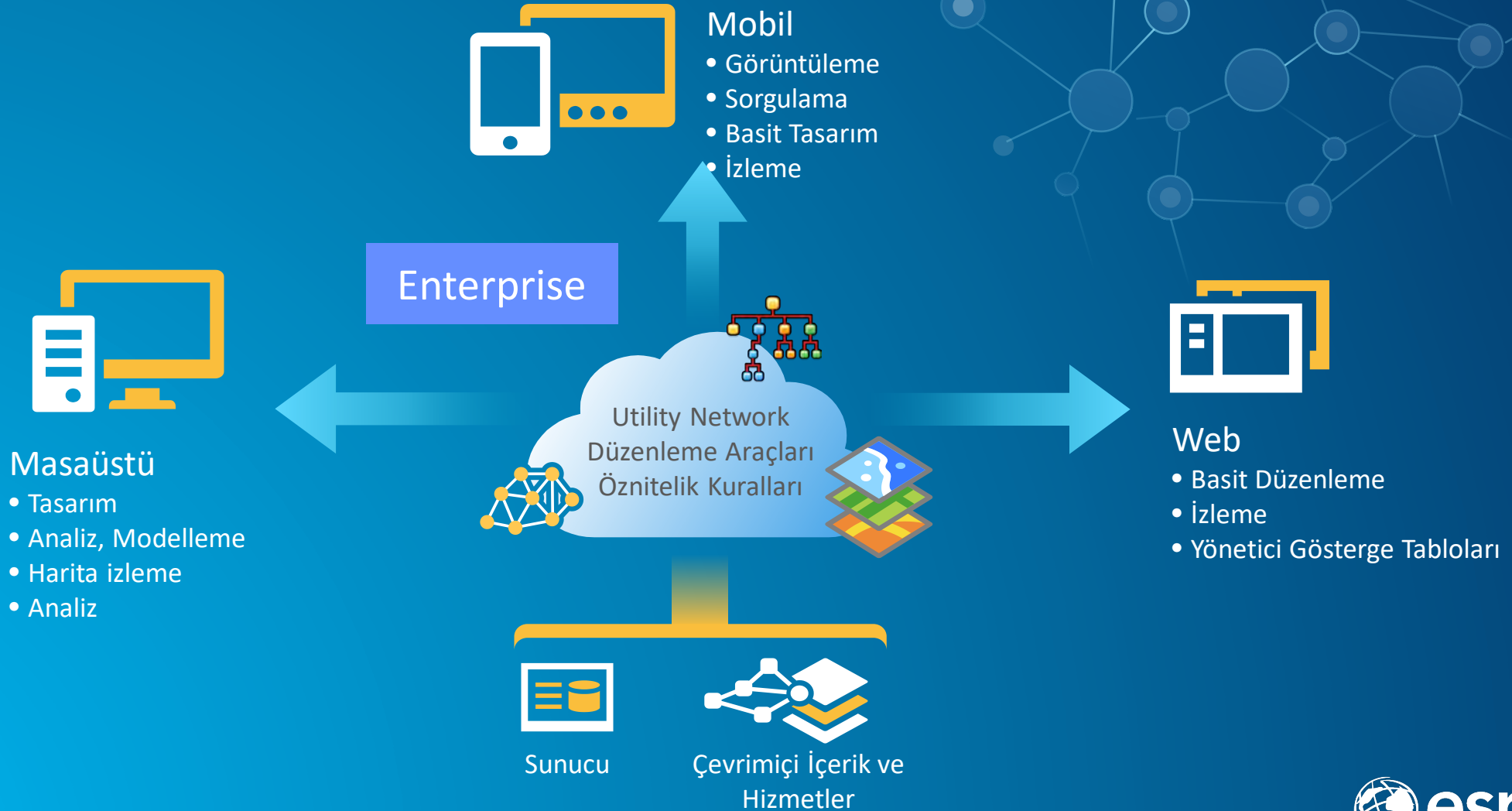
Paylaşım

- Platformlar Arası İş Birliği
- Ağı Ortak Platform Üzerinden Anlamak
- Operasyonlar ve İş İhtiyaçları
- Servis Bazlı Mimari

ArcGIS Utility Network

Mimari

Sistem Mimarisi



Saha Operasyonları



Saha Operasyonları

Saha operasyonlarınızı optimize edin



Planlama

Alan etkinliklerini atamak ve koordine etmek için konumu kullanma

Rotalama

Çevrim dışıyken bile yollarınız, GIS verilerinizi kullanarak işinize yönlendirin



Koordinasyon

Çalışan görevlerini güncelleştirmek için sahadaki gerçek zamanlı koşullara göre hareket edin



Keşfetme

Haritalar ile etrafınızda neler olduğunu keşfedin



İzleme

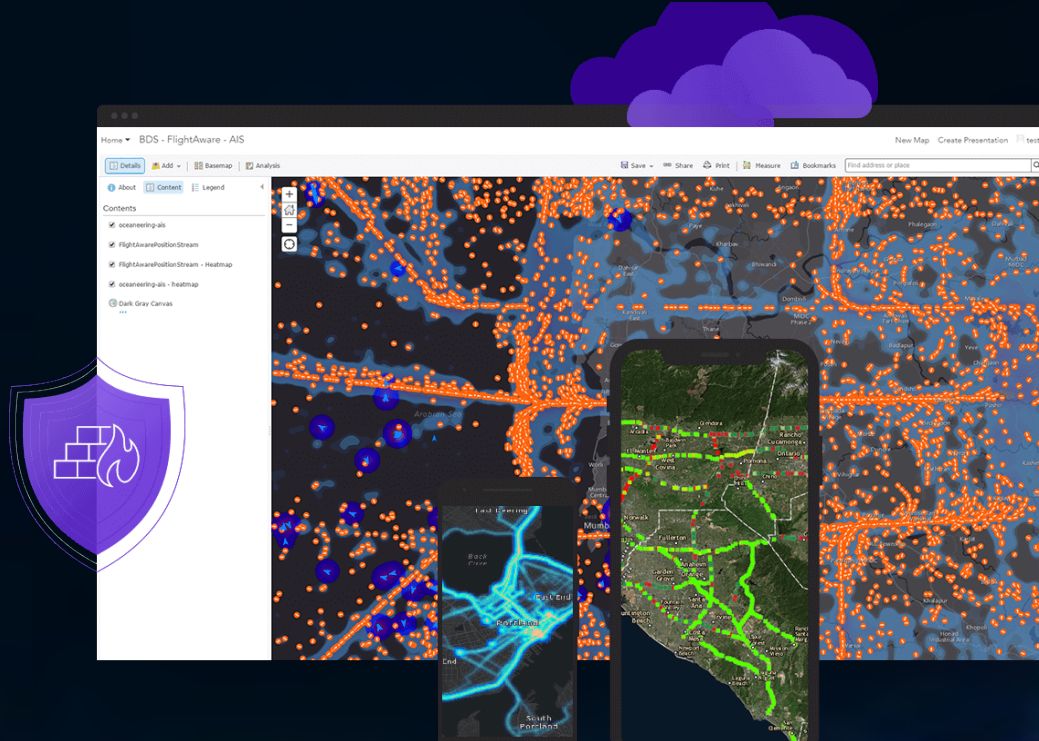
Çalışanların nerede olduğunu bilin ve işin ilerlemesini gerçek zamanlı olarak görün



Veri Toplama

Sahadan veri toplayın ve her yerden ofise geri gönderin





ArcGIS Teknolojisi

ArcGIS Mimarisi

Sistemler ile birlikte çalışabilirlik



