ArcGIS Utility Network’te Çalışma

1 Utility Network’ün Temelleri

Utility Network’ün faydaları

Yazılım ve mimariyi keşfetme

Utility Network bileşenleri

Yapısal ağlar

Bir yapısal ağı ve bileşenlerini inceleme

ArcGIS’te verileri keşfetme

Asset Groups (Varlık Grupları) ve Asset Types (Varlık Türleri) yapılarını keşfetme

2 Ağ Topolojisi Yönetimi

Ağ bağlantısallığı

Dallanmış versiyon oluşturma (Branch versioning)

Veri bütünlüğünün korunması

Detay kısıtlamalarının ve ağ kuralları nasıl belirlediğini anlama

Öznitelik kurallarını inceleme

3 Bağlantısallık ve İlişkilendirmelerin Yönetimi

Detay, Grup ve Ön Ayar şablonları (Preset templates)

Associations (İlişkilendirmeler)

İlişkilendirmeleri kullanarak bir ön ayar şablonu oluşturma

4 Ağ Yönetimi

Ağ mimarisi

Alt ağlar (Subnetworks)

Alt ağ denetleyicileri (Subnetwork controllers)

Bir ön ayar şablonu kullanarak bir alt ağ denetleyicisi ekleme

5 İzleme (Tracing) Analizi

Bağlanabilirlik ve Geçişkenlik

Utility Network ağ izi türlerini keşfetme

Utility Network ağ izlerini tanımlama

Ağ kategorileri (Network categories)

Ağ öznitelikleri (Network attributes)

Ağ kategorisi ve ağ özniteliği bilgilerinin kullanımı

6 Ağ Diyagramları

Ağ diyagramları (Network diagrams)

Diyagram şablonları (Diagram templates)

Bir ağ diyagramı oluşturma

7 Utility Network Oluşturma

ArcGIS Solutions'tan indirilen bir çözümün bileşenleri

File Geodatabase (Dosya Tabanlı Coğrafi Veri Tabanı) içerisinde depolanan Utility Network'ler

Bir Utility Network çözümünü yapılandırma adımları