

5G & ÖTESİ



ULAK 5G Yeni Radyo

3.5GHz & 26GHz

mMIMO Kabiliyetli Makro Çözümü

Ulak eNB ile entegre NSA & SA çözümleri

Açık standart arayüzler ve tam esneklik



5G Çekirdek Ağ

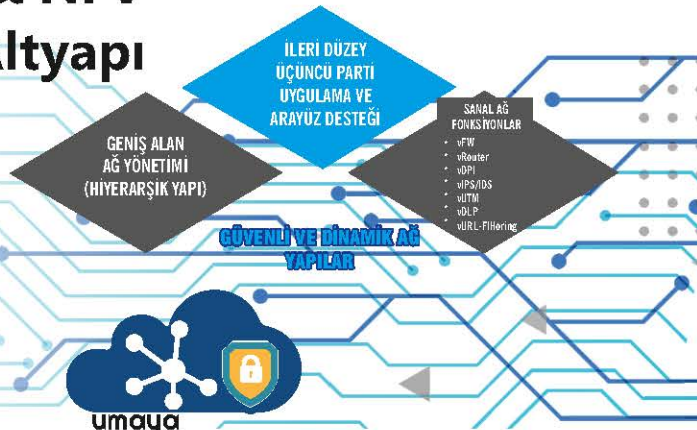
Sınır Bilişim

Talep Üzerine Dilimleme

Sanallaştırılmış İşlevler

Görev-Kritik Hizmetler

5G SDN & NFV Tabanlı Altyapı



[/ulakhaberlesme](#)



TÜRKİYE'NİN 5G VE ÖTESİ İÇİN İLETİŞİM GÜCÜ

uMAYA 5G HAZIR Yazılım Tanımlı Veri Merkezi

SD-DC



SD-DC BİLEŞENLERİ

- MAYA SD-DC Kontrolör
- Leaf-Spine Yapı
- COTS Donanım
- Altyapı Sanallaştırma
- MANO

ANAHTAR TEKNOLOJİLER

- ETSI/NFV Uyumlu
- Servis Odaklı Mimari
- Yüksek Performans Leaf-Spine Yapı
- OpenStack Sanallaştırma Teknolojisi
- VNF Yönetim ve Orkestrasyon
- Yüksek Kullanılabilir, Taahhüt Sınırı & 5G Hazır Kontrol Paneli (MAYA SDN Controller)



SD-DC Kontrolcü

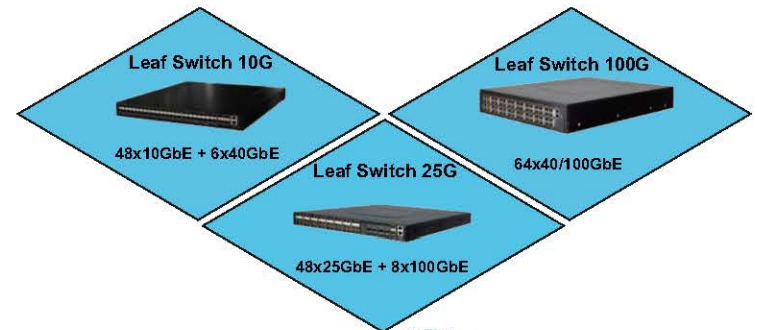
- Çok Katmanlı SDN Kontrolcü (Underlay, Overlay)
- OpenFlow 1.3, 1.5 Destek
- Ağ Servis Sanallaştırma (NFaaS)
- Servis Kalitesi Politika Yönetimi (Underlay, Overlay)
- Güvenlik Politika Yönetimi
- Çok Kullanıcılı Altyapı (Multitenancy)

SDN Özellikleri

- Yüksek Performanslı SDN Fabric
- OpenFlow 1.3, 1.5 Desteği
- MPLS Segment Routing
- ECMP
- Single leaf (ToR) or dual-ToR (dual-homing)

Altyapı Sanallaştırma

- Hesaplama Hizmeti
- Block/Object Depolama
- Kümeleme Hizmeti
- Optimizasyon Hizmeti
- İmaj Yönetim Hizmeti
- Ölçüm & Veri toplama Hizmeti
- Yedekleme, Geri Yükleme ve Felaket Kurtarma



www.ulakhaberlesme.com.tr

info@ulakhaberlesme.com.tr • [/ulakhaberlesme](#)