

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

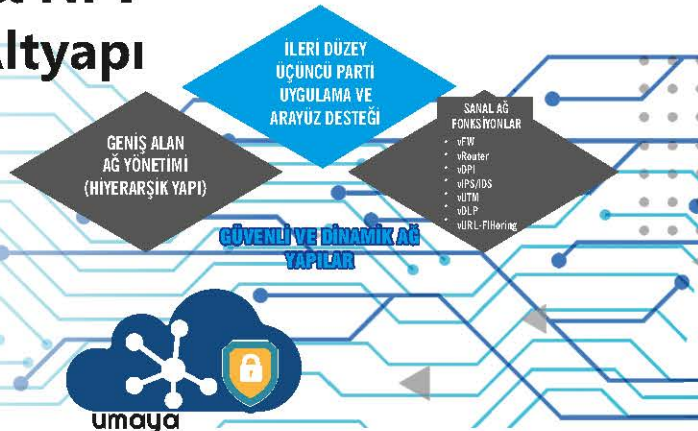
Sınır Bilişim

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

SD-WAN



SDN ÖZELLİKLERİ

- Kontrol / Veri Düzlemi Ayrıştırma
- Ağ Fonksiyon Sanallaştırma
- Uzaktan Kurulum ve Devreye Alma
- Güvenli Kontrol Düzlemi (TLS)
- Kontrol / Veri Düzlemi Yedekliliği



ANAHTAR TEKNOLOJİLERİ

- ETSI/NFV Uyumlu Mimari
- Operatör Ölçeğinde & 5G Hazır Kontrol Düzlemi
- OpenFlow 1.3, 1.5 Desteği
- Veri Düzlemi Hızlandırma (DPDK)
- OVSDB, NetConf, YANG, JSON-RPC, REST APIs
- Yüksek Bulunurluk ve Ölçeklenebilirlik
- MEF CE3.0 Standartları ile Uyumluluk

AĞ SERVİSLERİ

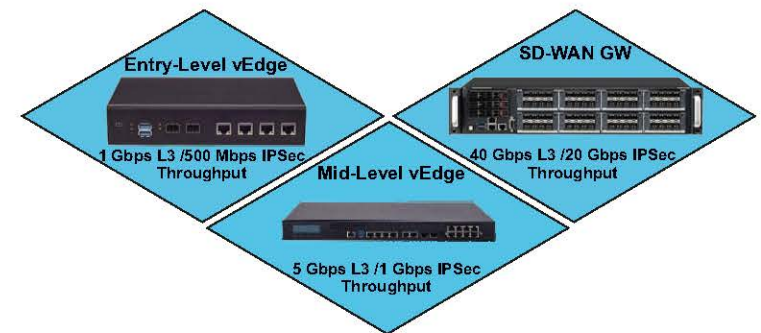
- Dinamik Tünel Yönetimi
- IPsec VPN
- IP Routing (OSPF/ BGP/ PBR)
- DHCP Server / Relay
- DNS
- NAT (Source/ Destination)

İZLEME ve GÖRÜNÜRLÜK

- Topoloji İzleme
- Otomatik Keşif
- Netflow, Sflow, Flow Statistics
- SNMPv2, v3, SysLog
- Rol Tabanlı Yönetim Arayüzü (WEB)
- Büyük veri & Analitik

SİBER GÜVENLİK HİZMETLERİ

- Güvenlik Duvarı
- URL / İçerik filtreleme
- Erişim Yönetimi
- Güvenli Trafik Yönetim Algoritmaları
- Güvenli Adres Yönetimi
- Güvenli Günlük Yönetimi



www.ulakhaberlesme.com.tr

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