

TOPTAN WI-FI HİZMETİ TANIMI:

Şirketimiz sahipliğindeki hotspotlar üzerinden toptan seviyede İnternet Servis Sağlayıcılar (İSS) ve GSM Operatörleri aracılığıyla perakende müşterilere Wi-Fi üzerinden internetin verilmesine olanak sağlayan bir hizmettir.

TOPTAN WI-FI HİZMETİ HEDEF KİTLESİ:

Hizmetin hedef kitlesinde, internet hizmeti verme konusunda yetkilendirilmiş İşletmeciler ve Gsm operatörleri yer almaktadır.

TOPTAN WI-FI HİZMETİ BAŞLANGIÇ DÖNEMİ:

Söz konusu hizmet 01.12.2016 tarihinden itibaren sunulmaya başlanacaktır.

TOPTAN WI-FI HİZMETİ TARİFELERİ VE AÇIKLAMALARI:

- ✓ Şirketimiz tarafından altyapısı sağlanan “*Toptan WiFi Hizmeti*” kapsamında sabit genişbant pazarına mobilite kazanımı ve mobil işletmecilere sabit genişbant altyapısı üzerinden offload imkânı sağlanacaktır. İSS ve GSM Operatörü abonelerinin, Türk Telekom hotspotlarından başlayarak Türk Telekom NMS’i üzerinden internete çıkarılmaları dâhil, uçtan uca trafik akışı sağlanacaktır. Talep eden İSS ve GSM Operatörleri kendi abonelerinin trafiğini NMS’den teslim alabilecektir.
- ✓ “*Toptan WiFi Hizmeti*” kapsamındaki hotspotların internet erişim hızı, İSS ve GSM Operatörü abonesinin bulunduğu adresin altyapısına bağlı olarak değişken olmakla beraber, hizmet ADSL, VDSL, Fiber ve Metro Ethernet teknolojileriyle sağlanacaktır.
- ✓ Toptan Wi-Fi belirtilen tüm hotspotlarda İSS ve GSM Operatörü abonelerinin kullanımına açılacaktır.
- ✓ Toptan Wi-Fi Hizmeti kapsamındaki hotspotların listesi Türk Telekom’un sağlayacağı arayüzler üzerinden İSS’ler ve GSM Operatörleri ile paylaşılacaktır. Wi-Fi hizmetinin sağlanacağı lokasyonlar Şirketimiz tarafından belirlenecektir.
- ✓ Türk Telekom’dan “*Toptan WiFi Hizmeti*” alan İSS ve GSM Operatörü, abonelerinin kullanım limitini yönetecektir. Abonelerin bu hizmeti kullanabilmeleri için Wi-Fi uyumlu cihazlarının (bilgisayar, tablet, cep telefonu vb.) olması gerekmektedir. Bu cihazlar üzerinden aboneler Wi-Fi bağlantısı yaparak internete çıkabilecektir.
- ✓ Bu hizmetten faydalanan İSS ve GSM Operatörü aboneleri arasında önceliklendirme yapılmayacak olup, bant genişliği ortak ve best effort olarak kullanılacaktır.
- ✓ Toptan Wi-Fi Hizmeti aşağıda belirtilen 4 farklı yöntem ile sunulacak olup, söz konusu yöntemler ve yöntemlerden yararlanma koşulları aşağıda açıklanmaktadır:

1- “Türk Telekom” SSID’si Üzerinden Erişim

- Toptan Wi-Fi Hizmetinden faydalanan tüm İSS ve GSM Operatörü aboneleri, açık olarak yayımlanan “Türk Telekom” SSID’sine bağlanmaları durumunda İSS ve GSM Operatörüne ait Landing Page’e ulaşabilecektir.
- İSS ve GSM Operatörü abonesi, Landing Page üzerinden tercihini yaptıktan sonra İSS ve GSM Operatörüne ait sayfaya ulaşacaktır. Sayfa üzerinden kullanıcı adı ve şifre doğrulaması yapıldıktan sonra internete erişim sağlanacaktır.
- İSS ve GSM Operatörü arayüzüne ait tasarım ve geliştirmeler İSS’ler ve GSM Operatörleri tarafından Türk Telekom tarafından belirlenen teknik gereksinimlere uyumlu olarak sağlanacaktır.
- İSS ve GSM Operatörü arayüzü Türk Telekom NMS sistemlerinde barındırılacaktır.
- Altyapısı 100 Mbps ve üzeri hızlarda olan Hotspot noktalarında “Türk Telekom Giga WiFi” SSID’si yayımlanacaktır.
- Landing Page’den faydalanabilmek için İSS’ler ve GSM Operatörlerinden ayrıca yıllık SSID yayımlama ücreti ve aylık access point başına ücret tahsil edilmeyecektir.
- İSS’lerin ve GSM Operatörlerinin, Landing Page üzerinden hizmetten faydalanabilmesi için kendi entegrasyonlarını tamamladıktan sonra 1 ay içinde Türk Telekom tarafından hizmet aktif edilecektir.

2- “Türk Telekom Otomatik” SSID’si Üzerinden Erişim

- Toptan Wi-Fi Hizmetinden faydalanan tüm İSS ve GSM Operatörü aboneleri açık olarak yayımlanan “Türk Telekom Otomatik” SSID’si üzerinden hizmet alabilecektir.
- Şifre doğrulama işleminin yapılabilmesi için Otomatik WiFi hizmetinden yararlanacak İSS’lerin ve GSM Operatörlerinin son kullanıcı isimlerinin NMS üzerinde kayıtlı olması gerekmektedir.
- Bağlantı sırasında girilen kullanıcı adı/şifre doğrulanmak üzere İSS ve GSM Operatörüne iletilecek ve abone doğrulandıktan sonra internete çıkabilecektir.
- Abonenin ilk bağlantı sırasında kullanıcı adı/şifresini cihaza girmesi zorunludur, cihazın kayıt saklama yeteneğine bağlı olarak abonenin daha sonraki girişleri için tekrar kullanıcı adı/şifre girişi yapması gerekmeyecektir.
- Otomatik WiFi’den faydalanabilmek için İSS’ler ve GSM Operatörlerinden ayrıca yıllık SSID yayımlama ücreti ve aylık access point başına ücret tahsil edilmeyecektir.
- İSS’ler ve GSM Operatörlerinin Otomatik WiFi üzerinden hizmetten faydalanabilmesi için kendi entegrasyonlarını tamamladıktan sonra 3 ay içinde Türk Telekom tarafından hizmet aktif edilecektir.
- Otomatik WiFi üzerinden bağlanan aboneler kullanıcı adlarının sonuna İSS ve GSM Operatörü domainlerini ekleyerek giriş yaparsa kullanıcı adı/şifre doğrulaması için ilgili İSS ve GSM Operatörüne, domain bilgisi girilmeden giriş yapılırsa en yüksek abone sayısı olan İSS ve GSM Operatöründen başlayarak sırayla kullanıcı adı/ şifre doğrulaması yapılacaktır.

3- Özel SSID Üzerinden Erişim

- Toptan Wi-Fi Hizmetinden faydalanan İnternet Servis Sağlayıcıları ve GSM operatörleri, talep ettikleri hotspotlar için maksimum 1 (bir) SSID olmak üzere ek SSID yayımlanabilecektir. Bu durumda İSS'ye ve GSM Operatörüne yıllık SSID yayımlama ve aylık Access Point ücretleri yansıtılacaktır.
- Hotspotun bulunduğu lokasyonda ek SSID yayını mülkiyet sahibinin iznine tabidir. Altyapısı 100 Mbps ve üzeri hızlarda olan Hotspot'larda en fazla 2 (iki) özel SSID, Altyapısı 100 Mbps'nin altında olan Hotspot'larda ise en fazla 1 özel SSID yayımlanabilir.
- İSS ve GSM Operatörü arayüzüne ait tasarım ve geliştirmeler ilgili İSS ve GSM Operatörü tarafından sağlanacaktır. Tasarım içerisinde "Altyapı Türk Telekom tarafından sağlanmaktadır." ifadesi bulunmalıdır.
- İSS ve GSM Operatörü arayüzü Türk Telekom NMS sistemlerinde barındırılacaktır.
- Her İSS ve GSM Operatörü için maksimum toplam lokasyon sayısının %20'sinde Özel SSID yayımlanabilir. Özel SSID üzerinden İSS'lerin ve GSM Operatörlerinin hizmetten faydalanabilmesi için kendi entegrasyonlarını tamamladıktan sonra Türk Telekom tarafından hizmetin aktive edilmesi için proje bazlı takvim verilecektir.

4- GSM Offload Yöntemiyle Erişim

- Toptan Wi-Fi Hizmetinden faydalanan GSM Operatörleri için İşletmeciye özel 1(bir) adet gizli SSID üzerinden offload yapılacaktır. GSM Operatörlerine yıllık Offload SSID bedeli yansıtılacaktır.
- GSM Operatörü aboneleri EAP-SIM authentication yöntemi ile giriş yapabileceklerdir.
- GSM Operatörü abonelerinin SIM kartlarındaki IMSI (International Mobile Subscriber Identity) bilgisi içinde yer alan MCC (Mobile Country Code) ve MNC (Mobile Network Code) parametreleri ile hangi operatöre ait olduğunu belirlenecektir.
- Türk Telekom WiFi şebekesinde bulunan Radius Proxy üzerinden Mobil Operatörün AAA cihazına kimlik doğrulama için yönlendirilecektir.
- Türk Telekom WiFi şebekesinde GSM Operatörü abonelerinin SIM kart authentication'ı için mobil cihazlarına EAP-SIM ayarlarını yapmaları gerekmektedir.
- Şebekeye kazandırılacak yeni teknik imkânlar ile (PassPoint teknolojisine geçiş yapıldığında), GSM Operatörü abonesi hotspot alanına girdiği anda otomatik olarak SIM kart authentication yaparak bağlantı sağlayacaktır.
- GSM Offload üzerinden hizmetten faydalanabilmesi için GSM Operatörünün kendi entegrasyonlarını tamamladıktan sonra 6 (altı) ay içerisinde Türk Telekom tarafından hizmet aktif edilecektir.

TOPTAN WI-FI HİZMETİ ÜCRETLER VE FATURALAMA:

Tüm vergiler hariç ücret bedelleri şu şekildedir:

- Sözleşme imzalayan tüm İSS'lere ve GSM Operatörlerine imza döneminden sonraki ilk tahakkuk döneminde 500.000 TL tutarında “Bağlantı ve Entegrasyon Ücreti” yansıtılacaktır. Sonraki yıllarda ise hotspot başına aylık 1 TL ücret yansıtılacaktır.
- Sözleşme imzalayan tüm İSS'lerden ve GSM Operatörlerinden kendi abonelerinin yapacağı toplam kullanım (Gigabayt) için alınacak aylık ücret aşağıdaki şekilde hesaplanacaktır:

Toplam Gigabayt (GB)	GB Başına Aylık Ücret (TL)
1.000.000'e kadar	1,75 TL
1.000.001- 2.000.000	1,15 TL
2.000.001- 3.000.000	0,60 TL
3.000.001- 5.000.000	0,50 TL
5.000.001+	0,40 TL

Örnek: 2.500.000 GB için hesaplama: 1.000.000 x 1,75 TL + (2.000.000-1.000.000) x 1,15 TL + (2.500.000-2.000.000) x 0,60 TL şeklinde olacaktır.

- İSS'ler tarafından Özel SSID yayımlanması talep edildiği durumlarda İSS'ye yıllık SSID yayımlama bedeli olarak 500.000 TL'lik tutar hizmet alınmaya başlandığı ilk tahakkuk döneminde ve takip eden yıllarda aynı ayda yansıtılacaktır. GSM Operatörleri tarafından Offload SSID'ye ek olarak Özel SSID yayımlanması talep edildiği durumlarda ise GSM Operatörlerine yıllık SSID yayımlama bedeli olarak 250.000 TL'lik tutar hizmet alınmaya başlandığı ilk tahakkuk döneminde ve takip eden yıllarda aynı ayda yansıtılacaktır. SSID yayımlanması talep eden İSS'lere ve GSM Operatörlerine ayrıca access point başına aylık Access Point Ücreti yansıtılacaktır.

Hotspot'ta Bulunan Access Point Sayısı	Access Point Başına Aylık Ücret (TL)
1-10	20
10+	12

- Sözcleşme imzalayan tüm GSM Operatörlerine yıllık Offload SSID bedeli olarak 500.000 TL'lik ilk tahakkuk döneminde ve takip eden yıllarda aynı tahakkuk döneminde yansıtılacaktır.