

**BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURULU**  
**KARARI**

**Karar Tarihi** : 03.08.2021  
**Karar No** : 2021/DK-ETD/210

**Gündem Konusu** : Veri Akış Erişimi (VAE) Yedekleme Hizmeti

**KARAR** : Erişim ve Tarifeler Dairesi Başkanlığının hazırladığı takrir ve ekleri incelenmiştir.

Türk Telekomünikasyon A.Ş. (Türk Telekom)'nin 24.03.2021 tarihli ve 51792 sayılı yazısı ile, 12.03.2015 tarihli ve 2015/DK-ETD/129 nolu Kurul Kararı ile onaylanan "L2TP Yedekleme Hizmeti"nin yerine geçecek şekilde "Veri Akış Erişimi (VAE) Yedekleme Hizmeti"nin onaylanmasına yönelik teklifin, İşletmeciler açısından hizmet seçeneklerinin artması ve tüketici menfaatinin gözetilmesi bakımından olumlu etkisi olabileceği göz önünde bulundurularak;

5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 6, 13, 14 ve 20'nci maddelerine, Erişim ve Arabağlantı Yönetmeliği'nin 5 ile 12'nci maddelerine ve ilgili diğer mevzuata istinaden;

Kurumumuz düzenleme hakları saklı kalmak kaydıyla;

1. Ek'te yer alan "Veri Akış Erişimi (VAE) Yedekleme Hizmeti Uygulama Esasları"nın **03.08.2021** tarihinden itibaren geçerli olacak şekilde onaylanması,
2. "L2TP Yedekleme Hizmeti"ne ilişkin Ücret ve Uygulama Esasları'nın onaylandığı 12.03.2015 tarihli ve 2015/DK-ETD/129 nolu Kurul Kararı'nın **03.08.2021** tarihinden itibaren yürürlükten kaldırılması,
3. İşbu Kurul Kararı'nın Kurumumuz internet sayfasında yayımlanması

hususlarına karar verilmiştir.

---

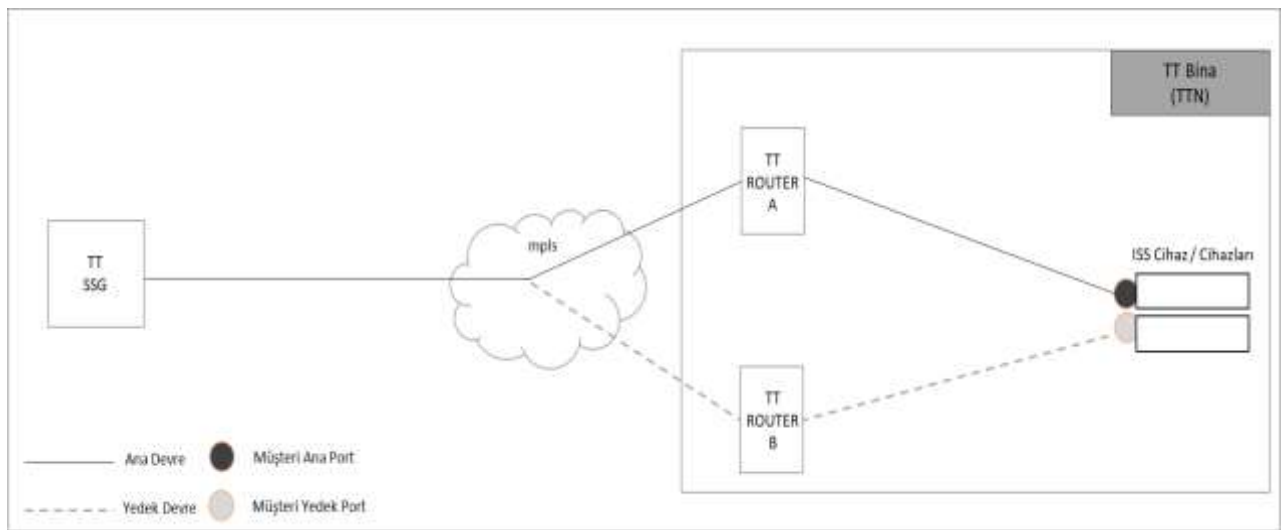
Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumundan:

## VERİ AKIŞ ERİŞİMİ (VAE) YEDEKLEME HİZMETİ UYGULAMA ESASLARI

### A. HİZMET TANIMI:

Türk Telekom IP VAE altyapısını kullanarak sabit genişbant internet hizmeti sunan ve TT LAC SSG'lerden taşınan trafiklerini Türk Telekom binalarındaki ortak yerleşim salonlarına kurmuş oldukları cihazlarından (Switch, SSG) teslim alan işletmecilere yönelik toptan seviyede sunulan bir yedekleme hizmetidir.

### B. HİZMET TOPOLOJİSİ:



### C. HİZMET KAPSAMI:

1. VAE trafiklerini belirlenmiş Trafik Teslim Noktasında/Trafik Teslim Noktalarında teslim alan İşletmeci, bu trafikleri VAE Yedekleme Hizmeti kapsamında;
  - a. Aynı İşletmeci cihazındaki farklı bir porttan veya
  - b. Aynı ortak yerleşim salonunda bulunan ve aynı İşletmeciye ait ikinci bir cihazdan teslim alabilecektir.
2. Yedek Devrenin bağlantısı aynı Türk Telekom Binasında bulunan farklı bir TT MPLS Router'a yapılacaktır.
3. Hizmet kapsamında sadece TT LAC SSG ile İşletmeci cihaz(lar)ı arasında tanımlanan taşıma trafikleri yedeklenecektir.
4. Yedek Devre, Ana Devre ile aktif/pasif şekilde çalışacak ve sadece Ana Devrede arıza oluşması durumunda devreye girecektir. Arıza oluşması durumunda trafik otomatik olarak Yedek Devreye aktarılacak ve arıza giderildikten sonra trafik Ana Devre üzerine otomatik olarak alınacaktır.

5. VAE Yedekleme Hizmeti teknik imkânlar ölçüsünde ve Ana Devrenin varlığı koşuluyla verilecektir. Ana Devrenin herhangi bir nedenle iptal olması durumunda bu hizmet de iptal edilecektir.
6. Yedek Devrenin kapasitesi İşletmeci tarafından belirlenecektir. Ana Devre için yapılabilecek ilave port ya da port değişikliği taleplerinde; Yedek Devre için otomatik bir hız değişikliği süreci işletilmeyecektir.
7. Hizmet kapsamında İşletmeci her Noktadan Noktaya Port Transmisyon LNS devresi için ayrı bir Yedek Devre talebinde bulunacaktır.
8. VAE Yedekleme Hizmeti'nde nakil süreci işletilmeyecektir.

#### D. ÜCRETLENDİRME:

1. VAE Yedekleme Hizmeti'nin ücretlendirmesi aşağıdaki tabloya göre yapılacaktır:

HIZ	AYLIK ÜCRET
1.000 – Mbps	334,92 ₺
10.000 – Mbps	3.266,34 ₺
20.000 – Mbps	6.532,67 ₺
30.000 – Mbps	9.799,01 ₺
40.000 – Mbps	12.919,36 ₺
50.000 – Mbps	16.045,30 ₺
60.000 – Mbps	19.128,99 ₺
70.000 – Mbps	21.379,90 ₺
80.000 – Mbps	23.455,05 ₺
90.000 – Mbps	25.305,42 ₺
100.000 – Mbps	27.089,40 ₺

2. Hizmet kapsamında her bir Yedek Devre başvurusu için tek seferlik Kurulum Ücreti olarak **558,00 ₺** İşletmeciye faturalandırılacaktır.
3. Hizmet kapsamında İşletmeciye tahsis edilecek portlar için “*Toptan Seviyede Sunulan Hizmetler İçin Port Tahsis, Port Değişikliği ve Yedek Port Hizmetleri Uygulama Esasları*” geçerli olacaktır.