



## SN. GENEL MÜDÜR VE SERMAYE PIYASALARI YÖNETİCİLERİNİN DİKKATİNE

**Genel Mektup :882  
(BİLGİ İŞLEM MERKEZİ)**

**İstanbul, 13/04/2006**

**Değerli Üyelerimiz ve Ortaklarımız,**

**KONU:** ARACI KURULUŞLARIN, YAŞANABİLECEK OLAĞANÜSTÜ BİR DURUMDA TAKASBANK'IN İMKB BİNASINDA BULUNAN ACİL DURUM MERKEZİ SUNUCULARINA VEYA ACİL DURUM MERKEZİ NETWORK ALTYAPISINI KULLANARAK GENEL MÜDÜRLÜK BİNASINDAKİ SUNUCULARINA YAPILACAK BAĞLANTI HAKKINDA.

Bankamızın bilgi teknolojileri sistemleri, gelişen piyasamızın ihtiyaçları doğrultusunda sürekli olarak geliştirilmekte ve yeni projeler üretilerek üyelerimizin kullanımına sunulmaktadır. Bu amaçla yapılan çalışmalar çerçevesinde oluşturulan Acil Durum Merkezi ISDN Backup Bağlantı Sistemi 01/04/2006 tarihinden itibaren hizmete girmiştir.

Bankamız ile üyelerimiz arasında 128 Kbps / 256 Kbps sayısal kiralık devre ve yedek ISDN dial-up bağlantı kullanılmaktadır. Üyelerimiz Bankamız, MKK ve VOBAŞ sistemlerine Türk Telekom DXX Data şebekesi kiralık devrelerini kullanarak bağlantılarını sağlamaktadırlar. DXX şebekesinde yaşanabilecek bir problem durumunda bağlantıyı sağlayacak Router cihazı otomatik olarak Bankamız ISDN PRI numarasını (0212 315 2600) arayarak yedek bağlantıyı 64 veya 128 Kbps kapasitesinde bir devre kurarak hemen sağlamaktadır.

Bankamız genelinde Network sistemlerinde veya bulunduğu lokasyon genelinde yaşanabilecek olağanüstü bir durumda Bankamız ve VOBAŞ sistemlerine bağlantı için ihtiyaç duyulan Network alt yapısı Bankamızın İMKB binasındaki Acil Durum Merkezi'ne kurulan ISDN hatlarıyla sağlanacaktır.

Üyelerimizin bağlantılar için kullandıkları kiralık devre hatların yedeği durumunda olan ISDN Dial-up bağlantısını üç şekilde gerçekleştirmektedir.

Bu bağlantılar aşağıda belirtildiği gibidir.

1. Router Cihazına Bağlı BRI Modül İle Kurulan ISDN Bağlantıları.
2. Router Cihazına Bağlı ISDN Modem İle Kurulan ISDN Bağlantıları.
3. PC Bağlantılı Harici ISDN Modem İle Kurulan ISDN Bağlantıları.

**İMKB TAKAS VE SAKLAMA BANKASI A.Ş.**

Şişli Merkez Mah. Abide-i Hürriyet Cad. Mecidiyeköy Yolu Sk. No.286 34381 Şişli - İSTANBUL  
Tel.: (0212) 315 25 25 Fax: (0212) 315 25 26 - Telex: 26643 TVSB TR - [www.takasbank.com.tr](http://www.takasbank.com.tr)

İMKB lokasyonunda kurulan Acil Durum Merkezi sistemlerine bağlantı sağlamak için bu bağlantı biçimlerinde yapılması gereken işlemler aşağıdaki gibidir.

1. Router cihazına bağlı BRI modül ile kurulan ISDN bağlantılarında Router cihazının konfigurasyonunda değişik yapılmalıdır. Yapılacak değişiklik ile konfigurasyonun BRI ve Dialer Interface görünümü aşağıdaki gibi olmalıdır. Aşağıdaki dökümden de anlaşıldığı gibi D1 Interface altına ikinci sırada “dialer string 3669800” komutunun girilmesi yeterli olacaktır. Konfigurasyonda arama yapılacak telefon numaralarının sırası önemlidir. İstanbul Avrupa yakası dışındaki lokasyonlardan yapılacak dial-up aramalarda alan kodu (0212) olarak girilmelidir.

```
!
interface BRI0
no ip address
no ip directed-broadcast
encapsulation ppp
no ip route-cache
no ip split-horizon
dialer rotary-group 1
dialer-group 1
!
interface Dialer1
ip unnumbered Loopback0
encapsulation ppp
no ip split-horizon
dialer in-band
dialer string 3152600
dialer string 3669800
dialer load-threshold 200 either
dialer-group 1
ppp multilink
```

- Router cihazına bağlı ISDN modemle kurulan ISDN bağlantılarında yapılacak konfigurasyon değişikliğinden sonra Serial ve Sialer Interface görünümü aşağıdaki gibi olmalıdır. Aşağıdaki dökümden de anlaşıldığı gibi D1 Interface altına ikinci sırada "dialer string 3669800" komutunun girilmesi yeterli olacaktır. Telefon numaraları sırası önemlidir. İstanbul Avrupa yakası dışındaki lokasyonlardan yapılacak dial-up aramalarda alan kodu (0212) olarak girilmelidir.

```
!
interface Serial1
physical-layer async
no ip address
encapsulation ppp
dialer in-band
dialer rotary-group 1
dialer-group 1
autodetect encapsulation ppp
async default routing
no fair-queue
!
interface Dialer1
ip unnumbered Loopback0
encapsulation ppp
no ip split-horizon
bandwidth 128
load-interval 60
dialer in-band
dialer string 3152600
dialer string 3669800
dialer-group 1
ppp multilink
!
```

3. PC bağlılı harici ISDN modemlerle kurulan bağlınlarda ISDN modem Dial-up numarasının ihtiyaç durumunda (0212 366 9800) ile değiştirilmesi veya bu numara girilmiş (set edilmiş) yeni bir kısayol yaratılması yeterli olacaktır. İstanbul Avrupa yakası dışındaki lokasyonlardan yapılacak Dial-up aramalarda alan kodu (0212) olarak girilmelidir.

Konfigurasyon değişikleri için ayrıntılı bilgi [support@takasbank.com.tr](mailto:support@takasbank.com.tr) e-mail adresinden alınabilir.

Saygılarımla,

