



**SN. GENEL MÜDÜR, FON VE SERMAYE
PİYASALARI
YÖNETİCİLERİNİN DİKKATLERİNE,**

**Genel Mektup:1062
(BİLGİ İŞLEM MERKEZİ)**

İstanbul, 19.04.2012

Değerli Üyelerimiz, Ortaklarımız,

Konu: Takasbank Acil Durum Merkezlerine erişim hk.

Bankamız, üyelerine daha kaliteli ve kesintisiz hizmet verebilmek amacıyla alt yapı çalışmalarına hız vermiştir. Bu kapsamda yapılan çalışmaların bir parçası olarak 24.04.2012 tarihi itibarı ile Bankamıza ait birincil Acil Durum Merkezi (ADM) Ankara’da yüksek teknolojik imkanlara sahip bir veri merkezine taşınacaktır. Bu tarihten sonra üyelerimizin testler ve acil durumlar için oluşturulan bu yeni merkezimize bağlanmaları gerekecektir. Ayrıca, ikincil bir ADM de İMKB’de bu kapsamda faaliyetine devam edecektir.

Yeni merkezlere üyelerimizin bağlantı bilgilerinde doğal olarak bazı değişiklikler olmuştur. Mevcut durumda olduğu gibi, üyelerimizin yeni Takasbank Acil Durum Merkezlerine erişimlerinin sağlanması amacıyla, ilgili BT birimlerimiz tarafından hazırlanan uygulama paketinin Takasbank Üye bilgisayarlarına kurulması gerekmektedir. İlgili kurulum paketi, üye bilgisayarlarının ADM’lere bağlanması ve geri dönüşün sağlanması amacıyla gerekli dosya ve program değişikliklerini gerçekleştirecektir.

ADM’lere bağlantıyı sağlayacak kurulum paketinin, **24.04.2012 tarihinden itibaren “YUKLE_ASE Programı” kullanılarak ya da www.takasbank.com.tr adresinden mutlaka yüklenmesi gerekmektedir.**

Paket İsmi
TAKASADM

Açıklaması
TAKASBANK ADM Bağlantı Programı

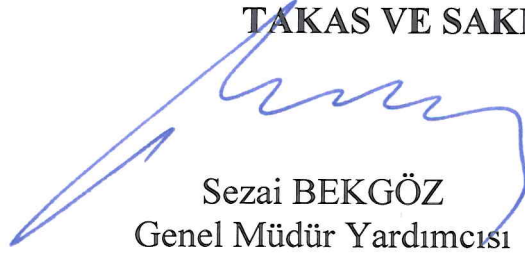
Takasbank ADM Uygulamaları kullanımına ait detayları içeren kılavuz, EK-1 bölümünde verilmiştir.

Ayrıca, yeni birincil ADM'ye erişiminiz için network seviyesinde kurumunuz altyapısında bazı tanımlamaların da yapılması gerekmektedir. Bu tanımlamaların detayı da EK-2 bölümünde verilmiştir. Yüklenecek "TAKASADM" uygulaması çalıştırılmadan önce mutlaka EK-2'de detayı verilen tanımlamaların tamamlanması gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederiz.

Saygılarımızla,

TAKASBANK
İMKB
TAKAS VE SAKLAMA BANKASI A.Ş.



Sezai BEKGÖZ
Genel Müdür Yardımcısı

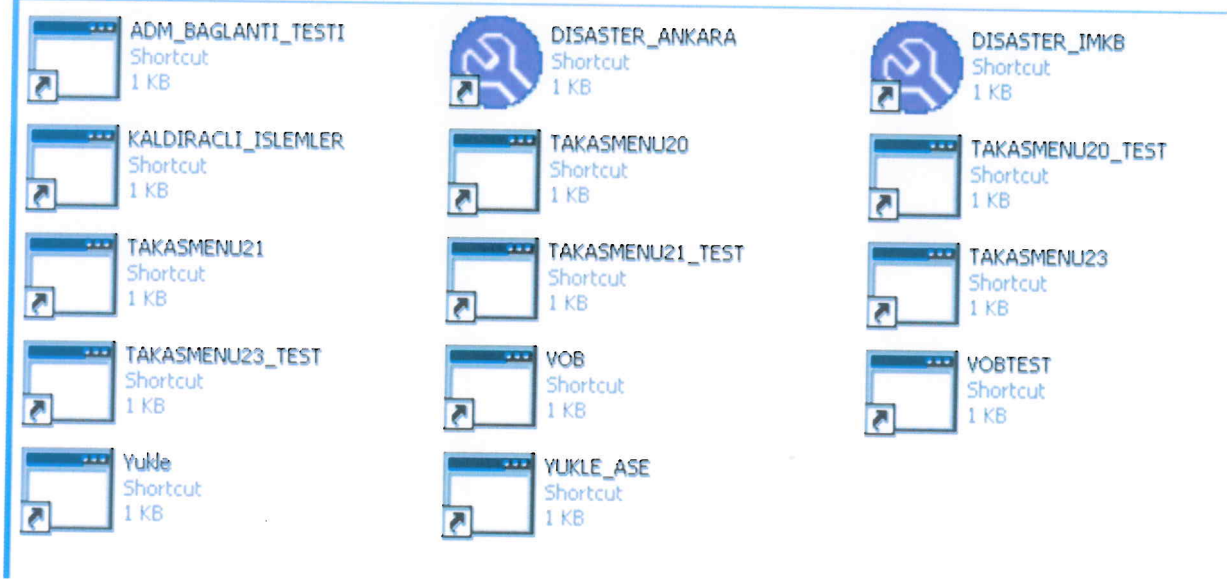


Galip KARAGÖZ
Genel Müdür Danışmanı

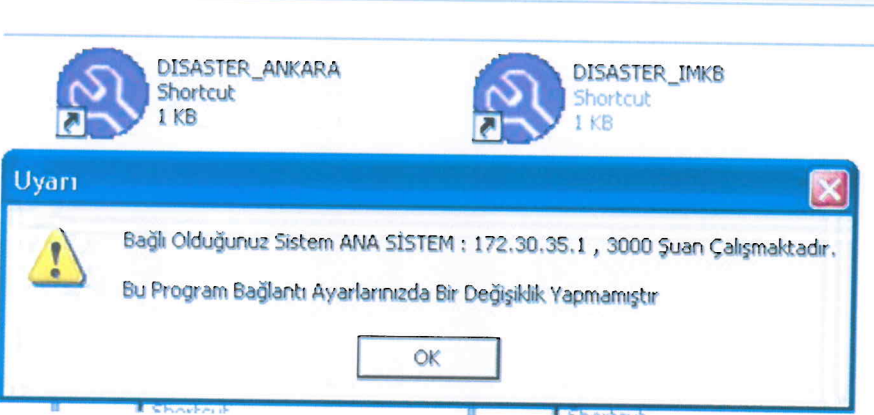
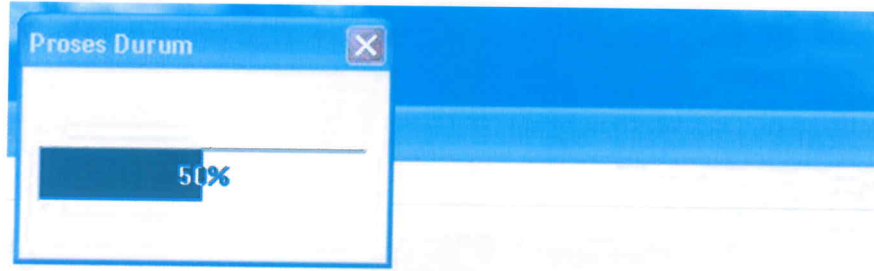
EK-1: 4 Sayfa

TAKASBANK ADM UYGULAMALARI KULLANMA KLAVUZU

YUKLE_ASE programı yardımıyla TAKASADM paketini yüklediğiniz zaman masaüstünde DISASTER_ANKARA ve DISASTER_IMKB kısayolları oluşacaktır. Daha önce kullanılmakta olan kısayol ise kaldırılmış olacaktır.



Takasbank ana veri tabanı sistemi ayakta iken Disaster uygulamalarını çalıştırmanız halinde, bağlantı ayarlarınızda bir değişiklik olmayacaktır. Bu sebeple, sadece Takasbank tarafından olağanüstü bir durum yaşandığı bildirildiği durumlarda, Disaster uygulamaları bağlantı ayarlarınızı değiştirecektir.



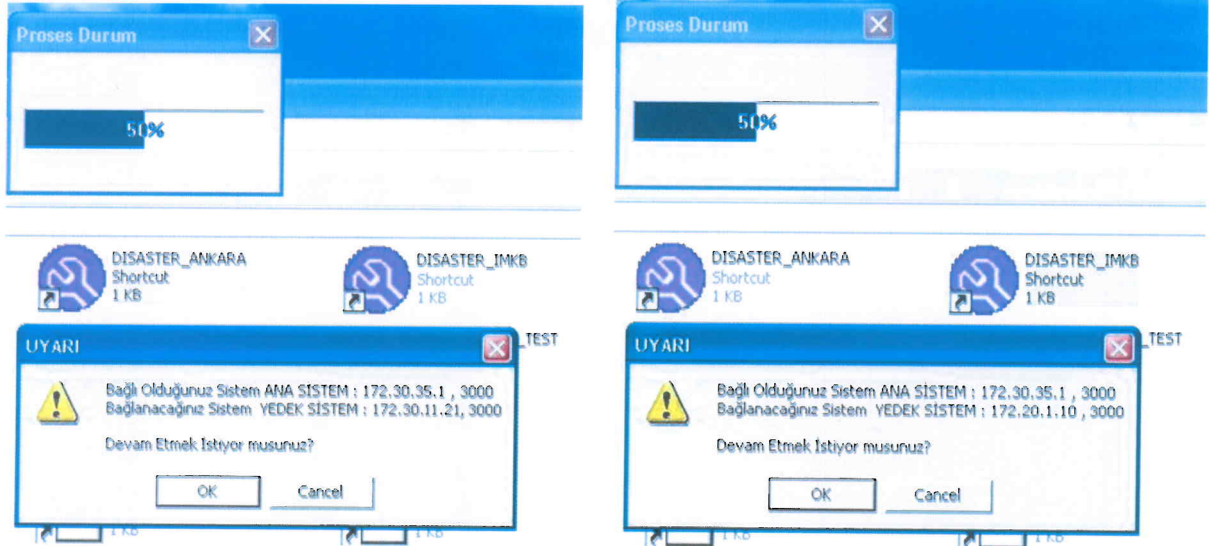
1. Olağanüstü Durumda ADM Lokasyonlarına Bağlantı Ayarları

ADM bağlantılarını sağlamak için üyelerimiz, tüm Takasbank ekranlarını kapattıktan sonra, Takasbank tarafından duyurulan kısayolu (DISASTER_ANKARA ya da DISASTER_IMKB) çalıştırır.

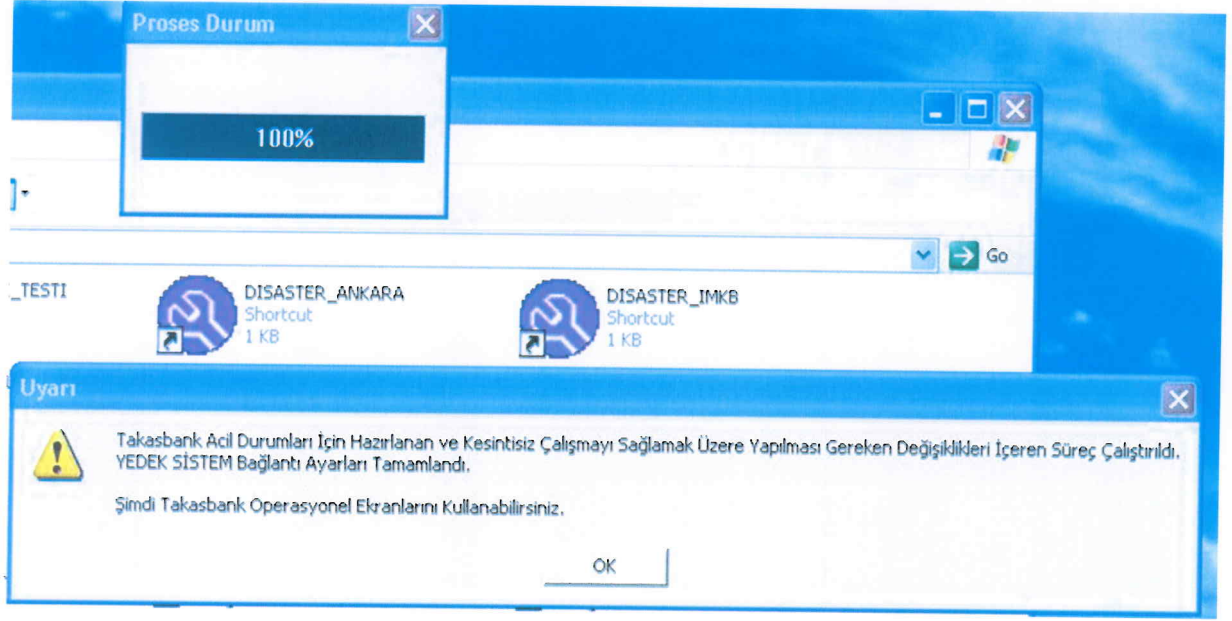


DISASTER uygulamaları bağlanacağınız IP ve Port bilgilerini ekrana getirir ve sizin onaylamanızı ister. Her iki lokasyona ait IP ve Port bilgileri aşağıda verilmiştir. Bu tabloya göre onaylama yapmanız gerekmektedir.

<u>ADM Lokasyonları</u>	<u>IP</u>	<u>Port</u>
ANKARA	172.30.11.21	3000
IMKB	172.20.1.10	3000



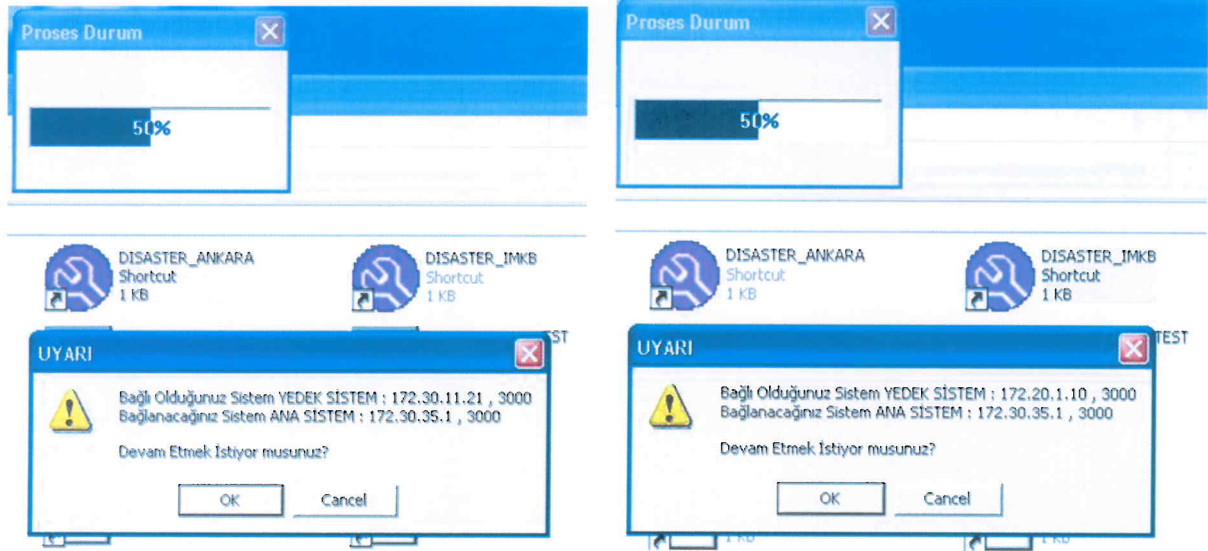
Bağlantı ayarlarınızın değişimi tamamlandıktan sonra Takasbank ekranlarını çalıştırarak ADM lokasyonundan işlemlerinize devam edebilirsiniz.



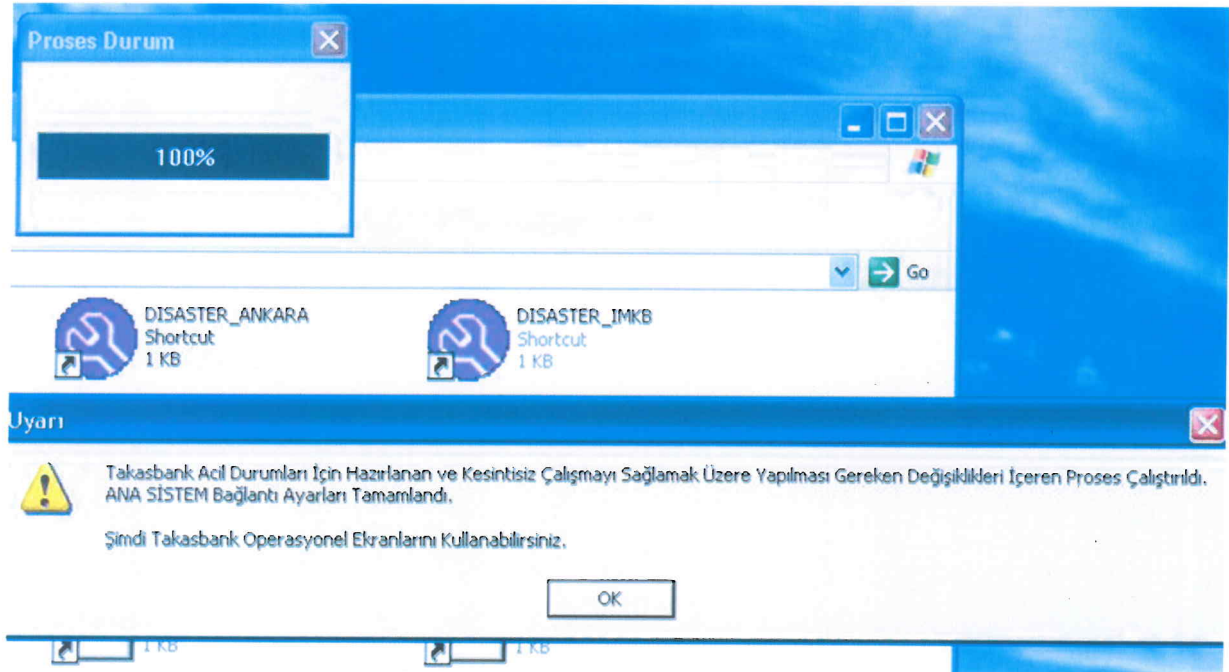
2. Olağanüstü Durum Sonrası Bağlantı Ayarlarının Geri Alınması

Takasbank lokasyonunda bulunan ana sistemler tekrar çalışmaya başladığı ve ADM lokasyonundaki sunucular kapatıldığı zaman Takasbank tarafından, disaster uygulamalarının tekrar çalıştırılacağı duyurulacaktır.

Tüm Takasbank ekranlarını kapattıktan sonra ilgili disaster uygulamanızı çalıştırdığınız zaman ekranınıza, bağlantı ayarlarınızın “Yedek Sistem”den “Ana Sistem”e değişeceği bilgisi gelecektir.



Onayınızla birlikte bağlantı ayarlarınız değişecektir. Takasbank ekranlarını çalıştırarak işlemlerinize devam edebilirsiniz.



**TAKASBANK ACİL DURUM MERKEZLERİ
NETWORK ERİŞİM ALTYAPILARINI HAZIRLAMA TEKNİK
PROSEDÜRÜ**

Acil durumlarda, üyelerimizin Takasbank ADM sistemlerine erişimi için Takasbank ve İMKB lokasyonlarında network toplama merkezleri bulunmaktadır. Üyelerimizin bu merkezlere ve kullanacakları network ağlarına erişimleri gerekecektir.

1. Takasbank Network Toplama Merkezinin Kullanılması

Takasbank network toplama merkezi kullanılması durumunda, üye bağlantılarında sorun olmadığı ancak zorunlu nedenlerden dolayı üyelerimizin erişecekleri sunucuların Takasbank Ankara Acil Durum Merkezinden hizmet vermesi sağlanacaktır. .

Bu durumda üyelerimiz rutin zamanlarda kullandıkları mevcut hatlarını ve IP yapılarını kullanacaklardır.

İlave olarak ;

- a) Mevcutta kullandıkları Takasbank-Üye router cihazında Ankara ADM için erişilecek 172.30.11.0/24 network ağ segmentini route etmeleri gerekmektedir.
- b) Kullandıkları güvenlik yazılımları ve araçlarında 172.30.11.0/24 network ağ segmenti için 3000, 3500 ve 9000 portlarına erişim kurallarını ve ayarlamalarını uygulamaları gerekmektedir.

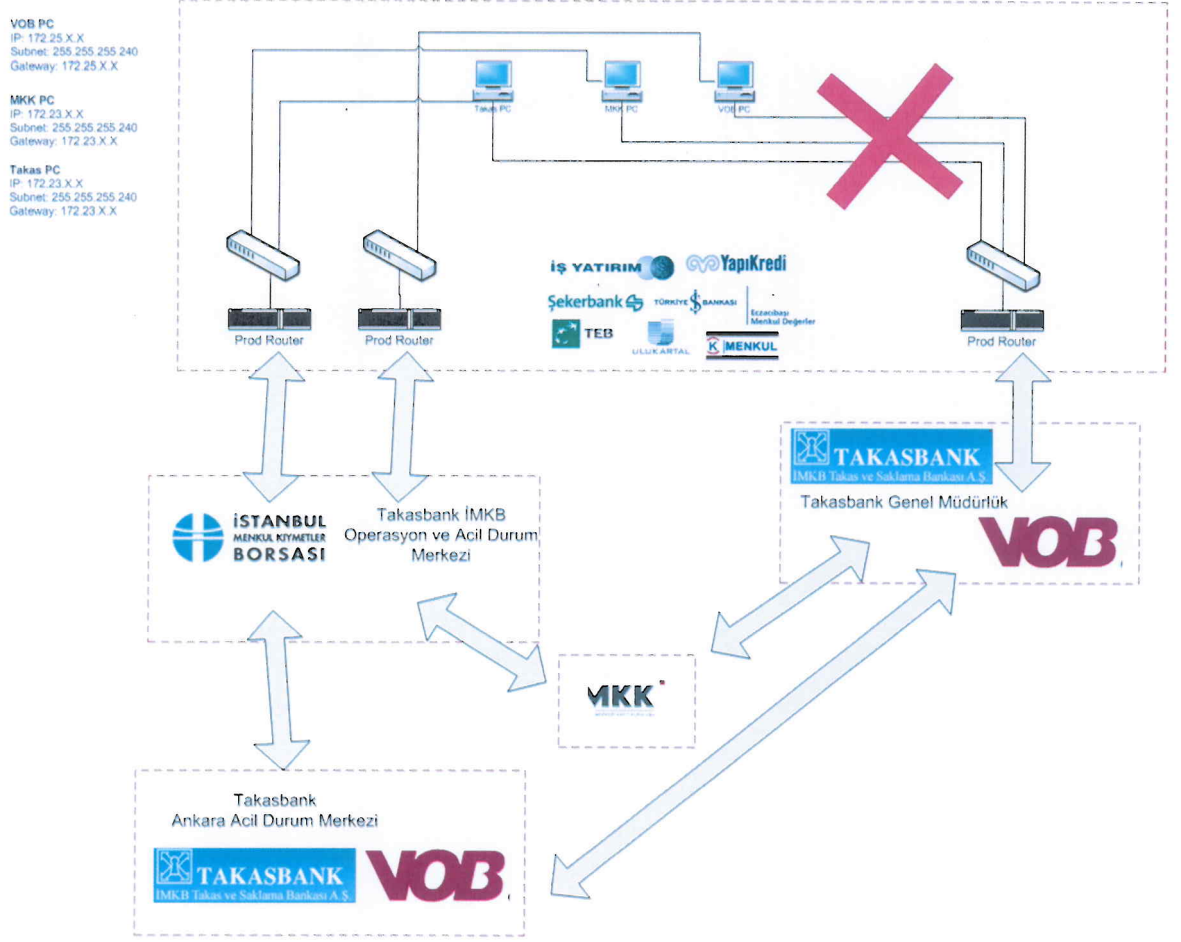
2. İMKB Network Toplama Merkezinin Kullanılması

İMKB network toplama merkezinin kullanılması durumunda, Takasbank Ankara ADM sistemlerine erişim İMKB networkü, üzerinden sağlanacaktır. Zorunlu nedenlerden dolayı üyelerimizin erişecekleri sunucuların Takasbank Ankara Acil Durum Merkezinden hizmet vermesi sağlanacaktır. Üyelerimiz, Takasbank network bağlantıları kullanamaz durumda olacaktır.

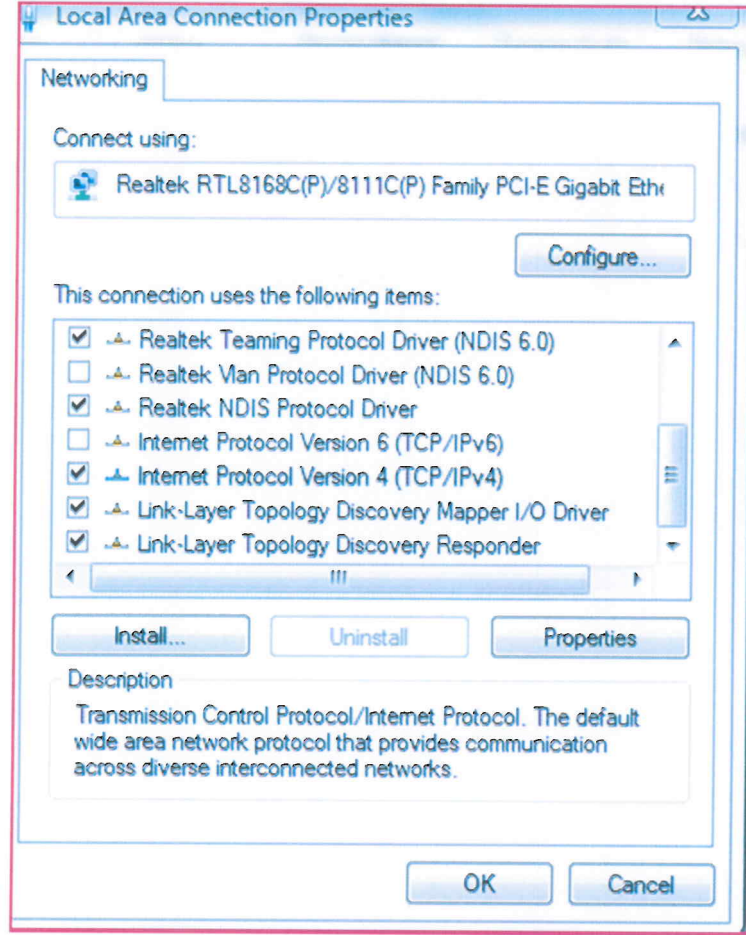
Bu nedenle üyelerimiz terminallerdeki IP yapılarını değiştirmek zorunda kalacaktır.

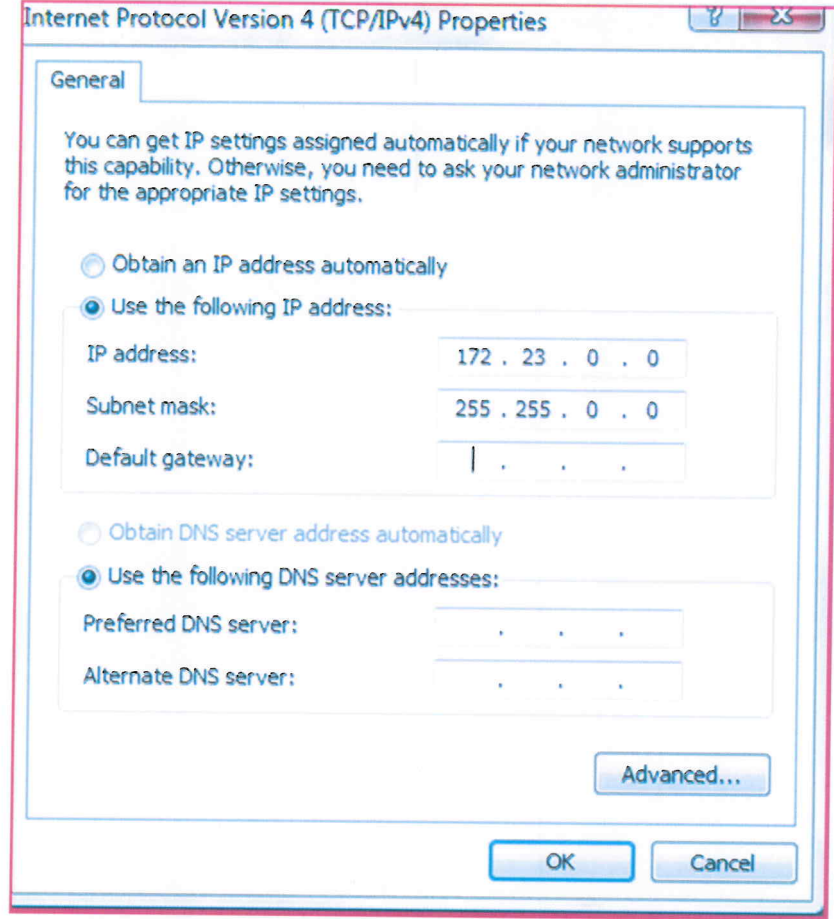
İMKB networkünden Takasbank Ankara ADM sistemlerine erişmek için aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır.

1. TAKASBANK Terminali İMKB networküne fiziksel olarak bağlanmalıdır. Bu bağlantı yapılırken aşağıdaki topoloji dikkate alınmalıdır.



2. İMKB networküne bağlanan terminalin IP adresi aşağıdaki adımları takip ederek değiştirilmelidir.
- Start menüsünden Control Panel >Network and Internet Network > Network Sharing Center altında Manage Network Connections seçeneği seçilmelidir.
 - İlgili ekranda Takasbank ulaşımı için kullanılan Ethernet adaptörünün Properties ekranından, Internet Protocol Version 4 opsiyonu seçilip Properties ekranına girilerek IP adresi değiştirilmelidir.





3. Eğer Takasbank terminalleri Local Network'te de kullanılmakta ise Takasbank Acil Durum dolayısı ile aşağıda belirtilen networkler için route tanımlamalarının İMKB networkü üzerinden çalışacak şekilde yapılması gerekmektedir.
4. Acil Durum başlamadan önce DISASTER_ANKARA.exe veya DISASTER_IMKB.exe 'nin çalıştırılmaması gerekmektedir.
5. Test için ilk kez TakasMenu uygulaması kullanılacağı zaman DISASTER_ANKARA.exe veya DISASTER_IMKB.exe'nin bir kez çalıştırılması gerekmektedir. Diğer kullanımlar için tekrar çalıştırmaya gerek yoktur.
6. Acil Durum Testinin tamamlanmasının ardından Takasbank terminali tekrar gerçek ortamda kullanılacaksa terminalin IP adresi eski değerine geri alınmalıdır.
7. Eski IP verildikten sonra DISASTER_ANKARA.exe veya DISASTER_IMKB.exe bir kez daha çalıştırılmalıdır.