

Genel Mektup : 1717

İstanbul, 05/08/2021

BT RİSK YÖNETİMİ ve UYUM

Konu : Takasbank Olağanüstü Durum Sistemleri Bağlantı Bilgileri, Beklenen Tanımlama ve Kontroller
İlgili : Üyelerimiz

Sayın Üyemiz,

Olağanüstü durumlar halinde, Bankamız hizmetlerinin hedeflediğimiz kurtarma süreleri içerisinde ikincil sistemlerimiz üzerinden ayağa kaldırılması ve üyelerimizin en kısa sürede sistemlerimize erişim sağlayarak faaliyetlerini sürdürebilmeleri, son derece önem verdiğimiz ve değışmez kurum stratejilerimiz arasında yer alan bir husustur.

Yakın zamanda, tercih edilen teknolojilere göre güncellenmiş uygulama önyüzlerimiz ve bağlı altyapılarımızın ikincil sistemlerdeki kurulumları ve devreye alım işlemleri tamamlanmıştır. Bu projenin hayata geçmesi ile ikincil sistemlerimizin ağ erişim uygulama bağlantı kısıyollarında değışiklikler olmuştur. Bu kapsamda, yaşanabilecek bir acil durum kapsamında Takasbank ikincil sistemleri üzerinden hizmet verilmesi halinde, üyelerimizin sistemlerimize erişerek işlemlerine devam edebilmeleri için, gerekli ağ erişim tanımlamalarını önceden yapmış olmaları gerekmektedir. EK'te yer alan **Takasbank Olağanüstü Durum Sistemleri Bağlantı Bilgileri** dokümanında bu konuda üyelerimizin önceden yapmaları gereken tanımlamalar ve kontroller ile bağlantı kısıyolları yer almaktadır.

Üyelerimizin **23 Ağustos 2021 mesai saati sonuna** kadar EK'te yeralan erişim tanımlarını yaparak **"telnet"** testlerini tamamlaması gerekmektedir. Telnet testi için sadece **23-27 Ağustos 2021** tarihlerinde ağ erişimlerine izin verilecektir. Üyelerimizden gelebilecek geri bildirimler için odtdestek@takasbank.com.tr adresi üzerinden teknik birimlerimizce destek verilecektir. 27 Ağustos 2021 tarihi sonrasında üyelerimizin 900'lü kullanıcılarına bir anket iletilecek olup bu anket vasıtasıyla çalışmanın kurumunuz tarafında tamamlandığına dair geri dönüş yapılması beklenmektedir.

Acil durumlar için hazırlanan ortamlara erişimlerin bahsi geçen çalışmalar ile sağlanması veya kontrol edilerek güncellenmesi, yaşanabilecek gerçek acil durumlarda üyelerimizin hizmetlerimize ulaşarak yatırımcılarına eksiksiz hizmet sağlamaları açısından önemli olacaktır.

Gereği için bilgilerinize sunarız.
Saygılarımızla

TAKASBANK
İSTANBUL TAKAS VE SAKLAMA BANKASI A.Ş.

Nevzat YEGİN
Direktör Vekili

Taşkın ÖKER
Genel Müdür Yardımcısı

Ek :Takasbank Olağanüstü Durum Sistemleri Bağlantı Bilgileri (5 sayfa)

Evrakı Doğrulamak İçin : <https://belgedogrulama.takasbank.com.tr/belgedogrulama.aspx?eD=BS94VP3J8C> Pin Kodu :

İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

Reşitpaşa Mahallesi Borsa İstanbul Caddesi No:4 Sarıyer 34467 İstanbul

T +09 212 315 25 25 F +90 212 315 25 26 www.takasbank.com.tr Kep Adresi : takasbank@hs01.kep.tr

Ticaret Sicil No:276870 Mersis No:0481002693100015



TAKASBANK OLAĞANÜSTÜ DURUM SİSTEMLERİ BAĞLANTI BİLGİLERİ

DİKKAT!! Borsa İstanbul extranet hatlarını kullanarak sistemlerimize erişen üyelerimiz için bu dokümanın 1. maddesi; IP tanımlı internet üzerinden erişen üyelerimiz için 2. maddesi; her iki kanaldan da erişen üyelerimiz için ise her iki madde altındaki tanımlamaların yapılması gerekmektedir.

Kurumunuz çalışanlarının Takasbank sistemlerine hangi kanaldan bağlandıklarını bilmiyor iseniz lütfen normal zamanda hangi bağlantı adresi üzerinden Üye Web Uygulamamıza eriştiklerini öğreniniz. Eğer <https://tbsweb.takasdom.takasbank.com.tr> adresi üzerinden bağlantı sağlıyor iseler 1; <https://tbssec.takasbank.web.tr> adresi üzerinden bağlantı sağlıyor iseler 2 adımından devam ediniz. Her iki adresten de erişim sağlayan üyelerimiz hem 1, hem 2 adımını dikkate almalıdırlar.

1. BORSA İSTANBUL EXTRANET HATLARINI KULLANAN ÜYELERİMİZ İÇİN ERİŞİMLER

1.1. ÜYE WEB MENÜSÜ ERİŞİMİ

Olağanüstü durumda, Üye Web Uygulamalarına şu adresten bağlanılır (Bu link sadece olağanüstü durumlarda ve tatbikatlarda erişilebilir durumdadır, normal zamanda linke tıkladığınızda hata almanız normaldir): <https://otbsweb.takasdom.takasbank.com.tr/tac/uyemenu/bff/index.html#>

- Olağanüstü durumlarda bu bağlantı kısayoluna erişim sağlayabilmeniz için, aşağıdaki tanımların **23 Ağustos 2021 mesai saati sonuna kadar** yapılmış olması gerekmektedir:
 - a) İlgili makinaların **172.29.171.110:443 (TCP)** adresine erişiminin olması gerekmektedir.
 - b) İlgili makinaların proxy ayarlarında yukarıdaki bağlantıya izin verilmiş olmalıdır.
 - c) İlgili makinaların “C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts” dosyası içinde aşağıda belirtilen satır bulunuyor olmalıdır:
otbsweb.takasdom.takasbank.com.tr
- a), b) ve c) adımlarındaki tanımlar yapıldıktan sonra, test etmek amacıyla **23-27 Ağustos 2021 tarihleri arasında mesai saatleri içerisinde** ilgili makinalarda
telnet otbsweb.takasdom.takasbank.com.tr 443

komutu çalıştırarak ağ erişiminde sorun olmadığı teyit edilmelidir. Sadece bu tarih aralığında ilgili sistemler test için açık tutulacaktır. odtdestek@takasbank.com.tr adresi üzerinden iletilen soru ve sorunlar için destek alınabilecektir.

1.2. BISTECH TAKAS TERMİNALİ ERİŞİMİ

Olağanüstü durumda, BISTECHTT Uygulamasına şu adresten bağlanılır (Bu link sadece olağanüstü durumlarda ve tatbikatlarda erişilebilir durumdadır, normal zamanda linke tıkladığınızda hata almanız normaldir): <https://bistechttadm.takasbank.com.tr/Downloads/index.htm>

- Olağanüstü durumlarda yukarıdaki bağlantı kısayoluna erişim sağlayabilmeniz için aşağıdaki tanımların **23 Ağustos 2021 mesai saati sonuna kadar** yapılmış olduğu kontrol edilmelidir (bu uygulama için telnet testi beklenmemekte olup, sadece aşağıdaki tanım ve kontrollerin yapılmış olduğundan emin olunması yeterlidir):

- a) İlgili makinaların **185.76.202.228:443 (TCP)** adresine erişiminin olması gerekmektedir
- b) İlgili makinaların proxy ayarlarında yukarıdaki bağlantıya izin verilmiş olmalıdır.
- c) İlgili makinaların “C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts” dosyası içinde aşağıda belirtilen satır bulunuyor olmalıdır:

185.76.202.228 bistechttadm.takasbank.com.tr

- d) Uygulamaya erişebilmek için, uygulamanın linkinde gösterilen sertifikanın kullanıcıların makinalarında sertifika depolarında ayrı iki lokasyonda (Kişisel , Güvenli) yüklenmiş olması gerekmektedir. Eğer yüklü değil ise, ilk yüklemede personal/ kişisel klasör altına, ikinci adımda ise Trusted Root / Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri klasörü altına yüklenmelidir.

1.3. WEB SERVİS ERİŞİMLERİ

Olağanüstü durumda, TEFAS web servis ve wsdl adresleri şunlardır:

<https://takaswebadm.takasdom.takasbank.com.tr/com.takasbank.tvs.fpl.uyews/fplWS>

<https://takaswebadm.takasdom.takasbank.com.tr/com.takasbank.tvs.fpl.uyews/fplWS?wsdl>

Olağanüstü durumda, BISTECH ENTEGRASYON web servis ve wsdl adresleri sunlardır:

<https://takaswebadm.takasdom.takasbank.com.tr/com.takasbank.nomx.banking.uyews/nomxUYEWS>

<https://takaswebadm.takasdom.takasbank.com.tr/com.takasbank.nomx.banking.uyews/nomxUYEWS?wsdl>

- Olağanüstü durumlarda bankamız web servislerine erişim sağlayabilmeniz için, aşağıdaki tanımın **23 Ağustos 2021 mesai saati sonuna kadar** yapılmış olması gerekmektedir (telnet testi beklenmemektedir):
 - a) İlgili makinaların “C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts” dosyası içinde aşağıda belirtilen satır bulunuyor olmalıdır:

172.30.18.41 takaswebadm.takasdom.takasbank.com.tr

2. İNTERNET ÜZERİNDEN BAĞLANAN ÜYELERİMİZ İÇİN ERİŞİMLER

2.1. ÜYE WEB MENÜSÜ ERİŞİMİ

Olağanüstü durumda, Üye Web Uygulamalarına şu adresten bağlanılır (Bu link sadece olağanüstü durumlarda ve tatbikatlarda erişilebilir durumdadır, normal zamanda linke tıkladığınızda hata almanız normaldir): <https://otbssec.takasbank.web.tr/tac/uyeintmenu/bff/index.html#>

- Olağanüstü durumlarda yukarıdaki bağlantı kısayoluna erişim sağlayabilmeniz için, aşağıdaki tanımların **23 Ağustos 2021 mesai saati sonuna kadar** yapılmış olması gerekmektedir:
 - a) İlgili makinaların **85.111.15.18: 443 (TCP)** adresine erişiminin olması gerekmektedir.
 - b) İlgili makinaların proxy ayarlarında yukarıdaki bağlantıya izin verilmiş olmalıdır.
- a) ve b) adımlarındaki tanımlar yapıldıktan sonra, test etmek amacıyla, **23-27 Ağustos 2021 tarihleri arasında mesai saatleri içerisinde** Üye Web Uygulamasına bağlanılacak bilgisayarlarda
telnet otbssec.takasbank.web.tr 443

komutu çalıştırarak ağ erişiminde sorun olmadığı teyit edilmelidir. Sadece bu tarih aralığında ilgili sistemler test için açık tutulacaktır. odtdestek@takasbank.com.tr adresi üzerinden iletilen soru ve sorunlara destek alınabilecektir.

2.2. BISTECH TAKAS TERMİNALİ ERİŞİMİ

Olağanüstü durumda, BISTECHTT Uygulamasına şu adresten bağlanılır (Bu link sadece olağanüstü durumlarda ve tatbikatlarda erişilebilir durumdadır, normal zamanda linke tıkladığınızda hata almanız normaldir): <https://bistechttintadm.takasbank.com.tr/Downloads/index.htm>

- Olağanüstü durumlarda yukarıdaki bağlantı kısayoluna erişim sağlayabilmeniz için, **23 Ağustos 2021 mesai saati sonuna kadar** aşağıdaki tanımların yapılmış olduğu kontrol edilmelidir (Bu uygulama için telnet testi beklenmemekte olup, aşağıdaki tanımların yapılmış olduğundan emin olunması yeterlidir):

- a) İlgili makinaların **85.111.22.138:443 (TCP)** adresine erişiminin olması gerekmektedir
- b) İlgili makinaların proxy ayarlarında yukarıdaki bağlantıya izin verilmiş olmalıdır.
- c) İlgili makinaların “C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts” dosyası içinde aşağıda belirtilen satır bulunuyor olmalıdır:

85.111.22.138 bistechttintadm.takasbank.com.tr

- e) Uygulamaya erişebilmek için, uygulamanın linkinde gösterilen sertifikanın kullanıcıların makinalarında sertifika depolarında ayrı iki lokasyonda (Kişisel , Güvenli) yüklenmiş olması gerekmektedir. Eğer yüklü değil ise, ilk yüklemede personal/ kişisel klasör altına, ikinci adımda ise Trusted Root / Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri klasörü altına yüklenmelidir.

2.3. ÇEK TAKAS UYGULAMALARI ERİŞİMİ

Olağanüstü durumda, ÇEK TAKAS uygulamaları ile BETSONLINE web arayüzüne şu adreslerden bağlanılır (Bu linkler sadece olağanüstü durumlarda ve tatbikatlarda erişilebilir durumdadır, normal zamanda linke tıkladığınızda hata almanız normaldir):

<https://cektakasdr.takasbank.com.tr> (Online için)

<https://gecitdr.takasbank.com.tr> (BetsBanka için)

<https://cekgoruntudr.takasbank.com.tr> (BetsBanka Görüntü servisleri için)

- Olağanüstü durumlarda yukarıdaki bağlantılara erişim sağlayabilmeniz için, **23 Ağustos 2021 mesai saati sonuna kadar** aşağıdaki tanımların yapılmış olduğu kontrol edilmelidir (Bu uygulamalar için telnet testi beklenmemekte olup, aşağıdaki tanımların yapılmış olduğundan emin olunması yeterlidir):
 - a) İlgili makinaların **85.111.15.22:443 (TCP)** ve **85.111.15.24:443 (TCP)** adreslerine erişiminin olması gerekmektedir.
 - b) İlgili makinaların proxy ayarlarında yukarıdaki bağlantılara izin verilmiş olmalıdır.
 - c) İlgili makinaların “**C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts**” dosyası içinde aşağıda belirtilen satır bulunuyor olmalıdır:

85.111.15.24 gecit.takasbank.com.tr , cekgoruntu.takasbank.com.tr