

 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	

1. Amaç

MKK'da barındırılan MKS ortamına bağlanabilmesi için üyelerdeki yetkililerinin bilgisayarlarında MKS istemcisinin kurulması, yapılandırılması ve her iki tarafta da erişim izinlerinin verilmesi gereklidir. Bu belge, Borsa hattı kullanacak kuruluşların MKS ortamına bağlanabilmesi için gerekli teknik bilgileri içermektedir.

2. Ön Gereksinimler

- MKS istemcisi Windows 11 x64 işletim sistemi üzerinde çalışmaktadır.
- MKS4 istemcisi için Google Chrome tarayıcısı 142 sürümü ve üstü kullanılmalıdır.
- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayarın “C:\Windows\System32\drivers\etc” dizini içindeki **Hosts** dosyasına aşağıdaki tanım eklenmelidir.
- 10.74.0.71 mks.mkk.com.tr
- MKS4 istemcisi kurulumu için mevcut ayarlara ek bilgisayarın “C:\Windows\System32\drivers\etc” dizini içindeki **Hosts** dosyasına aşağıdaki tanım eklenmelidir.
- 10.74.0.111 mks4.mkk.com.tr
- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayardan <http://mks.mkk.com.tr> (80 portu) ve [https:// mks.mkk.com.tr /](https://mks.mkk.com.tr/) (443 portu) adreslerine erişirken araya üyelerimizin vekil sunucusu (proxy) girmemelidir.
- MKS4 istemcisinin kurulacağı bilgisayardan <http://mks4.mkk.com.tr> (80 portu) ve [https:// mks4.mkk.com.tr /](https://mks4.mkk.com.tr/) (443 portu) adreslerine erişirken araya üyelerimizin vekil sunucusu (proxy) girmemelidir.
- Satın alınan e-imza kartı MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayara takılmalı, 64 bitlik imza kartı sürücüsü yüklenmeli, sağlıklı çalıştığından emin olunmalıdır.

3. Uygulama Adımları

3.1 Kurulacak Uygulamaların İndirilmesi

- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayarda internet tarayıcısı ile [https://www.mkk.com.tr/tr-tr-Sayfalar/Home.aspx](https://www.mkk.com.tr/tr-tr/Sayfalar/Home.aspx) sayfasına giriniz.



 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	

- **Saklama Hizmetleri** başlığı altındaki **Yatırımcı Kuruluş MKS Erişim Bilgileri** sayfasını açınız.



The screenshot shows the website of MERKEZİ KAYIT İSTANBUL. The top navigation bar includes tabs for 'Hakkımızda', 'Saklama Hizmetleri', 'Veri Depolama Hizmetleri', 'Kurumsal Yönetim Hizmetleri', and 'Yatırımcı Hizmetleri'. The 'Saklama Hizmetleri' tab is selected. Below the navigation bar, there is a banner for 'VAP Açıldı!' (VAP is Open!) with the text 'Veriden Bilgiye, Bilgiden Stratejiye.' and the website 'vap.org.tr'. Below the banner, the 'Saklama Hizmetlerimiz' (Our Storage Services) section is displayed, listing various services such as 'Merkezi Saklama', 'Piyasalar ve Platformlar', 'Kayıt Sistem Hizmetleri', 'SWIFT İşlemleri', 'ELDS İşlemleri', 'Bilgi Merkezi', 'Formatlar', 'Düzenlemeler', 'Formlar', 'Kılavuzlar', 'Tarihi', 'Üye Listesi', 'Menkul Kıymetler Listesi', 'Tedrici Tanıtı', 'MKS Erişim Bilgileri', 'Yatırımcı Kuruluş MKS Erişim Bilgileri', 'İhracat Kurum MKS Erişim Bilgileri', and 'Online Entegrasyon Erişim Bilgileri'. A red arrow points to the 'Yatırımcı Kuruluş MKS Erişim Bilgileri' link.

- Aşağıdaki adımları izleyerek kurulacak iki adet programı indiriniz:
 - **MKS Üretim Ortamı Bağlantı Dosyaları**'na tıklayınız.

 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	

MKS Prod Bağlantı Dosyaları	▼
MKS Beta Bağlantı Dosyaları	▼
MKS ODVM Bağlantı Dosyaları	▼

- **Java JDK 1.8.192 64 Bit ve MKS Prod 64-bit** dosyalarına tıklayarak bilgisayara indiriniz.

MKS Prod Bağlantı Dosyaları		^
	MKS Prod Teknik Bağlantı Prosedürü	
	Java JDK 1.8.192 64-Bit	
	MKS Prod 64 Bit	
	MKS Prod Java Cache Temizlenmesi	
	MKS Prod Teknik Donanım ve Güvenlik Şartnamesi	

 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	

MKS Prod Bağlantı Dosyaları ^



MKS Prod Teknik Bağlantı Prosedürü



Java JDK 1.8.192 64-Bit



MKS Prod 64 Bit



MKS Prod Java Cache Temizlenmesi

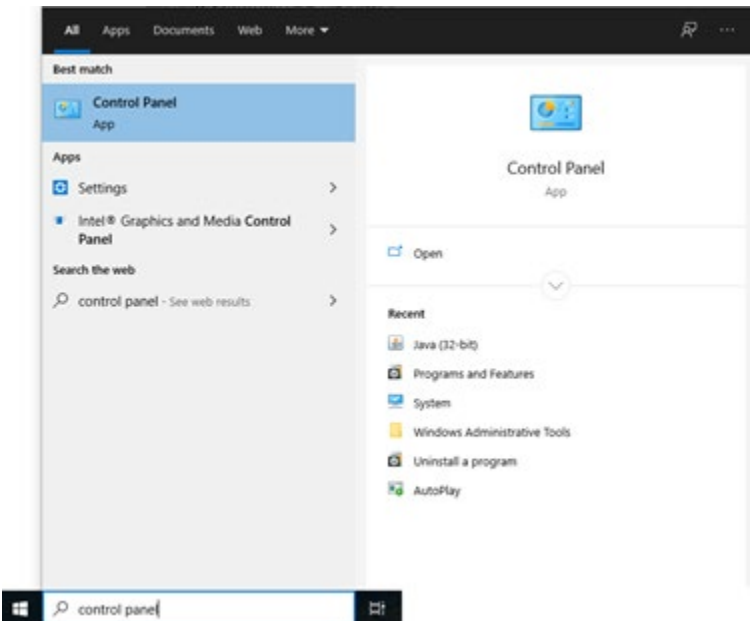


MKS Prod Teknik Donanım ve Güvenlik Şartnamesi

3.2 Uygulamaların Kurulması

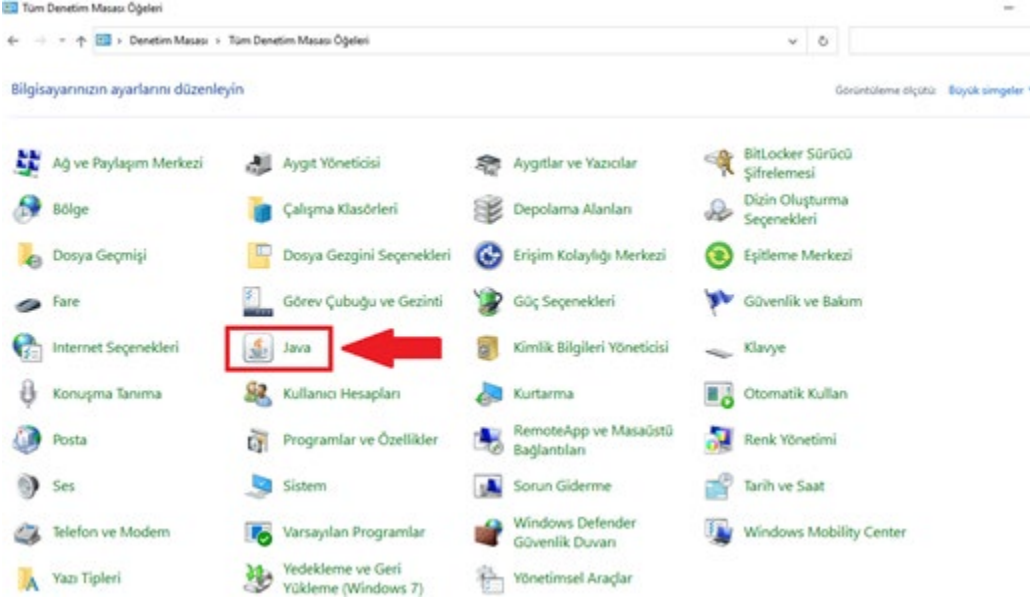
Aşağıdaki adımları izleyerek indirdiğiniz programları kurunuz:

- İndirdiğiniz **Java_JDK_1_8_192_64Bit.exe** olarak isimli dosyaya tıklayınız ve **Java** kurulumunu tamamlayınız.
- Bilgisayarınızdaki **Denetim Masası / Control Panel** uygulamasını açınız.



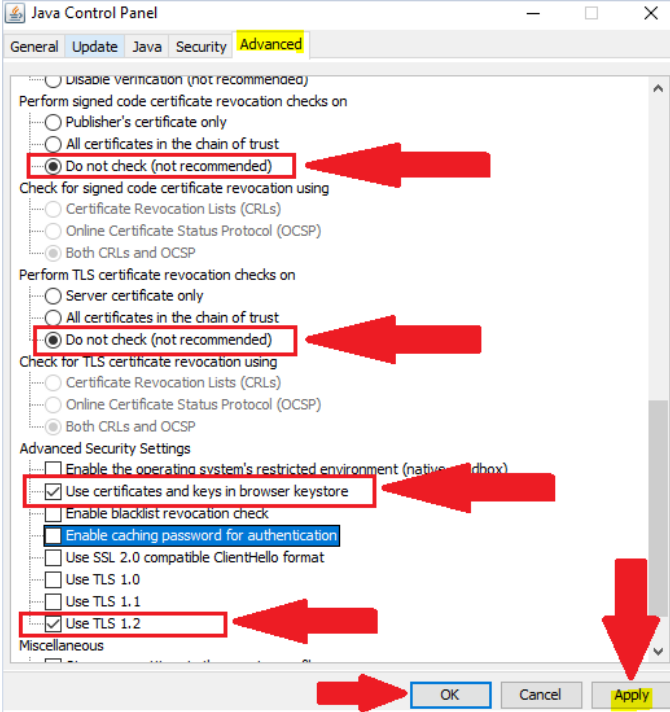
 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	

- **Java** bağlantısına tıklayarak **Java Control Panel** ekranının açılmasını sağlayınız.

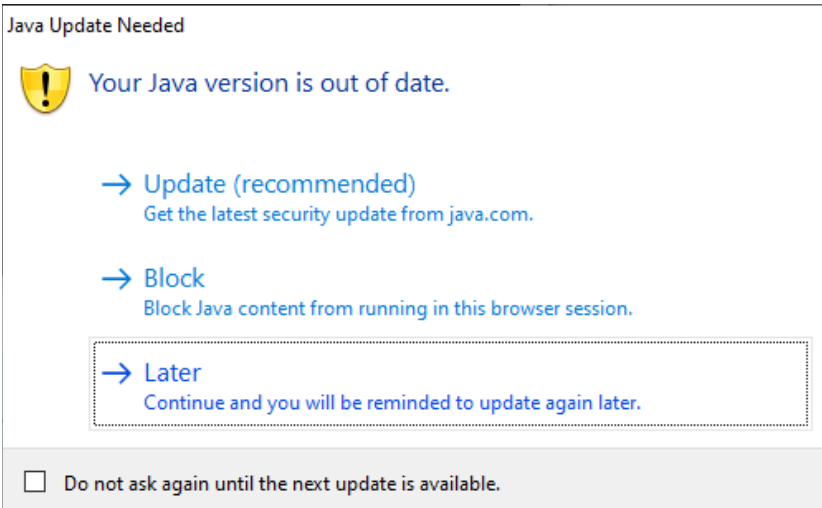


- **Java Control Panel** ekranının sağ üstünde yer alan **Advanced** sekmesine tıklayıp resimde kırmızı çerçeve içine alınmış maddeleri seçiniz, önce **Apply** sonra, **OK** düğmesine tıklayınız.

 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	

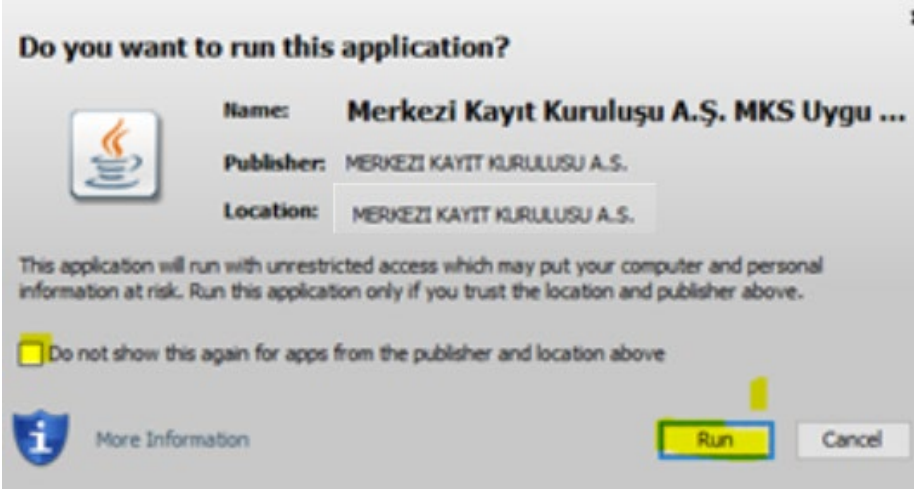


- İndirdiğiniz **MKS_Prod_64_Bit** dosyasını çalıştırınız.
 - Aşağıdaki ekran görüntündeki gibi Java güncellemesi gerektiğini ifade eden uyarı pencereri gelirse **Later** bağlantısına tıklayarak güncelleme yapılmadan ilerlenmesini sağlayınız. Aksi durumda Java güncellenebilir ve **MKS** uygulamasının resmi olarak desteklenmediği bir ortam oluşur.

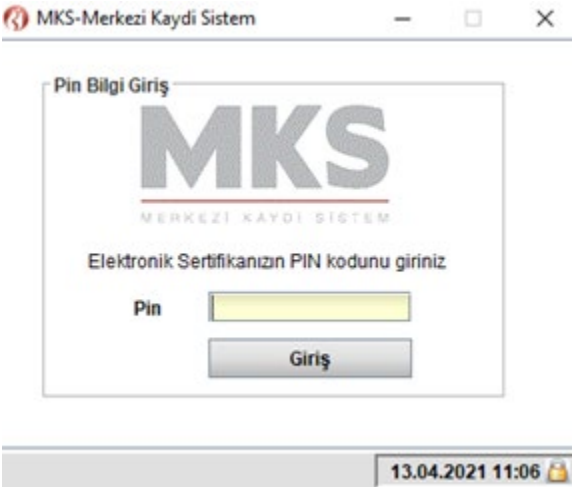


- Program açılırken aşağıdaki bilgilendirme ekranı geldiğinde **Run** seçeneğini tıklayınız.

 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	



- Aşağıdaki gibi **Pin** giriş ekranı gelmesi gerekir. Buraya e-İmza kartınızın şifresini giriniz.



- e-İmza kartına sahip kişinin **TC Kimlik Numarası (TCKN)** ve yine aynı kişiye ait olup **MKK** tarafından gönderilmiş **MKS** şifresini kullanarak uygulamaya giriş yapınız.

 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	

MKS-Merkezi Kayıt Sistemi

Giriş

Sertifika Bilgileri

TCKN

Şifre

* MKS uygulamasına alt şifrenizi giriniz

Giriş

Vazgeç

13.04.2021 11:07

4. Teknik Destek

Teknik destek ihtiyacı olduğunda;

- <https://www.mkk.com.tr> adresindeki iletişim formu doldurularak destek talebinde bulunulabilir.
- **444 0 655** numaralı MKK İletişim Merkezinden destek alınabilir.