

 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.
- MKS ve 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> (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> (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

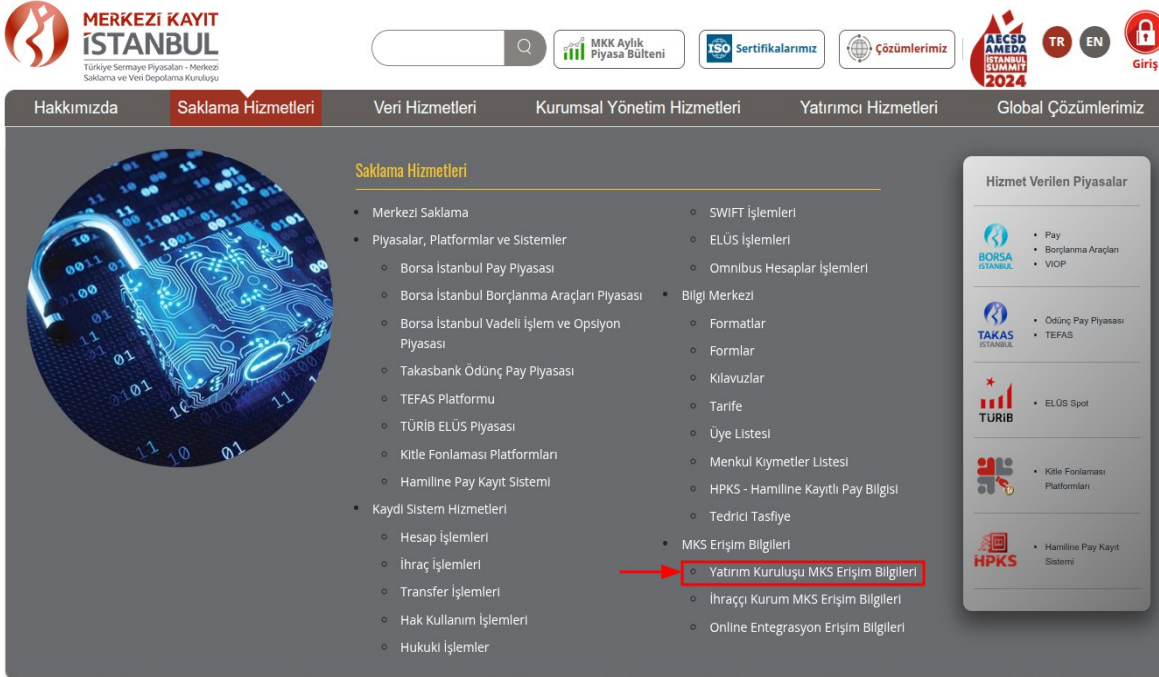
3.1 Kurulacak Uygulamaların İndirilmesi

- MKS istemcisinin kurulacağı bilgisayarda internet tarayıcısı ile <https://www.mkk.com.tr> sayfasına giriniz.



- Saklama Hizmetleri** başlığı altındaki **Yatırım Kuruluşu MKS Erişim Bilgileri** sayfasını 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	



- 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 Üretim Ortamı 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 Üretim Ortamı Bağlantı Dosyaları		∧
	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu	
	Java JDK 1.8.192 64 Bit	
	MKS Prod 64 Bit	
	MKS Java Cache Temizlemesi	
	MKS 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 Üretim Ortamı Bağlantı Dosyaları



MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu



Java JDK 1.8.192 64 Bit



MKS Prod 64 Bit



MKS Java Cache Temizlemesi



MKS Teknik Donanım ve Güvenlik Şartnamesi

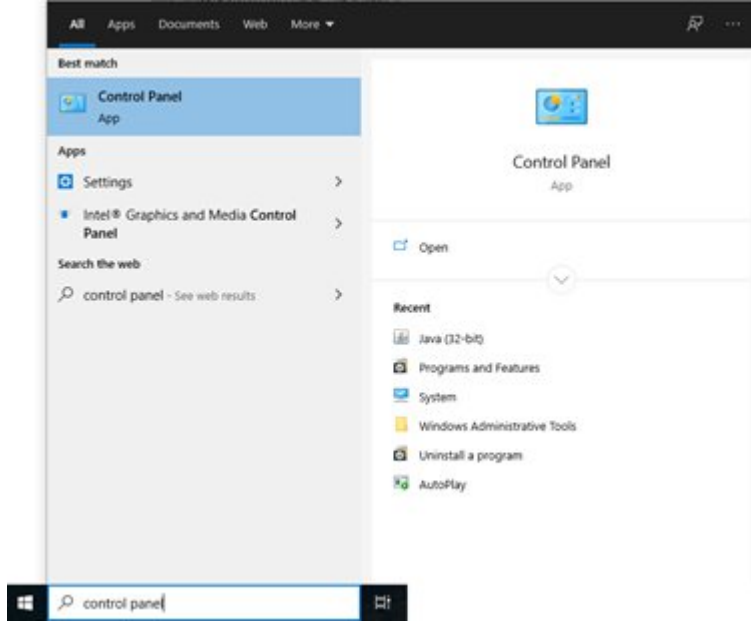
3.2 Uygulamaların Kurulması

Aşağıdaki adımları izleyerek indirdiğiniz programları kurunuz:

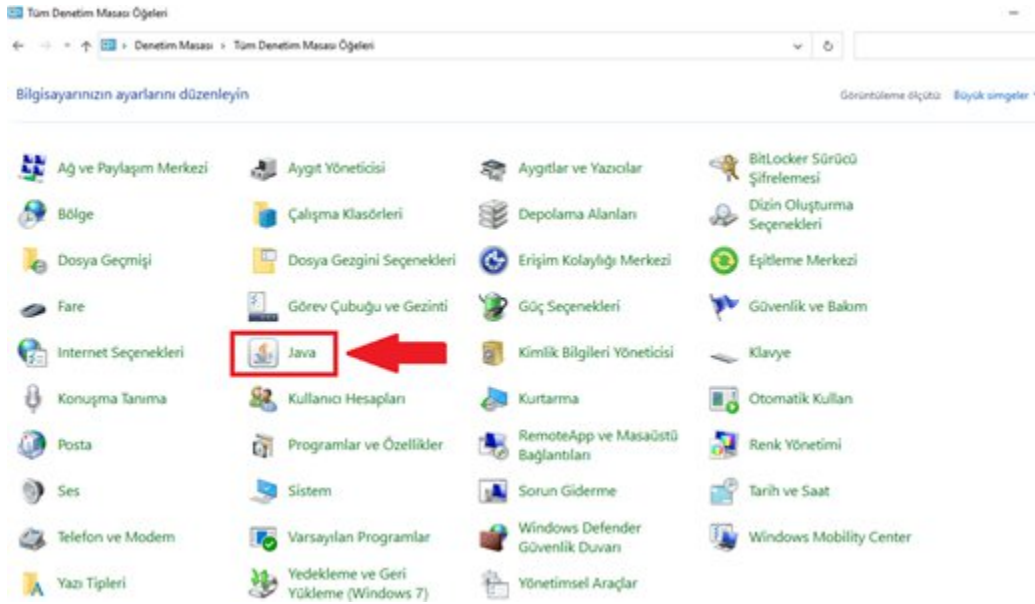
- İndirdiğiniz **java_jdk_1_8_192_64bit.exe** olarak isimli dosyaya tıklayınız ve **Java** kurulumunu tamamlayınız.

 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	

- Bilgisayarınızdaki **Denetim Masası/Control Panel** uygulamasını açınız.

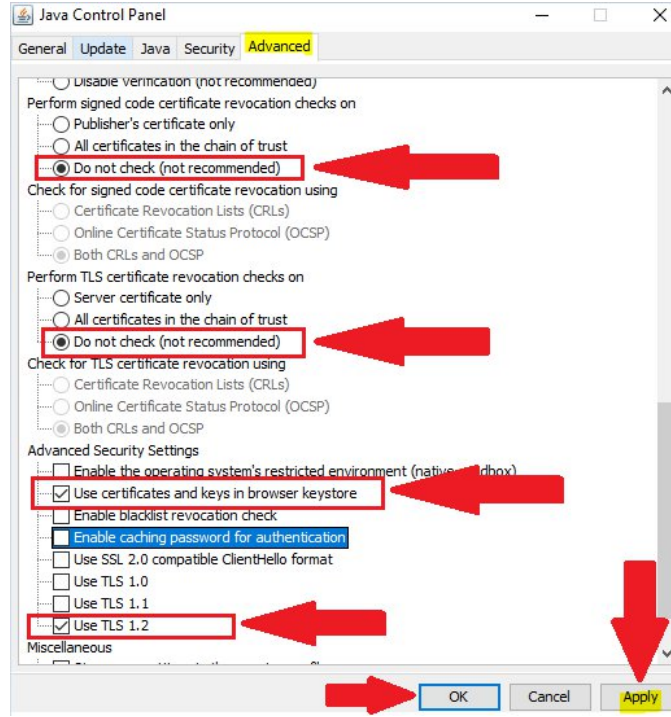


- Java** bağlantısına tıklayarak **Java Control Panel** ekranının açılmasını sağlayınız.

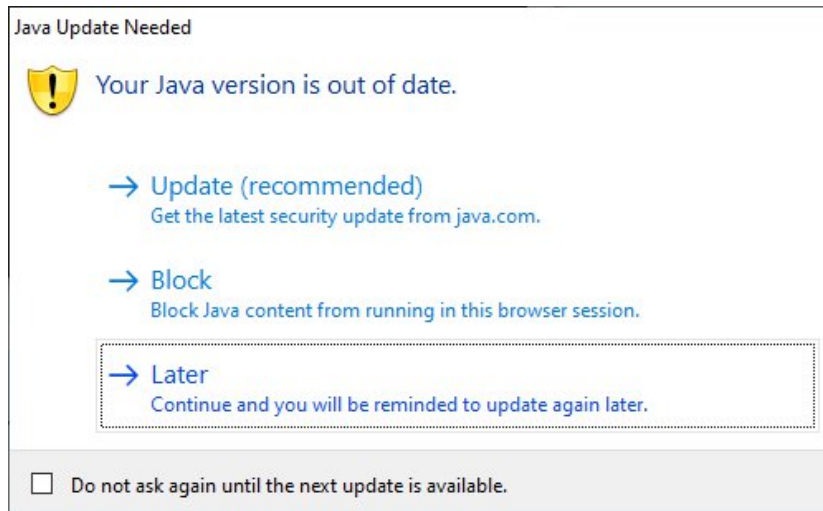


 MERKEZİ KAYIT İSTANBUL Türkiye Sermaye Piyasaları - Merkezi Saklama ve Veri Depolama Kuruluşu	MKS Üretim Ortamı Bağlantı Kılavuzu (Borsa Hattı Kullanan)	Tasnif Dışı
Doküman No	BTY-BTDO-KLV-041	

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

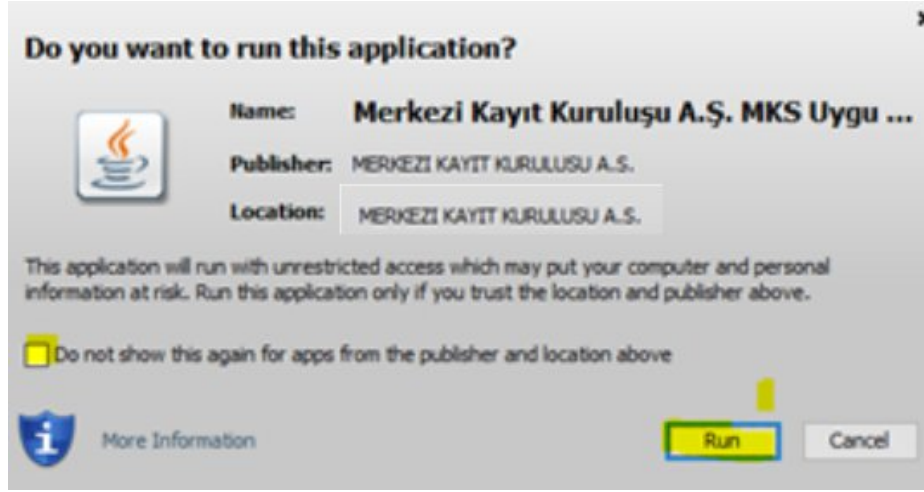


- İndirdiğiniz **mks_prod_64_bit.bat** dosyasını çalıştırınız.
 - Aşağıdaki ekran görüntündeki gibi Java güncellemesi gerektiğini ifade eden uyarı pencereri gelirse **Later** bağlantısına tıklayarak güncelleme yapılmadan ilerlenmesini sağlayınız. Aksi durumda Java güncellenebilir ve **MKS** uygulamasının resmi olarak desteklenmediği bir ortam oluşur.



 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	

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

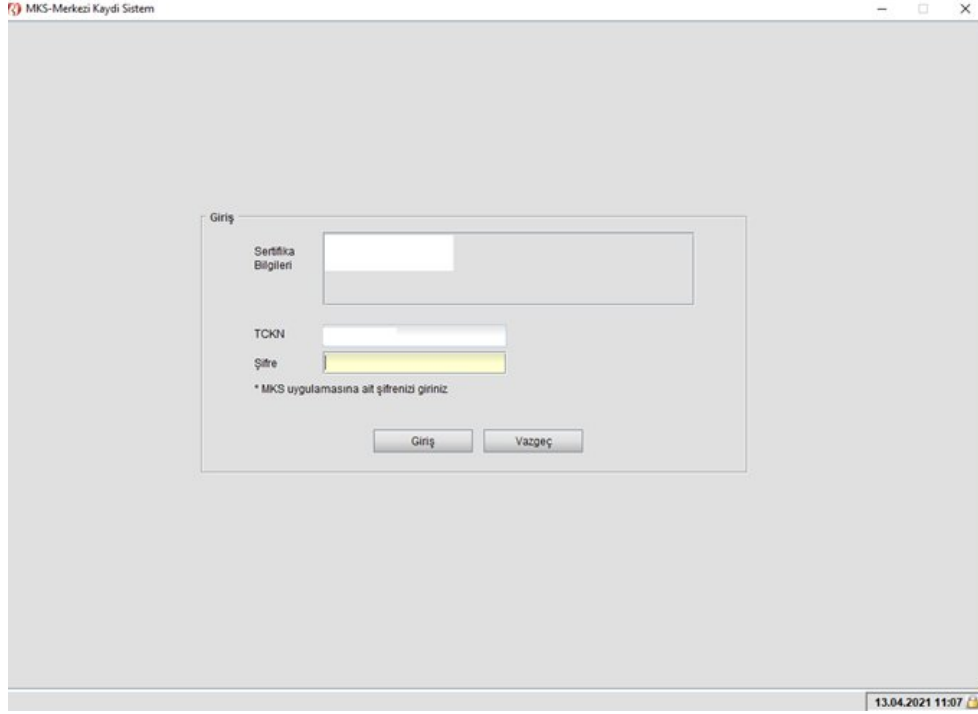


- Aşağıdaki gibi **Pin** giriş ekranı gelmesi gerekir. Buraya e-İmza kartınızın şifresini giriniz.



 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	

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



4. Teknik Destek

Teknik destek ihtiyacı olduğunda;

- <https://www.mkk.com.tr> adresindeki iletisim formu doldurularak destek talebinde bulunulabilir.
- 444 0 655** numaralı MKK Çözüm Merkezinden ve **mim@mkk.com.tr** e-posta adresinden destek alınabilir.