TSPB | TÜRKİYE SERMAYE PİYASALARI BİRLİĞİ

İstanbul, 15 Ocak 2025 2025/262

GENEL MEKTUP
No: 908

İlgili : Aracı Kurumlar
Bankalar
Portföy Yönetim Şirketleri

Bilgi : Yatırım Ortaklıkları

Konu : Seryet Servisleri Güvenlik Gereksinimleri hk.

İlgi : (a) 898 No'lu Genel Mektubumuz.
(b) 901 No'lu Genel Mektubumuz.

İlgide kayıtlı 898 ve 901 No'lu Genel Mektuplarımızla; yatırım kuruluşları (aracı kurumlar ve bankalar) ile portföy yönetim şirketlerinin sermaye yeterliliklerine (Seryet) ilişkin verileri Sermaye Piyasası Kurulu'na (Kurul) göndermekte oldukları altyapıda yapılacak değişikliklere ve altyapı geçiş tarihine ilişkin bilgilendirmeler yapılmıştır.

Yeni Seryet altyapı API uygulamalarında getirilen veri güvenliği önemlerine uyum sağlanmasına yönelik açıklamalar ve kılavuz içeren Kurul'un 14.01.2025 tarih ve E-73226411-702-66134 sayılı yazısını ekte gereği için bilgilerinize sunarım.

Saygılarımla,

e-imzalıdır

Serdar SÜRER
Genel Sekreter

Ek: Kurul'un 14.01.2025 tarih ve E-73226411-702-66134 sayılı yazısı

TÜRKİYE SERMAYE PİYASALARI BİRLİĞİ

Büyükdere Caddesi
No.173 1. Levent Plaza
A Blok Kat:4 34394
Levent / İstanbul

+90 212 280 8567
+90 212 280 8589
info@tspb.org.tr
www.tspb.org.tr

T.C.
SERMAYE PİYASASI KURULU BAŞKANLIĞI
Bilgi İşlem, İstatistik ve Enformasyon Dairesi

Sayı : E-73226411-702-66134

14.01.2025

Konu : Seryet Servisleri Güvenlik Gereksinimleri

TÜRKİYE SERMAYE PİYASALARI BİRLİĞİ
Büyükdere Cad.No:173 1.Levent Plaza A Blok
Kat 4 Şişli/İSTANBUL

İlgi: a) 15.08.2024 tarihli ve E-73226411-702-58645 sayılı yazımız.
b) 17.10.2024 tarihli ve E-73226411-702-61731 sayılı yazımız.

İlgide kayıtlı yazılarımızla yatırım kuruluşları ve portföy yönetim şirketlerinin sermaye yeterliliklerine (Seryet) ilişkin verilerini gönderdikleri altyapının yenileneceği, konuyla ilgili eğitimlerin verileceği ve geçiş sürecinin tamamlanmasının ardından 4 Kasım 2024 tarihinde yeni Seryet altyapısının devreye alınacağı Birliğiniz ile paylaşılmış ve konunun üyelerinizle paylaşılması istenmiştir.

Yeni Seryet altyapısınında bulunan API servisinin gerçek ortamına https://veriapi.spk.gov.tr adresinden ve test ortamına https://seryetapitest.spk.gov.tr adresinden ulaşılabilmektedir. API servisini kullanarak verilerini XML veya JSON formatlarında ileten üyeleriniz, verilerini göndermek için kullandıkları X-API-KEY ve IP adresleri konusunda, veri güvenliği kapsamında 20 Şubat 2025 tarihinden sonra kısıtlamalara tabi olacaklardır. Söz konusu kısıtlamalar, X-API-KEY değerlerinin 6 aydan eski olmaması ve sadece uygulamaya girilen IP üzerinden veri gönderilebilmesi şeklinde uygulanacaktır. Yeni Seryet uygulamasının "Geliştirici" arayüzünden yetkili kullanıcılar tarafından X-API-KEY değerleri oluşturulabilmekte ve veri gönderilecek IP adresleri bu bölümden tanımlanabilmektedir. Konuya ilişkin kılavuz ekte yer almaktadır. Bu gerekliliklerden herhangi birinin sağlanamaması durumunda kullanıcılar yetki hatası alacaklardır.

Yeni Seryet altyapısı API uygulamalarında getirilen veri güvenliği önemlerine uyumun 20 Şubat 2025 tarihinde önce sağlanabilmesi için yatırım kuruluşları ve portföy yönetim şirketi üyelerinize konunun duyurulması hususunda gereğini rica ederim.

Aytaç DİKMEN
Kurul Başkan Yardımcısı

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: b96a2225-c28e-4381-93a8-d338129a2e86

Belge Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/spk-ebys

Mustafa Kemal Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı (Eskişehir Yolu) No:156 06530 Çankaya/ANKARA,
Tel: (312) 2929090, Faks: (312) 2929000,
İstanbul Temsilciliği: Harbiye Mah. Asker Ocağı Cad. No:6 Süzer Plaza 34367 Şişli / İSTANBUL
Tel: (212) 334 55 00, Faks: (212) 334 56 00
e-posta: iletisim@spk.gov.tr, İnternet Adresi: http://www.spk.gov.tr

Bilgi için: İlyas ÇOKAN
Söz. Bilişim Personeli
Telefon No: (312) 292 8623

Ek: X-API-KEY Yenileme ve IP Adres Girme Kılavuzu

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Belge Doğrulama Kodu: b96a2225-c28e-4381-93a8-d338129a2e86
Belge Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/spk-ebys

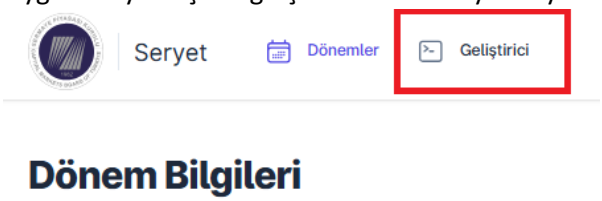
Mustafa Kemal Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı (Eskişehir Yolu) No:156 06530 Çankaya/ANKARA,
Tel: (312) 2929090, Faks: (312) 2929000,
İstanbul Temsilciliği: Harbiye Mah. Asker Ocağı Cad. No:6 Süzer Plaza 34367 Şişli / İSTANBUL
Tel: (212) 334 55 00, Faks: (212) 334 56 00
e-posta: iletisim@spk.gov.tr, İnternet Adresi: http://www.spk.gov.tr

Bilgi için: İlyas ÇOKAN
Söz. Bilişim Personeli
Telefon No: (312) 292 8623

X-API-KEY Oluşturma & Güncelleme

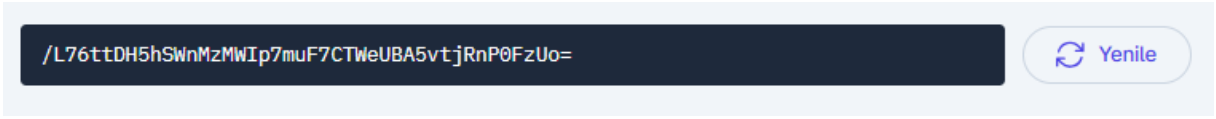
X-API-Key, web servis isteklerinde kimlik doğrulaması ve yetkilendirme sağlamak amacıyla kullanılan bir başlıktır. İstemciler, API taleplerinde bu başlığı kullanarak bir anahtar sağlarlar; bu anahtar sunucu tarafından doğrulanır. Doğru ve yetkili bir anahtar sağlandığında, istemci talebi gerçekleştirebilir. Oluşturulan anahtarın geçerliliği 6 aydır ve bu sürenin sonuna kadar yenilenmesi zorunludur. Sunucu, iletilen anahtarı doğrulayamadığı durumlarda çağrılar **"Yetki Hatası"** ile sonuçlandırılacaktır. Anahtar oluşturma ve güncelleme adımları şu şekildedir:

1. Uygulamaya başarılı giriş sonrası ana sayfada yer alan “Geliştirici” ekranı açılır.



2. Geliştirici ekranında yer alan “X-API-KEY Oluşturma” açıklamaları sonrasında yer alan “Üret” butonu ile anahtar üretilir.

Anahtarın süresi bitimi veya herhangi bir güvenlik açığı durumlarında, aynı ekrandan “Yenile” butonu ile anahtarı güncelleyebilirsiniz.



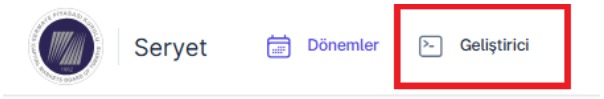
Bu anahtar, HTTP isteklerinin “headers” kısmında gönderilir. Oluşturulan anahtar kurum/şirketinize ait olup kullanıcıdan bağımsızdır.

Bu anahtar, API'ye yapılan HTTP isteklerinin “headers” kısmında gönderilir ve kimlik doğrulama amacıyla kullanılır. Oluşturulan anahtar, tamamen kurumunuza/şirketinize özel olarak tanımlanır ve yalnızca sizin tarafınızdan kullanılabilir. Bu anahtar, bireysel kullanıcı hesaplarından bağımsızdır ve şirket genelindeki tüm API çağrılarında ortak bir güvenlik kimliği sağlar. Bu sayede, API erişim yönetimi daha merkezi bir şekilde kontrol edilebilir ve güvenlik riskleri minimize edilir.

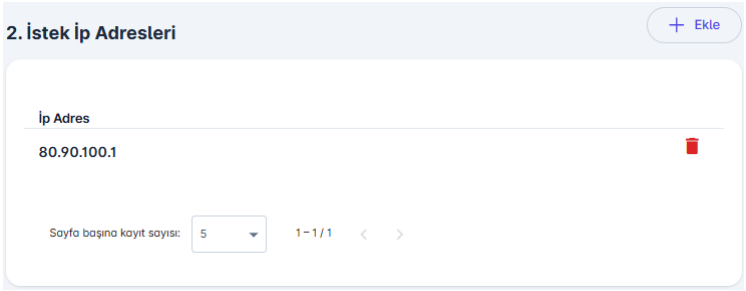
İstek İp Adreslerinin Kısıtlanması

API servisimize yapılan çağrıların güvenliğini artırmak ve istemcilerin yalnızca yetkilendirilmiş cihazlardan erişim sağlamasını temin etmek amacıyla IP adresi tabanlı bir yetkilendirme sistemi geliştirilmiştir. Bir istemcinin API erişimini sağlayabilmesi için sistemde en az bir IP adresi kayıtlı olmalıdır. Hiçbir IP adresi kaydedilmediği durumda, tüm API çağrıları **"Yetki Hatası"** ile sonuçlanacaktır. IP Adresi kaydı şu şekildedir:

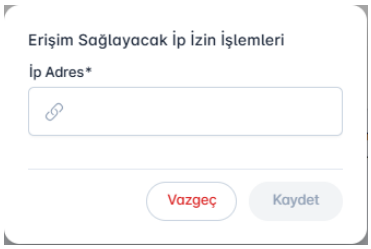
1. Uygulamaya başarılı giriş sonrası ana sayfada yer alan “Geliştirici” ekranı açılır.



2. Geliştirici ekranında yer alan “İstek İp Adresleri” açıklamaları sonrasında yer alan tablo üzerinden ekleme/silme işlemleri gerçekleştirilir. Yetkisi kaldırılan ip adreslerinizi bu ekrandan silebilirsiniz.



3. Ekle butonu sonrasında açılacak ekrandan isteklerinizi gerçekleştireceğiniz sabit ip adresinizi girebilirsiniz.



IP adresi doğrulama, her gelen API çağrısında yapılacak ve çağrıyı yapan IP adresinin istemci tarafından kaydedilen IP listesinde bulunmaması durumunda, erişim reddedilecektir. Bu mekanizma, API güvenliğini artırırken istemcilere özelleştirilebilir erişim kontrolü sunmaktadır.