

Maximus

Container Platform

Maximus Container Platform (MCP) Hizmeti

MCP, Uygulamaların geliştirilmesi ve canlıya geçişi sırasında, altyapı ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlayan, altyapısal işlemlerin otomatik olarak gerçekleştirildiği, 'Platform as a Service' modelinde sunulan hizmettir. Yazılım geliştirme ve teslim süreçlerinin hızlanması ve otomasyonunu sağlayarak kurumsal müşterilerin DevOps ihtiyaçlarını karşılayacak bir altyapı sunar.

Özellikleri

- Uygulamaların platformlar arasında taşınabilir olmasını sağlayan "Container" teknolojisi kullanılır.
- Uygulama yaşam döngüsünün otomasyonunu sağlar.
- .NET, Java, Python, Node.js, Go, PHP, Ruby gibi farklı platform ve yazılım dillerini destekler.
- Auto-scaling özelliği ile ihtiyaç olduğu an otomatik container eklenir.
- Performans izleme arayüzü ile uygulamanın performans göstergeleri takip edilebilir.

Avantajları

- Yazılım geliştirme ve yaygınlaştırma operasyonunun standardizasyonu
- Uygulama devreye alma sürecinin kısalması
- Sıfır ilk yatırım maliyeti
- Ölçeklenebilirlik
- Esnek büyüme imkânı
- Otomatik kaynak arttırma ile performans garantisi
- Platform yönetimi eforlarının yazılım geliştirmeye yönlendirilmesi
- Her uygulama için yüksek güvenlikli uygulama altyapısı

Zaman Kazandıran, Self Servis Yazılım Geliştirme Platformu

Test edilmiş ve canlıya çıkmaya hazır uygulama kodu Maximus Container Platform'da çalıştırıldığında, tüm devreye alma işlemleri otomatik bir şekilde, sistem tarafından başlatılır. Normalde 15 günden fazla sürebilecek yükleme ve konfigürasyon işlemleri saniyeler içerisinde tamamlanarak uygulama devreye alınır.

MCP Hizmet Kapsamı

- Platformun ve yönetim arayüzünün çalışırılığı
- Platformun kaynak havuzunun takibi
- Altyapı bileşenlerinin güncelliği
- Yeni müşteri ve kullanıcı tanımları
- Paketler için kota tanımları
- Müşterilerin izolasyonu için konfigürasyonlar

Müşteriye sağlanan özel arayüz sayesinde aşağıdaki işlemler kullanıcılar tarafından gerçekleştirilir.

- Uygulamaların platforma yüklenmesi
- Kullanılacak container adedinin belirlenmesi
- Uygulama performansının izlenmesi
- İzlenecek uygulamalar için alarm limitleri

Fiyatlandırma Modeli

Hizmet, kullanılan container adedi üzerinden aylık olarak faturalandırılır.



www.kocsistem.com.tr

