

IBM Cloud Pak for Integration

Yapay zeka destekli otomasyonla entegrasyonu hızlandırın

Uygulamaların ve verilerin etkin entegrasyonu dijital dönüşüm için çok önemlidir; önde gelen kuruluşların %80'i, çalışanları için ilgili verilere güvenli ve zamanında erişim sağlayarak onların daha iyi iş kararları almalarına imkan sunuyorlar.¹

Entegrasyona yönelik geleneksel yaklaşımlar yavaş uygulanır, zor ölçeklenir ve yoğun beceri gerektiren, karmaşık teknolojilerle yüklüdür. Entegrasyonda yapay zekayla ivme kazanmış, yeni bir yaklaşım gereklidir. Bu, geniş ekiplerin entegrasyon yaratmalarına olanak sağlayan; entegrasyon biçimleri ve yeteneklerinin tümünü kullanan; entegrasyon haritası, API testi oluşturma, olağandışı durum tespiti ve iş yükü dengelemesini hızlandırmak amacıyla yapay zeka ve otomasyondan yararlanan bir yaklaşım olmalıdır.

Temel uygulamaları bulut tabanlı olacak şekilde modernize ederek ve diğer sistemleri sonlandırırken verilerinizin değerini ortaya çıkararak mevcut ve yeni sistem geliştirmelerinin ideal bir bileşimini elde edin.

IBM Cloud Pak for Integration, yapay zeka destekli otomasyonu entegrasyon yaşam döngüsünün geneline yayarak bu yeni yaklaşımı sağlar.

Bu sayede kuruluşlar entegrasyon geliştirme süreçlerini %300 hızlandırabilir, entegrasyon maliyetlerini %33'ün üzerinde düşürebilir ve gelişmiş güvenlik, yönetim ve erişilebilirliği sürdürürken genel operasyon verimliliğini artırabilirler.²

Öne Çıkanlar

- Test ve üretim ortamlarında saptanan iş yüklerinin karşılaştırılmasına dayanarak, otomatik olarak API yönetiminde gerçekleştirilen etkinlikler için yeni testler oluşturun
- Entegrasyon akışları oluşturmayı hızlandıracak özel eşleme önerileri elde etmek için yerleşik NLP ve yapay zekayı kullanın
- Yerleşik otomatikleştirilmiş iş yükü ölçekleme ve dengeleme, üretim ve performans sorunlarının önlenmesine yardımcı olur
- Sistemler genelinde devreye alma, ölçekleme ve kendi kendini iyileştirmeyi otomatikleştirin. Güncellemeleri uçtan uca izlemeyle geliştirilmiş bir şekilde, kesintiye neden olmadan gerçekleştirin

Avantajlar

Geliştirmeyi hızlandırın

Entegrasyon geliştirmeyi %50-300 oranında hızlandırmak için yerleşik yapay zekadan yararlanın². Entegrasyon akışları oluştururken özel eşleme önerileri sunmak için yerleşik doğal dilde işleme (NLP) ve yapay zeka teknolojisini kullanan, düşük kodlu ve kodsuz entegrasyon araçlarının işle ilgili karmaşık sorunları %50 daha hızlı çözdüğü gösterildi.²

Geliştiriciler, birden çok entegrasyon biçimi ve yeteneğinde yeniden kullanımı ve devreye alımı sağlamak için ortak, paylaşılabilir bir varlık havuzu ve önceden oluşturulmuş akıllı bağlayıcılarla birlikte, teslim sürecini hızlandırmak için ihtiyaç duydukları her şeye sahip olacaklar.

Maliyeti düşürün

Entegrasyon maliyetini %33'ün üzerinde bir oranda düşürmek için otomatikleştirin.² Yapay zekanın desteğiyle, test ve üretim ortamlarında saptanan iş yüklerinin karşılaştırılmasına dayanarak yeni testler otomatik olarak oluşturulabilir. Böylece proje süreleri kısaltılabilir ve ekipleriniz daha değerli işlere odaklanabilirler.

Sektörün en eksiksiz araçları ve yeteneklerinin bir araya getirilmesi ve bunların otomatik devreye alımla geliştirilmesi, diğer sağlayıcıların ürünleri veya "kendin yap" yaklaşımlarına eşlik eden birden çok lisanslama ücretini ve yüksek maliyetli bakım amaçlı kesintileri ortadan kaldırır.

Riski azaltın

Entegrasyonlar genelinde olağan dışı durumları keşfetmenize yardımcı olan ve entegrasyonları aksi halde erişilemeyen varlıklara kadar genişleten madencilik ve robotik süreç otomasyonu (RPA) yeteneklerinin işlenmesiyle ilgili riskleri azaltırken yapay zeka destekli otomasyonla iş yükü ve operasyon verimliliğini artırın. Yerleşik otomatikleştirilmiş iş yükü ölçekleme, dengeleme ve kendi kendini iyileştirme özellikleri sayesinde %99,999'luk uygulama erişilebilirliği ve verim optimizasyonuna ulaşabilirsiniz.³

IBM Cloud Pak for Integration devreye alım, operasyon ve güvenlikle ilgili sorunları ortaya çıktığı anda yakalayıp asıl nedeni belirlemek için gereken süreyi azaltır ve tüm entegrasyon varlıkları genelinde güvenlik ve uyumluluk kurallarına bağlı kalmayı önleyen adımları basitleştirir.

%300

IBM Cloud Pak for Integration ile entegrasyon hızında görülen artış

%33

IBM Cloud Pak for Integration ile entegrasyon maliyetinde görülen düşüş

Yetenekler

IBM Cloud Pak for Integration, geleneksel ve modern entegrasyon biçimlerinin ideal bir bileşimini sunan ve yapay zeka ile otomasyonu da yerleşik olarak içeren eksiksiz bir hibrit entegrasyon platformudur.

API yönetimi

İş verileri ve varlıklarını API'ler biçiminde ortaya çıkarın.

Uygulama entegrasyonu

Bulut ve şirket içi uygulamalarınızı birbirine bağlayın.

Olay akışı

Gerçek zamanlı Kafka olay etkileşimi sağlayın.

Kurumsal mesajlaşma

Kurumsal ölçekte mesajlaşma ile mesajları güvenilir bir şekilde teslim edin.

Yüksek hızlı veri aktarımı

Güvenlik bakımından zengin bir ortamda hemen her tür bulutta daha hızlı veri aktarımı sağlayın.

Uçtan uca güvenlik

Tüm önemli kaynaklara, nerede olurlarsa olsunlar erişimi kontrol edin.

Devreye alma seçenekleri

İster IBM Cloud üzerinde Red Hat OpenShift yazılımıyla desteklenen konteynerler aracılığıyla ister şirket içindeki hemen her tür altyapıda veya özel ve genel bulutlar aracılığıyla olsun, entegrasyon yazılımlarını hemen her yerden daha kolay bir şekilde çalıştırın. Kullanımı kolay olacak şekilde tasarlanan, modüler bir yaklaşımla ihtiyacınız olan yetenekleri kullanın.

IBM Automation platformunun bir parçası olarak IBM Cloud Pak for Integration, ortak bir entegrasyon katmanı üzerinde geliştirme ve yönetim için ortak yazılım hizmetleri ve konteynerli IBM ara katman yazılımlarını içerir.

Güvenlik ve destek

Şirketler dış dünyayla her zamankinden daha çok bağlantılılar. IBM Cloud Pak for Integration, kuruluşunuzun uyumluluk kurallarına bağlılığını sürdürürken iş ve güvenlikle ilgili risklere açıklığını azaltmasına yardımcı olur. IBM'in patentli değerlendirme araçlarını ve sektörün en iyi uygulamalarını kullanan teknik uzmanlarımız şu anki ve gelecekteki iş gereksinimlerinize göre bir kimlik ve erişim yönetimi (IAM) stratejisi belirlenmesine yardımcı olur. Tam yazılım grubu desteği ve sürekli güvenlik, uyumluluk ve sürüm uyumu avantajından yararlanın.

IBM Cloud Pak for Integration'ın Özellikleri ve Avantajları

Özellikler	Avantajlar
Düşük kodlu ve kodsuz araçlar	Üretkenliği artırın, pazara sunma sürecini kısaltın. Kodsuz bir yaklaşım sayesinde yapay zekanın daha geniş çeşitlilikte rollere sahip kullanıcılar tarafından, akıllı iş çözümleri yaratmak üzere kolayca uygulanabilmesine yardımcı olur.
Yapay zeka eşleme yardımı	Uygulamaları ve verileri daha hızlı, kolay ve daha doğru bir şekilde bütünleştirin. Entegrasyonun en zorlu kısmını daha basit hale getirmek için tasarlanmış olarak, eşlemeleri önermek üzere semantik analizi ve yapay zeka algoritmalarını kullanır.
Bağlayıcılar kataloğu	Hemen her yerde her şeyi birbirine bağlayın Var olan uygulamalardan önemli ayrıntıları ortaya çıkararak şirket içinde veya bulutta verimli bir bağlantı sağlamak için, RPA dahil önceden oluşturulmuş, son derece güvenli akıllı bağlayıcılar.
Tasarım ve varlık havuzu	Yeniden kullanılabilir entegrasyonlar oluşturun ve devreye alın. Geliştirme sürecini hızlandırmak için oluşturulmuş ve önceden yazılmış uygulamaları yeniden kullanın.
Son derece güvenli ağ geçidi	Dışarıdan sağlanan güvenlik çözümleri olmadan güvenliği tutarlı bir şekilde uygulayın. Mobil, API, web, hizmet odaklı mimari (SOA), B2B ve bulut dahil, son derece güvenli bir ortamda birden çok kanal genelinde iş yüklerinin sağlanmasını optimize edin, kontrol edin ve bütünleştirin.

Özet

IBM Cloud Pak for Integration, entegrasyona yönelik modern, çevik bir yaklaşım sunarak yapay zeka destekli otomasyonu entegrasyon yaşam döngüsünün geneline yayar. Bu sayede şirketlerin entegrasyon geliştirme sürecini %300 hızlandırdıklarına, entegrasyon maliyetlerini %33'ün üzerinde düşürdüklerine ve gelişmiş güvenlik, yönetim ve erişilebilirliği sürdürürken genel operasyon verimliliklerini artırdıklarına şahit olduk.²

Çalışanlarınıza daha iyi iş kararları almak üzere ihtiyaç duydukları verilere erişim sağlayın ve müşterileriniz için kişiye özel çok kanallı deneyimleri ve yeni modelleri hayata geçirin.

IBM Cloud Pak for Integration süreçlerinizin işleyişine ilişkin içgörüler elde etmenize, sorunlu noktaları ve darboğazları görselleştirmenize, ilk ele alınması gereken sorunlara öncelik vermek için finansal etki bilgilerini kullanmanıza yardımcı olan bir dizi paylaşılan otomasyon hizmetinden oluşan IBM Automation platformunun bir parçasıdır.

Daha fazla bilgi için

IBM Cloud Pak for Integration hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen IBM temsilcinizle veya IBM Çözüm ortağınızla iletişim kurun veya şu adresi ziyaret edin: ibm.com/cloud/cloud-pak-for-integration.

Neden IBM?

IBM Cloud, yeni nesil hibrit bulut platformu, gelişmiş veri ve yapay zeka yetenekleri ve 20 farklı sektörde etkin kurumsal uzmanlığıyla iş dünyası için en açık ve güvenli genel bulutu sunar.

Veri, konteynerler, yapay zeka, Nesnelerin İnterneti (IoT) ve blockchain'i de kapsayan 170'in üzerinde ürün ve hizmetle tam donanımlı bulut platformları sağlıyoruz. Daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: ibm.com/cloud

© Copyright IBM Corporation 2021

IBM Türk Limited Sirketi

Büyükdere Caddesi
Yapi Kredi Plaza
B Blok
Levent
Istanbul 34330
Türkiye

IBM ana sayfasına şu adresten ulaşılabilir:
ibm.com

IBM, IBM logosu, IBM Cloud ve IBM Cloud Pak; International Business Machines Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer ürün ve hizmet adları, IBM'in veya diğer şirketlerin ticari markaları olabilir. IBM ticari markalarının güncel listesine ibm.com/trademark adresinden ulaşılabilir.

Red Hat ve OpenShift, Red Hat, Inc. firmasının ya da yan kuruluşlarının ABD'deki ve diğer ülkelerdeki markaları veya tescilli markalarıdır.

Bu belge, ilk yayın tarihi itibarıyla günceldir ve IBM tarafından herhangi bir zamanda değiştirilebilir. Olanakların tamamı IBM'in faaliyet gösterdiği tüm ülkelerde sunulmamaktadır.

Alıntılanan ya da açıklanan tüm müşteri örnekleri, bazı müşterilerin IBM ürünlerini kullanma biçimlerine ve elde etmiş olabilecekleri sonuçlara örnek niteliğinde sunulmuştur. Fırlı ortam maliyetleri ve performans nitelikleri, bağımsız müşteri yapılandırmalarına ve koşullarına bağılı olarak farklılık gösterecektir. Sizin için neler yapabileceğimizi öğrenmek için IBM ile iletişim kurun.

Diğer herhangi bir ürünün veya programın IBM ürünleriyle ve programlarıyla çalışmasının değerlendirilmesi ve doğrulanması kullanıcının sorumluluğundadır. BU BELGEDE YER ALAN BİLGİLER, ÜRÜN VEYA HİZMETİN TİCARİ SATIŞ KOŞULLARINA VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞUNA İLİŞKİN HERHANGİ BİR GARANTİ VE HAK İHLALİ YAPILMAYACAĞINA İLİŞKİN HERHANGİ BİR GARANTİ VEYA KOŞUL DAHİL OLMAK ÜZERE AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERİLMEKSİZİN "OLDUĞU GİBİ" ESASıyla SAĞLANMAKTADIR. IBM ürünleri, bunların sağlanmasını düzenleyen sözleşmelerin hüküm ve koşulları uyarınca garanti kapsamındadır.

Başarılı Güvenlik Uygulamaları Bildirimi: Kuruluşunuzun içinden ve dışından gelecek uygunsuz erişimi önleme, saptama ve bu gibi durumlara müdahale aracılığıyla sistemlerin ve bilgilerin korunması BT sistemi güvenliği kapsamına girer. Uygunsuz erişim bilgilerin değiştirilmesi, zarar görmesi, kötüye kullanılmasıyla sonuçlanabilir veya başkalarına yapılan saldırılarda kullanmak da dahil olmak üzere sistemlerinizin suistimaline veya hasar görmesine neden olabilir. Hiçbir BT sistemi veya ürünü tamamen güvenli olarak düşünülmemelidir ve hiçbir ürün, hizmet veya güvenlik önlemi uygunsuz kullanım veya erişimi önleme konusunda tamamen etkili olamaz. IBM sistemleri, ürünleri ve hizmetleri meşru ve kapsamlı bir güvenlik yaklaşımının parçası olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu yaklaşım her zaman ek operasyonel yordamları içerecektir ve etkisini tam olarak gösterebilmesi için diğer sistemleri, ürünleri veya hizmetleri gerektirebilir. IBM HERHANGİ BİR SİSTEMİN, ÜRÜNÜN VEYA HİZMETİN BİR TARAFIN ZARARLI VEYA MEŞRU OLMAYAN FAALİYETİNDEN MUAF OLACAĞINI VEYA KURULUŞUNUZU BU TÜR ZARARLI FAALİYETLERDEN KORUYACAĞINI GARANTİ ETMEZ.

Tabi olduğu kanunlara ve yasal düzenlemelere uygunluğu sağlamak müşterinin sorumluluğundadır. IBM, herhangi bir hukuki danışmanlık sağlamadığı gibi, hizmetlerinin veya ürünlerinin müşterinin herhangi bir kanuna veya yasal düzenlemeye uyumluluk sağlamasına olanak tanıyacağını da beyan ya da garanti etmemektedir.

- 1 "Organizational Agility and the CIO: Challenging Bureaucracy, Seeking Integration," Workday, 30 Ocak 2020, blog.workday.com/en-us/2020/organizational-agility-and-the-cio-challenging-bureaucracy-seeking-integration.html
- 2 "The Total Economic Impact Of An API Management Solution: Cost Savings and ROI Enabled By IBM API Connect," *Forrester Total Economic Impact Study, IBM tarafından hazırlanmıştır*, Şubat 2017, vmark.eu/wp-content/uploads/2019/04/IMPACTSTUDY_FORESTER.pdf
- 3 "The Holy Grail of five-nines reliability," *TechTarget*, Mart 2005, searchnetworking.techtarget.com/feature/The-Holy-Grail-of-five-nines-reliability

