



Power Automate, kullanıcılarının uygulamalar ve hizmetler arasında zaman alıcı iş görevlerini ve süreçlerini otomatikleştiren iş akışları oluşturmalarını pratik ve basit hale getiren bulut tabanlı bir hizmettir.

Power Automate hizmetinin iki ayrı hedef kitlesi vardır:

1- İş çözümleri sorumluluğunu işletmeye yaklaştırmak amacı ile BT kullanan kuruluşlardaki "Kullanıcı Tümlleştiricileri".

2- BT uzmanları ve tümlleştirme uzmanlarının Azure Logic Apps gibi daha gelişmiş tümlleştirme araçlarına odaklanabilmesini sağlamak amacıyla ortaklarına kendi çözümlerini oluşturma yetkisi vermek isteyen BT karar alma mekanizmaları.

Power Automate Temel Adımları

- **Planlama:** Kim, ne, ne zaman ve neden sorularını tanımlayın.
- **Tasarlama:** Yeni otomatikleştirilmiş sürecinizi "kağıt üzerinde" tasarlayın ve çeşitli otomasyon yöntemlerini göz önünde bulundurun.
- **Oluşturma:** Power Automate akışları oluşturun.
- **Test Etme:** Oluşturduğunuz otomasyonu deneyin.
- **Dağıtma ve İyileştirme:** Üretimdeki otomasyonu kullanmaya başlayın, iyileştirilebilecek süreçleri belirleyin ve nelerin değiştirileceğine veya ekleneceğine karar verin.

Power Automate ve Logic Apps Bağlantısı

Power Automate, kullanıcılarının otomatik iş akışları oluşturmalarına yardımcı olan özellikler sağlar. Logic Apps, Power Automate hizmetindeki bazı harika özelliklerin yanı sıra Azure Resource Manager, Azure Portal, PowerShell ve xPlat CLI, Visual Studio ve diğer bağlayıcılarla tümlleştirme sunan bir Azure hizmetidir.

Power Automate ve Microsoft İş Uygulaması Platformu Stratejisi

Power Automate; Power Apps, Microsoft Dataverse, Dynamics 365 ve Office 365 uygulamasını içeren güçlü ve uyarlanabilir bir iş uygulama platformunun parçasıdır. Bu platform müşterilerimiz, ortaklarımız ve ISV ortaklarımızın kendi şirketleri, sektörleri, işlevsel rolleri ve hatta belirli coğrafyalar için amaca uygun çözümler oluşturmalarını sağlar.

İş gereksinimlerini en iyi şekilde anlayan kullanıcılar artık veri ve süreçleri kolayca çözümleyebilir, oluşturabilir ve kolaylaştırabilir. Profesyonel

geliştiriciler, otomasyon, analiz ve uygulama süreçlerini kolayca genişleterek İşlevler, App Service ve Logic Apps gibi Azure hizmetlerinden yararlanabilir. API bağlayıcıları, ağ geçitleri ve Microsoft Dataverse bulutta veya şirket içinde kullanılmakta olan hizmetlerden ya da verilerden daha iyi yararlanmayı mümkün hale getirir.

Power Automate Bağlanabildiği Hizmetler

Power Automate, kullanıma hazır olarak 100'den fazla veri kaynağına (sürekli olarak yenileri eklenmektedir) bağlanır. Veri kaynakları ve hizmetler için bazı örnekler şunlardır:

- SharePoint
- Dynamics 365
- OneDrive
- Google Drive
- Google Sheets
- Trello
- Twitter
- Box
- Facebook
- Salesforce.com
- MailChimp
- Müşteri API'leri



Power Automate Uygun Olduğu Gruplar

- Kurumsal ve Teknik Karar Verenler
- Uygulama Oluşturucular
- Geliştiriciler
- Yöneticiler
- İş Ortakları
- Satış ve Pazarlama Çalışanları
- İşlevsel Uygulama Danışmanları

Akış Planlama

Planlama, sürecinizi veya görevinizi otomatikleştirmedeki en önemli bölümdür. Planlama sırasında şunların göz önünde bulundurulması gerekir:

- Süreç otomasyonu hangi sorunu çözecek?
- Süreç otomasyonunu kim kullanacak?
- Uygulama kullanıcıyı hangi hedeflere ulaştıracak?

Yanıtları bilmek, süreç otomasyonunu tasarlarken doğru yolda ilerlemenize yardımcı olur.

Süreç otomasyonunu planlama öğeleri, Power Apps kullanarak uygulama oluşturmayı planlamaya benzer ve aşağıdakileri içerir:

- Çözülecek iş sorununu tanımlama (kullanım örneği)
- İş sürecini kapsamlı bir şekilde anlama
- Çözümünüzle iş sürecini en iyi duruma getirme
- Sürecin otomatikleştirilmesinin faydalı olup olmadığına karar verme
- Proje planı oluşturma

Süreç Tasarımı

Bir süreç otomasyonu tasarlarken ilk adım ne zaman ve ne şekilde otomatikleştirileceğine karar vermektir. Şu anda sahip olduğunuz iş sürecine bakarak öncelikle sürecin hangi parçasının otomatikleştirileceğinin belirlenmesi gerekir.

Otomasyon yoluyla elde edebileceğiniz olası yararlar şu kategorilerde gruplandırılır:

- Tutarlı olarak standartlaştırılmış iş kuralları uygulama
- Yinelenen işlemlerde el ile çalışmayı azaltma
- İnsan hatasını azaltma
- Onayları kolaylaştırma
- Yüksek hacimli işlemlerde verimlilik kazanma
- Sistemler arasında etkin şekilde veri taşıma (el ile veri girişini azaltma)
- Mevcut kaynakların en üst düzeyde kullanılmasını sağlama
- İş verimini artırma

Standartlaştırılmış İş Kuralları Uygulama

İş kuralları, iş ilkelerinizi uygulayan koşulların mantığıdır. Bunları otomatikleştirmek, bu kurallara her zaman tutarlı şekilde uyulmasını sağlar.

Örneğin gider raporlama senaryomuzda iş kuralı bir gider raporunun 5.000 Türk lirasını aşması durumunda CFO tarafından da onaylanması gerekmesi olsun. Bu süreç otomatikleştirildiğinde hiçbir 5.000 ve üstü tutarlı gider raporunun gözden kaçmaması sağlanmış olur.

Yinelenen süreçleri otomatikleştirme

Yinelenen işlemlerin otomatikleştirilmesi, çalışanlarınızın mental ve fiziksel olarak yorulmasını önlemeye yardımcı olur. Her zaman aynı şekilde yapılan işlemlerin otomasyon için dikkate alınması gerekenler listenizde üst sırada yer alması gerekir.

Mevcut Kaynakların En Üst Düzeyde Kullanılabilmesini Sağlama

Otomasyon açısından uygun olan diğer adaylar insan etkileşimi olmadan çalıştırılabilecek işlemlerdir. Bu tür

bir işlemin tanımlanması kolay değildir bu nedenle en iyi yöntem iş saatleri dışında tamamlanabilecek işlemler olup olmadığını değerlendirmektir.

İnsan etkileşimiyle karşılaştırıldığında çok fazla zaman alan işlemler için de otomasyon kullanabilirsiniz ancak otomasyonun bitmesi için aceleniz olmadığında geceleri çalışacak şekilde ayarlanması durumunda uygun olacaktır. Örneğin bir kişi mesaiye gece gelen siparişleri işleyerek başlıyorsa siparişleri geldiği gibi işleyen bir otomasyon oluşturabilirsiniz; böylece takımı sabah ilk iş olarak siparişleri karşılamaya başlayabilir.

Yüksek Hacimli İşlemlerde Verimlilik Kazanma

Otomatikleştirmek isteyebileceğiniz başka bir alan yüksek hacimli işlemlerdir. Yüksek hacimli işlemler günlük olarak çok sık ortaya çıkan işlemlerdir. Yinelenen işlemlerle yakından ilgilidir ancak biraz farklılık bulunur. Otomatikleştirilebilen bir veya iki adıma sahip olabilecek bir işleminiz olabilir. Ancak, bir işlemin birçok kez yapılması gerekiyorsa küçük geliştirmelerin bile büyük etkileri olabilir.

Örneğin, gider raporlama senaryosu 1.000 satış temsilcisini kapsıyorsa, her bir dakikalık iyileştirme iki günlük çalışma süresinden tasarruf edilmesine eşit bir etki yaratır. Analiz özellikleri kullanılarak fiili etki analiz edilebilir.



Bilgi Birikim Sistemleri, müşteriye “doğru çözüm” sunmanın en büyük değer olduğuna inanır. Belirlenen proje bütçesine sadık kalmayı ve zamanında teslim etmeyi amaçlayarak bu alanda yıllardır hizmet vermektedir. Bu kapsamda yetkin ve deneyimli personeli ile birçok başarılı projeler gerçekleştirmiştir. Yaptığımız işleri tanıtmaya ve size de doğru çözümü sunmamıza için lütfen görüşelim.

İlginizi Çekebilir

Power BI

Veriye Dayalı Bilgileri Herkesin Kullanımına Sunarak Bilgiye Dayalı, Güvenilir İş Kararların Alınması

Power Apps

Herkesin Özel Uygulamalar Geliştirmesine Olanak Tanıyarak Fikirlerin Kurumsal Çözümlere Dönüştürülmesi