

Dijital dönüşüm: yeni bir iş çağında başarılı sürdürmek

Dijital dönüşüm: yeni bir iş çağında başarıyı sürdürmek

Önsöz ve içindekiler

Birçok IT lideri, uzun zamandır dijital dönüşüm için planlama yapıyor olsa da pandeminin hızlı değişim için bir katalizör görevi gördüğü inkar edilemez. Araştırmalar, yöneticilerin %80'inin müşteri etkileşimlerinin artık dijital yapıda olduğunu kabul etmesiyle dijital ürün ve hizmetlerin, sadece aylar içinde yedi yıllık atılım gerçekleştirdiğini gösteriyor¹.

Ancak yeni bir iş dünyasında rekabetçi kalmak, sadece dijitalleşmeden çok daha fazlasını gerektiriyor. İnsanların durup yaptıkları her şeyi yeniden değerlendirmeye ve iş yapma şeklini temelden değiştirmeye zorlayan gerçek dijital dönüşüm gerekiyor.

Bu e-Kitapta, dijital dönüşümün stratejik önemi ele alınmaktadır. Sektörün en iyi uzmanlarının bazılarının önemli bilgiler olarak bunun gerçek hayatta kullanım durumlarındaki etkilerini vurgulayacağız, en büyük uygulama odak alanlarını inceleyeceğiz ve geleceğin neler getireceğini tartışacağız.

İçindekiler	Sayfalar
Katılımcılar	3
Dijital dönüşüm: Destekleyici unsurlar, etki ve önem	4-5
İşbirliği kalıbının dışında düşünmek	6-7
Gerçekleşmekte olan dönüşüm	8-9
Veri saklamanın önemi	10
Verilerle desteklenen dönüşüm	11-12
Dijital dönüşümdeki sonraki adım ne?	13
Başarının ve sürdürülebilir etkinin korunması	14
Özet ve Kingston hakkında	15



Dijital dönüşüm: yeni bir iş çağında başarıyı sürdürmek

Katılımcılar

Bu e-Kitap, BT ve gelişmekte olan teknolojiler alanında dört endüstri uzmanının katkılarıyla hazırlanmıştır.



Rob May

Rob May, Siber Güvenlik ve stratejik IT hizmetleri/desteği sunmak için kendisiyle birlikte 95 danışmandan oluşan bir ekiple çalıştığı ramsac'ın kurucusu ve Genel Müdürüdür. Ödüllü bir konuşmacıdır ve uluslararası konuşmalar yapmaktadır. Ayrıca Avrupa'daki çeşitli iş liderliği kuruluşları için CEO ve Direktör Siber Güvenlik çalıştayları düzenlemektedir. Günceli yakalayan ve konuyla çok ilgili bir uzmandır ve Institute of Directors'ın Birleşik Krallık Siber Güvenlik Elçisidir. Rob aynı zamanda Cyber Resilience Centre for the Southeast'in, Danışmanlar Kurulundadır ve endüstri, akademi ve yasa uygulama alanlarında çalışmaktadır. The IoD, St George's College ve BSDC üyesidir.



Rafael Bloom

Rafael, kariyeri boyunca üst düzey Teknoloji Ürünleri, Pazarlama İletişimi ve İş Geliştirme rollerinde görev yaptı. Danışmanlık uygulamaları, teknolojik ve yasal değişikliklerin yarattığı yeni organizasyonel, ürün ve iletişim zorluklarına odaklanmaktadır. Bu çok kapsamlı çalışma, bilgi yönetimi ve tasarımsal uyum, veri gizliliği ve AdTech, Mobil ve 5G, Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi gibi gelişmekte olan teknolojiler konusunda uzmanlık gerektirmektedir.



Roland Broch

Roland, medya ve internet endüstrisinde 30 yıllık deneyime sahiptir. 2008 yılından bu yana internet endüstrisi birliği olan eco'da çalışmaktadır ve özellikle veri merkezi ekosistemi olmak üzere dijital altyapılar alanında görev yapmaktadır. Ayrıca, veri merkezi altyapılarının fiziksel kullanılabilirlik gereksinimleri açısından uzmanlaşmış bir denetim ürününden de sorumludur. Etkinliklerinin bir parçası olarak aynı zamanda çalışmaların ve araştırmaların hazırlanmasını da koordine etmektedir. Roland Almanya'daki veri merkezi, internet servis sağlayıcılar ve Şebeke Operatörleri pazarlarının yanı sıra ilgili segmentlerde en önemli paydaşlar ve oyuncuların oluşan kapsamlı bir ağa sahiptir.



Jens Erik Thorndahl

Jens, Danimarka'daki bulut ve barındırma sağlayıcılarının endüstri kuruluşu olan Danish Cloud Community'nin CEO'sudur. Endüstrinin önde gelen temsilcilerinden biri olarak hükümet seviyesinde birçok ilgili konuya ve birden fazla uluslararası foruma katılmaktadır. Çalışmaları arasında siber güvenlik, veri ahlak kuralları, iklim, rekabet, uyum, GDPR ve endüstriyle ilgili diğer konular yer almaktadır. Aynı zamanda sektördeki birçok şirkette yönetim kurulu başkanlığı da yapmaktadır.

Dijital dönüşüm: destekleyici unsurlar, etki ve önem



Dijital dönüşümden bahsederken genellikle dijitalleşmeyle birlikte yeni ve gelişmekte olan teknolojilerle ilgili konuşuruz. Bunların birbirine bağlı olduğu ve bir noktaya kadar karşılıklı bağımlı olduğu bir gerçektir. Ancak farkları nedir ve gerçekten önemli midir? Dijital dönüşüm ve arkasındaki destekleyici unsurların önemini anlamak için önce genel durumu anlamak önemlidir.

Çoğu durumda dijital hizmet ve ürün sunumları, dijital dönüşüm girişimleri olmadan mümkün değildir. Gerçek dönüşüm, dijitalleşmenin ve verimliliği artırmak için gelişmekte olan teknolojilerin kullanımının ötesine geçmektedir. Faaliyet gösterdiğiniz alana bağlı olarak çok farklı uygulama modlarına yol açmaktadır. Ayrıca yeni teknolojilerin bir kuruluşun tüm alanlarına entegrasyonunu içermekte ve bu durum çalışma ve müşteri değeri sağlama yöntemlerini temelden değiştirmektedir. Aynı zamanda başarısızlıkları daha rahat kabullenerek ve statükoyu değiştirmeye istekli olarak kültürel değişim, daha deneysel bir görüşe geçiş gerektirmektedir.

“

Dijital stratejilere sahip olanlar tabi ki bunları hızlandırdı. Ancak "dijital stratejilerin" çoğunluğu, "dijital eylem planlarına" dönüştü. - Jens Erik Thorndahl

”

Destekleyiciler açısından birçok kişi pandeminin dijital dönüşümde bir katalizör görevi gördüğünü kabul ediyor. Kuruluşların yeni uzaktan çalışma ve müşteri taleplerini karşılamak için girişimleri hızlandırmış olmasına karşın birçok kuruluş dönüşüme pandemiden çok önce başladı. Aslında mevcut çalışma hayatımızı kolaylaştıran, Zoom ve Microsoft Teams gibi teknolojilerin birçoğu, zaten pandeminin başında kullanılıyordu.

“

Dijital Dönüşüm, hem yeni bir hızlandırıcı hem de yeni bir kolaylaştırıcı rolünü üstleniyor... Bu, teknolojinin daha fazla gelişmesiyle daha az bağlantılıdır. Daha çok iş modellerini temelden değiştirmektedir. - Roland Broch

”

Dijital dönüşüm: Destekleyici unsurlar, etki ve önem



Ancak Covid'in yaptığı hızı artırmak ve bu teknolojilerin daha fazla kabul görmesini sağlamaktı. Aynı zamanda pandeminin belki de eskiden hiç olmayacak şekilde gerekli bütçenin oluşmasında bir katalizör görevi gördüğü de düşünülebilir.

Pandemi aynı zamanda yeni çalışma yöntemlerinin ortaya çıkmasına neden oldu. Kuruluşlar uzaktan ve hibrit çalışmanın birçok avantajını fark ediyor ve sonuçta bunu giderek daha fazla yeni bir standart olarak kabul ediyor. Bu da ileriye düşünme kültürü ve çalışanların daha esnek, verimli ve üretken biçimde çalışma yeteneği ile sağlanan dijital dönüşüme geri dönmemizi sağlıyor.

“Tabi ki 2018'de bir İcra Kurulu Başkanını ya da Baş Finans Direktörünü tüm çalışanları masalarından uzaklaştırmak ve onları ve tüm iş süreçlerinin evden çalışmasını sağlamak için önemli miktarda bir sermaye ayırmaya ikna etmeye çalışsaydım, odaya bile girebileceğimden şüpheliyim. Yine de tam da bu gereksinimler grubu, çok hızlı bir şekilde en öncelikli konulardan biri haline geldi.

- Rafael Bloom

“Birçok kişiye göre en önemlisi, insanların farklı çalışması, esnek bir çalışma haftasında mikro-yönetilmeden de üretken olması ve değer sunması konusunda muhalif olanların bunları kabullenmeye zorlamasıydı. Bunun etkisi, uzun süredir "yapılması çok zor" olarak düşünülen teknoloji projelerinin, hayata geçirilmesi ya da geçiriliyor olmasıdır.

- Rob May

Birçok dijital dönüşüm projesinin merkezinde, yeni bir çalışma dünyasına alışırken işbirliğini destekleme ihtiyacı yer almaktadır. Çalışanlarının %51'inin² hibrit çalışma yöntemini destekliyor olmasıyla farklı çalışanların güvenle bağlantı kurmasını sağlayacak platformlara büyük bir talep var. Ancak iletişim ve işbirliği araçlarının kitlesel kullanıma alınması, asıl dönüşüm hedefi olmak yerine genel yolculuğun sadece bir kısmıdır.

Dijital dönüşüm, iletişim ve işbirliğini desteklemenin ötesinde, Yapay Zeka (Artificial Intelligence - AI) ve Otomasyon gibi yeni teknolojilerin benimsenmesine hazırlık olarak kullanılıyor. Bunların her ikisi de birçok iş kolunda güçlü bir etkiye sahip olabilecek verimlilik ve üretkenlik sağlayarak iş süreçlerinin hızlandırılmasına yardımcı olabilir. Bu teknolojiler çok hızlı biçimde havalı ve deneysel olmaktan gerekli olmaya geçiş yaptı ve bunların uygulaması artık siber güvenlik, dijital sağlık, finansal hizmetler, muhasebe ve hukuk gibi tüm sektörlerde görülebiliyor.

“

Yalnızca birkaç yıl önce, bir belge üzerinde birlikte çalışmanın yarattığı kabusu hatırlıyorum. İnsanlar üzerinde çalıştıkça belgenin farklı sürümleri ortaya çıkıyordu. Bu da düzenlenmiş bölümlerin eski haline geri dönmesine, başkalarının düzenlemelerinin yanlışlıkla silinmesine neden oluyor ve sonuçta belge sahibi, kızgınlıkla birçok tutarsız sürümü birleştirmek zorunda kalıyordu. - **Rafael Bloom**

”

“

Video ve iletişim araçları, şirketlerin iş modellerini dönüştürme çalışmalarında yeni bir özgürlük seviyesinden yararlanmasını sağlıyor. - **Roland Broch**

”



Diğer bir alan da faaliyet devamlılığıdır. Uzun vadeli dijital stratejiye sahip olan bir şirketle hiçbir stratejiye sahip olmayan, hatta birçok süreçte kağıt kullanan şirket arasındaki farkı hayal edin. Bir kimlik belgesinin doğrulanması ya da fiziksel bir sözleşmenin sanal dünyaya taşınması kadar temel bir işlem hazırlıksız bir kuruluş için zorlu bir iş haline gelebilir. Tanımlanmış bir dijital stratejiye sahip bir işletme, yaygın iş süreçlerini yönetmede daha az zaman ve kaynak harcarken gerçek değer katan görevlere odaklanabilmektedir.

Dijital dönüşüm, gelişmekte olan teknolojilerin önünü açarken yapay zeka (AI) gibi veri yoğun uygulamalar, verileri bilgiye dönüştürmek için güçlü işlem kapasitesine ihtiyaç duymaktadır. Faaliyet için zengin veri setleri ve kolayca petabaytlar düzeyine ulaşabilen yeni verilere hızlı erişim gereklidir. Büyük miktarlarda veriyi yönetmek ve verilere anında erişmek için doğru veri saklama çözümleri önemlidir ve Kingston bu konuda uzmandır. Küresel veri saklama talebini doğrudan destekleyen [sunucu SSD](#)'leri ve [bellek ürünlerinden](#) geleneksel veri tabanları ve Büyük Veri (Big Data) altyapılarına kadar projenizin kapsamı ne olursa olsun, iş amaçlarınızı desteklemek ve başarılı sonuçlar ortaya koymanızı sağlamak için gerekli hızı ve kapasiteyi sunabiliriz.

“

Birçok kişi, bu duruma ulaşmak için yapılan çalışmaların harcanan zamana değen bir çaba olduğunu fark etti ve bir dijital stratejiye sahip olma ve bunu, kuruma katma değer olarak aktarma gereksinimini kabullendi. - **Rafael Bloom**

”



Dijital dönüşümün olası etkileri açıkça görülebiliyor, ama bu, gerçek hayat senaryolarına nasıl aktarılacak?

Bu güne kadar dijital dönüşüm, e-ticaret, yiyecek ve içecekler ve her geçen gün daha fazla endüstriyel sektörler gibi zaten dijitalleşmiş alanlarda daha fazla görünüyordu. Finans sektörü gibi danışmanlık açısından yoğun hizmetlerin yanı sıra akıllı ev otomasyonu konusunda faaliyet gösteren özel sektör de şu anda bu geçiş sürecinde.

“

Bir bira üreticisi, satışlarının %90'ını ihracat yoluyla (28 ülke), %8'ini yerel restoranlara ve %2'sini internet mağazası üzerinden yapıyordu. 13 Mart 2020'de ihracat ve yerel satışlar durdu ve firma yalnızca %2 satışla kaldı. İki kanalın kapalı olması nedeniyle yalnızca dijital satış olanağı bulunuyordu. Sosyal medya kullanımı ile desteklenen doğrudan satış kanalı, çok çok hızlı bir şekilde kuruldu ve ihracat ve yerel satışların yerini doldurdu. Biralar, dünya çapında mümkün olan yerlerdeki müşterilere sadece dijital arayüz üzerinden dağıtıldı. - Jens Erik Thorndahl

”

Dijital dönüşümün işletmelere, sürekli evrimleşen müşteri gereksinimlerinin karşılanmasında yardımcı olmanın yanı sıra daha çevik ve esnek biçimde yanıt verme olanağı da sağladığını da görüyoruz. Örnek olarak metal işleme şirketlerine tamamen yeni ve devrimci seçenekler sunan parça başına ödeme modellerine bakabiliriz. Makine üreticileri, müşteriye tipik olarak üretim için gerekli bileşenleri ve yazılımları sağlar. Bu modelde, finans hizmetleri sağlayıcısı, şirketin makinenin finansmanını sağlamasına ve dolayısıyla yatırım riskini üstlenmesine olanak tanıyarak bir ticaret sağlayıcısı olarak görev yapar.

Modern üretim süreçleri, model çerçevesi içinde müşterinin gereksinimlerine göre özelleştirilebilir. Performans vaadi, tam otomasyonlu üretim makinesine, bir depolama sistemine, ürün yöntem bilgisine ve gerekli servis parçalarına erişimi içerir. Parça başına ödeme modeli, geleneksel makine satın alımlarına alternatif olarak önceden büyük yatırımlar olmadan üretim kapasitesi de sağlayabilmektedir. Bu şekilde üretim çok daha esnek hale gelmekte ve pazar ortamındaki değişikliklere daha dinamik biçimde tepki verebilmektedir.

“

Şu anda tüm ekonominin çok daha öteye ulaşacak ve devrimsel bir dönüşümünün yalnızca başlangıcındayız.

- Roland Broch

”





Birden fazla sağlayıcıdan televizyon içeriklerinin akışını sağlamak kadar basit bir işlem bile özellikle pandeminin getirdiği kapanmalarda olmak üzere günlük hayatlarımız üzerinde etkiler yarattı. Bu hızlı gelişmeler kaçınılmaz olarak bize çok sayıda zorluk getirmiş olmasını karşın aynı zamanda dünyanın çalışma şeklini değiştirdi ve süreçlerdeki çeşitli verimsizlikleri ortadan kaldırdı.

“

Netflix, dijital dönüşümün mükemmel bir örneğidir. Tüm iş modelleri, abonelik esaslı DVD kiralamayken bunu terk ederek şu anda hepimizin aşına olduğu akış modeline geçtiler. - **Rob May**

”

Yaşam bilimleri ve sağlık bakımı da dijital ilerlemeden faydalandığını gördüğümüz bir diğer alan. Örnek olarak bir tanı görüntülemesine bakalım. Yüksek çözünürlüklü dijital görüntüleme ve bunun sonucu olarak yapay zekanın uygulanması, bir araya gelerek daha dağınık bir model yarattı. Taramalar artık analiz için ülkede herhangi bir yere güvenli biçimde gönderilebilmekte ve bu sayede hastaların, hekimlerin ve görüntülerin uzaklara gitmesi gereksinimini azaltmaktadır. IoT (Nesnelerin İnterneti) özellikli giyilebilir cihazlar, kanser hastalarının deneyimini iyileştirmekten klinik denemelerde zengin veri yakalama olanağının sağlanmasına kadar sağlık bakımının çehresini önemli ölçüde değiştiriyor. 2025 itibarıyla klinik denemelerin %70'inde sensörler kullanılacağı tahmin ediliyor³.

“

Ama bu şaşkınlık verici değişim hızı da dikkate alınmalıdır: sadece 15 yıl önce, alışverişlerimizi telefonda sadece bir dokunma ya da kaydırma hareketiyle ödemiorduk, video görüşmeler yapmıyorduk, ayrı Uydu Navigasyon cihazları satın aldık ve Alexa sadece bir kız çocuk ismiydi. - **Rafael Bloom**

”

Klinisyenler, dijital yaklaşımla gelen önemli ölçüde daha yüksek verimlilik ve etkinlikten yararlanabilir.

- **Rafael Bloom**

”

Harici gösterim noktaları oluşturma yeteneği kadar önemli bir konu da bunu destekleyecek doğru teknolojilere sahip olmaktır. Kullanıcıların cihazlardan beklentileri hiç olmadığı kadar yüksek ve geliştiriciler giyilebilir cihazlar için yeni ve heyecan verici özellikleri çıkarmaya odaklanmış olmasına karşın bu özelliklerin temel işlevlerden ödün vermemesi gerekmektedir. Diğer bir deyişle, artırılmış ya da doğru izleme aynı zamanda daha iyi işleme ve bellekle birlikte gelmektedir.

Bu durum aynı zamanda Endüstri 4.0'ın çıkışı dikkate alındığında zorunlu bir gereksinimdir. Endüstri 4.0'ın gücü ve değeri bilgi akışında yatıyor: verilerin bir süreçten sonrakine bilgi sağladığı devam eden bir döngü. Bu durum kuruluşlara farklı kaynaklardan dijital bilgileri entegre etme ve fiziksel iş yapma eylemini destekleme yeteneği kazandırıyor. Çok sayıda teknolojinin kullanımı sayesinde bu sürekli döngü, kuruluşları, faaliyetleri ve işgücünü dönüştürme potansiyeline sahiptir.

Ancak yeni görüşler yaratma ve iş yapma şeklinde devrim yapma yeteneği, bilgi akışının artışı anlamına gelmekte, bu da yeterli veri saklama olanakları gerektirmektedir.

Kingston, bu noktada yardımcı olabilir. Sağlık hizmet sağlayıcılarına güç vermekten akıllı şehir girişimlerini desteklemeye kadar her alanda [gömülü bellek ürünleri](#) portföyümüz, arayüz tasarımını basitleştirmek ve piyasaya çıkış süresini kısaltmak için kullanılabilir ve sonuç olarak kuruluşunuzun inovasyon hedeflerini gerçekleştirmesine yardımcı olabilir. Örneğin [eMMC](#) ve [ePOP](#) çözümlerimiz, düşük güç tüketimi ve küçük boyutları sayesinde kısıtlı alana sahip IoT cihazları için idealdir. Aynı zamanda birçok endüstriyel ve gömülü uygulamada her geçen gün daha fazla kullanılan, aşırı koşullar için üretilmiş [endüstriyel sınıf microSD kartlarımızla](#) dünya genelindeki müşterilerimizi de destekliyoruz.



Veri hacimlerindeki büyüme eldeki bilgilerle ispatlanabilmektedir ve evet, Dijital Dönüşüm bunun önemli destekçilerinden biridir. Bunun nedeni sadece dijital işlevleri kullanan nüfustaki organik büyüme değil, yeni veri odaklı düzenlemeler dalgasının getirdiği kayıt tutma ve denetim izleri, dosya boyutlarındaki büyüme ve faaliyetlerin devamı için verilerin çoğaltılması gereksinimi gibi çok çeşitli etkenlerle desteklenen üssel büyümedir. - **Rafael Bloom**



Kingston olarak geliştirmekte olan teknolojileri destekleyen çözümler geliştiriyoruz. 5G'nin [IoT'nin gelişiminde ve daha bağlı bir dünyaya geçişte](#) önemli bir role sahip olacağına inanıyoruz. Bellek ve veri saklama çözümlerimiz, neredeyse anlık sonuç veren gerçek zamanlı veri analizlerinin kullanımı gibi olağanüstü gelişmeler için gereken hızı ve hacmi ele alacak şekilde üretilmiştir. Daha da önemlisi, güvenilir bir çift el sunarak, dijital dönüşüm projeleriyle ilgili iş hedefleriyle uyumlu çözümler bulmaların yardımcı olarak müşterilerimizi destekliyoruz.

“

Pozitif bir yönde devam edersek, 5G'nin teknolojiyle etkileşim şeklimizi değiştiren bir sonraki olgu olacağını güvenle tahmin edebiliyorum. Bunun ana nedeni, önceki nesillere kıyasla iletişimdeki bekleminin (ya da "gecikmenin") ortadan kalkıyor olmasıdır. Özellikle makineden makineye olmak üzere dağıtık gerçek zamanlı iletişim, dijital hizmetlerin önünü daha fazla açacak ve yeni bir dağıtık dijital hizmetler dalgasına olanak tanıyacaktır.

- Rafael Bloom

”

Teknolojinin zorunlu kabul görmesi nedeniyle geçtiğimiz iki yılda dönüşümün hem hızı hem de yoğunluğu önemli ölçüde arttı. Tüm endüstrilerde kullanım durumları, sonsuz fırsatlar ve gerçek dönüşümün somut sonuçlarını ortaya koydu. Peki dijital dönüşüm projeleri değer katmaya nasıl devam edecek ve "normale" geri döndüğünde bu tür projelere olan konsantrasyon azalacak mı?

Pandeminin etkisiyle hızlanan bir geçiş sürecinin ortasında olduğumuzdan güvenli tahminlerde bulunmak zordur. Ancak gelecek belirsizliğini korurken, değişmek, benimsemek ve eskisinden çok daha çevik tepki vermek kurtuluşun anahtarı olacaktır.

“

Pandemiden sonra 2019 öncesi dijital seviyelere geri dönmemizin pek mümkün olmadığını düşünüyorum. Dijital dönüşüm, 2019'dan çok önce başlayan, devam etmekte olan bir süreçtir. Düzensizliğe benziyor. Ortalama değer sürekli olarak artıyor. Yerel olarak kısa süreli aşağı yönde sapmalar olsa bile. - **Roland Broch**

”

“

Olasılıklar sanatının, anlaşılmasının ve benimsenmesinin artık daha kolay olduğunu umut ediyorum. "Yeni normal", yeni çalışma şekillerine dönüşmüş bir dünyadır ve işletmeler buna gerekli yanıt vermezse, hayatta kalmaları zorlaşacaktır. - **Rob May**

”

Ayrıca, eski "normalin" asla geri dönmemesi de mümkündür. Tamamen yeni çalışma ve yaşama şekillerine uyum sağladık ve bunlarla ilgili çok sayıda fayda görüyoruz. Bu da eski yöntemlere geri döneceğimizi hayal etmeyi zorlaştırmaktadır. Örneğin uzaktan çalışanlar işlerinden memnun olduğunu söylüyor ve ofisteki benzerlerine göre %35 ile %40 arası daha üretkenler⁷. Bu da iş liderlerinin harcamaları nasıl önceliklendirdiği üzerinde doğrudan bir etkiye sahip. Artık müşteri taleplerine nasıl karşılık verilmeye devam edileceğine, verimliliğin nasıl artırılacağına ve mutlu, sağlıklı bir işgücünün nasıl korunacağına odaklanılıyor.

“

Ayrıca bu tür ürün ve hizmetlere önemli ölçüde harcama yapmaktan asla hoşlanmayacak farazi bir CEO, başarılı dijital dönüşümün verimlilik yarattığını, işle ilgili değerli bilgiler sağladığını ve yeni gelir kapılarının geliştirilmesine olanak tanıyabileceğini görmüş olacaktır. - **Rafael Bloom**

”



Başarının ve sürdürülebilir etkinin korunması

Dolayısıyla dijital dönüşüm projelerine giren kuruluşlar için sonucun gerçek iş değeri kattığından nasıl emin olabilirsiniz? Hem şu anda hem de uzun vadede bu nasıl sağlanabilir?

Çalışan bakış açısından katılım çok önemlidir. Dijital dönüşüm, 2023'e kadar tüm IT harcamalarının yarısından fazlasına karşılık gelen tahminen 2,3 trilyon dolar harcama yapılacağı⁸ düşünüldüğünde son yıllardaki en büyük iş önceliklerinden biri haline geldi. Ancak birçok kuruluş teknolojiye odaklanma ve dönüşümün insani yanını dikkate almama eğilimindedir.

Gerçekte, bir projenin başarısı ya da başarısızlığı, çalışanların sürece katılma konusunda istekli olup olmamasından önemli ölçüde etkilenmektedir. Dolayısıyla en tepeden başlayıp her seviyeden çalışanı kapsayan açık bir iletişimle tüm kuruluş boyunca dijital esaslı ortaklıklar kurulmalıdır.

“

Bir kuruluşta dijital dönüşümün başlatılması, açık görüşlülük ve çok sayıda "Peki ya" sorusu ortaya çıkarır. Sadece üst düzey personelin yanıtlara sahip olduğunu varsaymayın (onlar genellikle çakılı kalırlar). - **Rob May**

”

“

Hemen aklıma içinde bulunduğumuz bin yılın başlangıcında büyük bir bilgisayar üreticisinin yürüttüğü bir kampanyanın adı olan "Think different" (Farklı düşünün) geliyor. Dijital dönüşüme yeni başlayacaklara önerim şu olacaktır: Kendinizi statükoya ve makul olana göre yönlendirmeyin. Bunun ötesini düşünün! - **Roland Broch**

”

Risk alanlarının anlaşılması, bir dijital dönüşümde kuruluşunuzun maruz kalabileceği her şeyi belirlemek ve ele almak açısından çok önemlidir. Stratejik, maliyet ve operasyonel etki gibi sonuçlar için plan yaparak, riskleri daha iyi azaltabilir ve yatırımın hakkını veren bir iş çalışması oluşturabilirsiniz. Normların sorgulanmasından korkmamak da bir diğer önemli faktördür. Bunu yapabilmek yeni tarz düşünmeyi ve entellektüel risk almayı teşvik ederek inovatif ve deneysel bir düşünce yapısını güçlendiren bir kültür oluşmasına yardımcı olur.

“

Öncelikle kuruluşun gidilecek yön konusunda hiçbir kuşkuya sahip olmadığından emin olmak için bir sorumlu yönetici belirleyin. İkinci olarak bir plana sahip olun ve planın, kuruluşun genel stratejisiyle uyumlu olduğundan emin olun. Daha sonra bunları, faydalanan ana tarafların ve paydaşların yanı sıra tam katılım göstermiyor gibi görünenlere mümkün olduğunca çok anlatın. Üçüncü olarak süreç boyunca elde ettiğiniz bilgilere göre planı değiştirmeye hazırlıklı olun! - **Rafael Bloom**

”



Endüstrilerde yaşanan dijital dönüşüm, innovasyonu sağlayan önemli faktörlerden biridir ve büyüme ve değer yaratma için benzersiz fırsatlar ve olanaklar getirmektedir. Çevik çalışma modellerinin hızla benimsenmesi, yapay zeka ve makine öğrenmesinin daha iyi kullanılması ve müşteri ve çalışan etkileşiminin yeniden şekillendirmesi, uzun vadeli iş değerini artıracak ve rekabet gücünüzü korumanıza yardımcı olabilecek olası sonuçlardan sadece birkaçıdır.

Dijital dönüşümün ortaya koyduğu zorlukların üstesinden gelmek için iş hedeflerinizi karşılayacak doğru ürünlerle birlikte planlama, yenilikçi düşünme ve doğru destek gereklidir.

İster dönüşüm projenizi en iyi şekilde destekleyecek Kurumsal SSD'lere isterse sunucunuzun performansının bellekle optimize edilmesi konusunda yardıma ihtiyacınız olsun, Kingston, gereksinimleriniz için doğru ürünleri seçtiğinizden emin olmanıza yardımcı olabilir. Yapılandırma uzmanlarından oluşan özel ekibimiz, dönüşüm yolculuğunuzun her aşamasından sizinle birlikte olmak için hazırdır. Yüksek düzeyde kişiselleştirilmiş hizmetler sunarak, dijital dönüşüm önceliklerinizi destekleyecek ve dünyanın beklenmeyen değişim hızına ayak uydurmanızı sağlayacak ürünler sağlamak konusunda kararlıyız.

1. Consultancy UK - <https://www.consultancy.uk/news/26372/covid-19-has-accelerated-digital-transformation-by-seven-years>
2. Apollo Technical - <https://www.apollotechnical.com/hybrid-working-statistics/>
3. Thrive Wearables - <https://www.thrivewearables.com/improving-clinical-trials-through-wearable-tech/>
4. IDC - <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prUS47560321>
5. Wired <https://www.wired.com/insights/2014/12/enterprises-billions-of-devices-internet/>
6. Statista - <https://www.statista.com/statistics/1183457/iot-connected-devices-worldwide/>
7. Flexjobs - <https://www.flexjobs.com/blog/post/remote-work-statistics/>
8. IT Portal - <https://www.itproportal.com/features/using-employee-engagement-to-power-digital-transformation/>

Kingston hakkında

Kingston 32 yıllık deneyimi ile hem veri merkezlerinin hem de kurumların, 5G, IoT (Nesnelerin İnterneti) ve Sınır Bilişimin (Edge Computing) gelişmesiyle ortaya çıkan zorluklara ve fırsatlara yanıt vermelerini sağlamak için gerekli bilgiye, çevikliğe ve uzun ömürlülüğe sahiptir.