



Türkiye BT Pazarı Öngörüleri

Mart 2021

IDC, Penta Teknoloji Ürünleri Dağıtım Tic A.S. (Penta)ya, bu içeriği kamuya açık alanda, IPO dokümantasyonu ve web sitesi de dahil olmak üzere mevcut şekil ve biçimde kullanması ve faydalanması için yetki vermiştir. İçerikte herhangi bir değişiklik yapılırsa, Penta'nın değişiklik için IDC'nin onayını alması gerekir.

Türkiye Yazılım Pazarı Öngörülerini - 1

- Uygulama (Applications) tarafında, dijital dönüşüm ile birlikte teknoloji destekli iş dönüşümü elde etmek için kurumsal yazılım çözümleri, (ERP) iş süreçlerini, uygulama ortamlarını ve ilgili altyapılarını iyileştirmelerine yardımcı olacağından, bu dönüşüm sürecinde iş birliği ve iş sürekliliği çözümlerine olan talebin artmasını öngörüyoruz.
- Kurumların tüm yeni teknolojilerin temelinde verinin yattığı gerçeği ile yola çıkması, veri mükemmeliyetçiliği ve veri yönetimi üzerine tüm yazılım çözümlerinin uygulanmasını hızlandıracaktır.
- Müşteri memnuniyeti, (Customer 360) gibi kavramların daha da önem kazanmaya başlamasıyla, özellikle pandemi sonrası değişen dünyada CRM gibi araçlara olan yatırımlar hızlanarak devam edecektir.
- Kurumların dijital ekonomiye geçişinin temelinde, buluttan en iyi şekilde yararlanmak yattığından ölçeklenebilirliği, uygun maliyetli olması gibi avantajlarıyla, özellikle pandemi sonrası, “ön prem“ çözümlere nazaran bulut platformlarına ciddi bir talep gösteriliyor.
- “Ransomware“ saldırılarının artmasıyla, kurumların verilerini koruma amaçlı “data protection ve replication“ çözümlerine yönelmesini öngörüyoruz.
- Konteyner mimarilerinin kullanımı ile birlikte “persistent storage” ihtiyacını karşılamak amacıyla konteyner orkestrasyonu ile entegrasyonu sağlayan yazılımlara olan talep artacaktır.

Türkiye Yazılım Pazarı Öngörülerini - 2

- Bulut teknolojilerinin kullanımının yaygınlaşması ile birlikte bulut ekonomisinden faydalanmak isteyen kurumların bulutta veri arşivlemesi gibi çözümlere yönelmesi beklenmektedir.
- Kurumlar kritik iş yüklerini hibrit veya çoklu bulut ortamına aktarmaya başladıkça, bulut altyapısının güvenliğini sağlamak da kurumlar için kritik hale geliyor.
- Bölgedeki veri güvenliği ve gizlilik düzenlemelerindeki hızlı artış, kurumlarda uygulanan güvenlik kontrollerini yeniden düşünmeye zorluyor. Geçen yıl hızlanan dijital dönüşüm girişimleri nedeniyle yaşanan uygulama patlaması, kurumları güvenlik stratejilerini pozitif anlamda etkiliyor.
- Gelecekte, CISO'lar, pandemi sürdüğü sürece, çalışan ve müşteri bilgilerinin, kurumsal verilerin ve BT altyapısının korunmasını sağlamak için çoğunlukla uç nokta güvenlik kontrollerine, mobil cihaz güvenliğine, ağ güvenliğine ve kimlik ve erişim yönetimine odaklanacak. DDoS atakları, devam eden COVID-19 salgını sırasında güvenlik ekiplerinin karşılaştığı bir başka zorluk olarak karşımıza çıkacak.
- Yeni normal, kurumları VPN lisanslarına yatırım yapmaya, güvenlik duvarı (Firewall) kurallarını gözden geçirmeye ve yeni mobil güvenlik stratejileri tanımlamaya zorlayacaktır. Ayrıca erişim kontrolünü sıkılaştıran araçlar olarak çok faktörlü kimlik doğrulama ve ayrıcalıklı erişim yönetimi (PAM) ön plana çıkmıştır. Kurumlarda VPN kullanımının artmasıyla, PAM'ye olan talep artmaya devam edecektir.

Türkiye Donanım Pazarı Öngörülerini - 1

- Türkiye PC pazarı hem adet hem de ciro bazında 2020 yılında güçlü bir büyüme yaşadı. Kurumsal PC pazarı adet bazında %15.3 büyürken, tüketici pazarı %50 büyüme gösterdi.
- 2020 yılında; pandemi koşullarının etkisiyle evden uzaktan çalışma/eğitim/eğlence nedeniyle toplam bilgisayar talebinde ciddi bir talep artışı yaşandı. Komponent sıkıntısı ve tedarik zinciri tarafında yaşanan zorluklar her ne kadar pazarın genel potansiyeline ulaşmasını engellese de, masaüstü pazarı ciro bazında %20,3 büyürken, dizüstü bilgisayar tarafında ise yıllık bazda %45 büyüme gerçekleşti.
- Kurumsal bilgisayar satışları tarafında yıl boyunca finans (bankacılık), üretim, enerji, kamu, holding gibi çeşitli segmentlerde birçok proje teslim edildi.
- IDC taksonomisine göre "Diğerleri" altında sayılan Kendin Yap (Toplama Bilgisayar) kategorisi, COVID-19 dönemi sırasında özellikle Oyun Bilgisayarları tarafında artan muazzam taleple birlikte ciddi büyüme yaşadı.
- IDC, 2019-2024 arasındaki tahmin döneminde toplam bilgisayar pazarı için ılımlı bir bileşik büyüme oranını öngörmektedir.
- Evden çalışma ve uzaktan eğitim nedeniyle tüketici ve eğitim segmentlerinde benzeri görülmemiş bir şekilde talep yaşandı, bu talep tablet tarafında da olumlu bir şekilde yansıdı. Tabletler, 2020 yılında üç hanelik yıllık ciro artışı kaydetti.
- Tüketici segmentindeki tablet adetleri yıllık %55,9 büyüme gösterirken, kurumsal tablet adet bazında %308,1 büyüme kaydetti. Tüm son kullanıcı segmentleri tablet tarafında güçlü bir büyüme gösterdi, ancak yıllık bazda eğitim, kamu ve çok büyük organizasyonlar (very large business) segmentleri en hızlı büyüyen segmentler oldu.

Türkiye Donanım Pazarı Öngörülerini - 2

- Pandemi koşullarında, hem uzaktan çalışma hem de uzaktan eğitim koşulları, PC tarafında karşılanamayan ya da daha uygun maliyetli bir çözüm olması nedeniyle de bir kısım talebin dizüstü bilgisayar yerine tablet tarafına kaymasına neden oldu.
- IDC 2019-2024 tablet pazarı gelecek tahminlerinde, hem tüketici tarafında devam eden talep hem de kurumsal segmentte artan adaptasyon nedeniyle tablet pazarı rakamlarının destekleneceğini öngörmektedir.
- IDC, 2019-2024 yılları arasında Türkiye kurumsal altyapı pazarı için ciro bazında % 5,3'lük bileşik büyüme oranını öngörmektedir. IDC kurumsal altyapı pazarı toplam cirosu; sunucu, harici depolama, kurumsal ağ ve hizmet olarak altyapı teknoloji segmentlerini içermektedir.
- Hizmet olarak altyapı ve Opex odaklı satın alma modeli tarafındaki talep pandemi koşulları nedeniyle de desteklendiği için, e n güçlü büyümenin hizmet olarak altyapı (IaaS) segmentinde yaşanacağını öngörmektedir.
- IDC; kurumsal ağ altyapı yatırımları için 2019 -2024 yılları arasında orta ölçekte bir bileşik büyüme oranını beklemektedir. Özelli kle bağlantı için yüksek düzeyde hizmet sağlamak ve sürdürmek için telekom başta olmak üzere farklı sektörlerde oluşan talebin bu taraftaki yatırımları desteklemesi öngörülmektedir. Covid -19 sürecinde yaşanan zorluklar da iş sürekliliği ve esnek -çevik iş modellerini desteklemek adına “ağ dönüşümü” yatırımlarını tetiklemektedir.
- IDC; Intel tabanlı olmayan (non-x86) sunuculardaki azalan pazar ve yeni nesil teknolojilere (hiperbütünleşik, bulut, 3. parti hizmetler vs.) kayan talep nedeniyle, sunucu pazarı 2019-2024 bileşik büyüme oranı için negatif bir büyüme öngörmektedir.

IDC Hakkında

BT Alıcıları, Teknoloji Tedarikçileri ve Yatırım Toplulukları için Eyleme Geçirilebilir Analizler

International Data Corporation (IDC), bilgi teknolojisi, telekomünikasyon ve tüketici teknoloji pazarları için piyasa istihbaratının, danışmanlık hizmetlerinin ve etkinliklerin önde gelen global sağlayıcısıdır. IDC, 50 yılı aşkın süredir, BT profesyonellerine, şirket yöneticilerine ve yatırım toplumuna önemli iş hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olacak stratejik bilgiler sağlamaktadır.

