

LEVENT KOCATÜRK, SKYATLAS CEO'SU

“Türkiye’de OpenStack platformunu ilk ve tek kullanan bulut servis sağlayıcısı olarak hizmet veriyoruz”

“2017 Yılında rotamızı Özel Bulut (Private Cloud) hizmetlerimizle bölgemize çevirdik ve öncelikli olarak, Orta Doğu, Afrika, CIS ve Doğu Avrupa bölgeleri ile ilgileniyoruz. Hedefimiz, bölgemizdeki klasik veri merkezlerinin bulut dönüşümünde, onları hem servislerimiz hem de teknolojimizle desteklemek ve bu pazarlarda büyümektir. Türkiye’nin “Gerçek Bulut” servis sağlayıcısı olarak teknolojimizi ve tecrübemizi yurtdışına taşımak önceliklerimiz arasında”

SkyAtlas, sanal sunucu yerine “Gerçek Bulut” teknolojisini kullanan Türkiye’nin ilk yerli bulut altyapısı ve servis sağlayıcısıdır. SkyAtlas olarak sanal sunucu kiralamanın oldukça ötesine geçerek sunucu, depolama, yedekleme, felaket kurtarma, ağ ve güvenlik altyapı hizmetleri sunuyoruz. Patenti SkyAtlas’a ait olan ve Tübitak tarafından desteklenen “Canlı Dikey Ölçeklendirme Teknolojisi” ile müşterilerimize kullandığın kadar ödeme imkânı veriyor, IT maliyetlerini yüzde 50’nin üzerinde düşürmelerini sağlıyoruz.

Ayrıca Genel Bulut’un (Public Cloud) yanı sıra, özellikle büyük kurumların ihtiyacı haline gelmiş olan Özel Bulut (Private Cloud) altyapısının kurulum, işletimi ve danışmanlığını sağlayarak tecrübe ve birikimimizi kurumların hizmetine sunuyoruz.

Sunucularımızın tamamı Türkiye’dedir ve kullanıcılarımıza aynı zamanda 7/24 Türkçe teknik destek servisi de sunmaktayız.

SkyAtlas olarak altyapımız, NASA, AT&T, eBay, HP gibi lider şirketlerin de kullandığı bulut platformu olan “OpenStack” üzerinde geliştirildi. Türkiye’de OpenStack platformunu ilk ve tek kullanan bulut servis sağlayıcısı olarak hizmet veriyoruz. SkyAtlas gelinen noktada, hem Türkiye’nin hem de MENA bölgesinin ilk OpenStack tabanlı bulut servis sağlayıcısı konumunda. Bu bizim için oldukça önemli bir gelişme. Bu sayede ülkemizde ve bölgede OpenStack üzerinde iş yapmak isteyen firmalar bizimle irtibata geçmeye başladı ve bu durum bölgemize dönük planlarımızı hızlandırmamıza yol açtı.

Bulutun işletmeler için en büyük avantajı, maliyetleri azaltması diyebiliriz. Bulut kullanan işletmelerin hiçbir donanım yatırımı yapmalarına gerek kalmıyor. Bizim gibi 7/24 Türkçe destek sağlayan bir şirket ile de personel maliyetlerini de düşürmüş oluyorlar. Buluta geçen işletmeler maliyet, güvenlik, iş sürekliliği, verimlilik gibi birçok alanda kazanıyor. Aynı zamanda dijitalleşmenin temelle-



rini atarak geleneksel sistemlerle çalışan rakiplerinin bir adım önüne geçmiş oluyorlar.

Sadece saatlik kullanımın ücretlendirildiği bulutun geleneksel yöntemlere oranla maliyetleri oldukça düşük ve ilk yatırımı hiç yok.

Bulut altyapınız tamamen işlem yoğunluğunuza göre kaynaklarınızı etkin ve verimli şekilde kullanmanızı sağlıyor. Otomatik ölçeklendirme teknolojisi ile hiçbir manuel müdahaleye gerek duymadan, işlemci ve bellek kullanımınızı artırabilir ve azaltabilirsiniz. Kendi IT ekibiniz olmazsa bile sistemin izlenmesi, olası bir problem halinde anında müdahale edilmesi, güncellemelerin düzenli olarak yapılması, fiziksel olarak bakımlarının ve onarımlarının gerçekleştirilmesi gibi detayları bulut teknolojisine geçerek kafanızdan silebilirsiniz. Sadece sistemi yönetsin diye ayrıca bir personel çalıştırmanıza gerek yok.

Saklanan ve paylaşılan veri miktarının hızla arttığı günümüzde, veri kayıplarının geri dönüşü olmayan sonuçlar

doğurması muhtemel, bundan dolayı yedekleme çok önemli. Sadece verilerin kurtarılması değil, aynı zamanda işinizin sorunsuzca devam etmesi de oldukça önemli. İşte tam bu noktada bulut teknolojilerinin belirgin bir üstünlüğü ortaya çıkıyor.

Bir diğer önemli konu, güvenlik ve teknik uzman desteği. Bulut sunucular, farklı lokasyonlardaki yüksek güvenli veri merkezleri üzerinden kullanıcılara, en gelişmiş ve güvenilir servisleri sunarak, verileri güvenli bir biçimde saklıyor. Yapılan araştırmaları incelediğimizde Türkiye'de 2016 yılında Altyapı, Platform ve Yazılım Servisleri olarak baktığımız zaman toplamda yaklaşık 80M USD'lik bir bulut pazarı olduğunu tahmin ediyoruz. Müşteri dağılımına baktığımızda ise, bulut pazarının yarısından fazlasını büyük kurumlar tarafından yapılan harcamalar oluşturuyor.

Özellikle KOBİ'lerde, bulut ve faydalarıyla ilgili farkındalık arttıkça, yeni altyapı yatırımları yapmak yerine mevcut altyapılarını buluta kaydırmaya başlayacaklar. Bu sebeplerle, bulut teknolojileri hızlı büyüyen alanlar arasında yerini korumakta ve 5 yıl sonra 2 katına ulaşmış bir pazar büyüklüğünden söz edebiliriz.

Dünyada bulut teknolojilerinin kullanımı özellikle ABD ve Avrupa'da oldukça yaygınlaşmış durumda; ABD'de KOBİ'lerin yüzde 87,5 oranında Bulut teknolojilerinden yararlandığından ancak Türkiye'de bu oranın henüz yüzde 3-4 bandında olduğundan bahsedebiliriz.

Türk kullanıcıları, sosyal medya kullanımı gibi alanlarda, ABD ve Avrupa'daki kullanıcılarla aynı hızda talep oluştururken, e-ticaret ve bulut gibi alanlarda temkinli bir tüketim eğilimi gösteriyor. Hatırlarsanız bundan 4-5 yıl öncesine kadar kredi kartı güvenliği endişelerinden dolayı e-ticaret pazarında da beklenen ivmelenme yakalanamamış, ancak güvenliğe dönük çekinceler azaldıktan sonra pazar hızlı bir ivmelenme göstermişti. Benzer geç ivmelenme bulut teknolojisinin kullanımı için de geçerli diyebiliriz.

Şirketlerin bilgisayar, internet kullanımları oldukça yüksek oranlara ulaşmış durumda ve artık rekabet için hepsi dijitalleşmeleri gerektiğinin farkındalar. Bu dijitalleşmenin olmazsa olmaz koşulu olarak da bulut teknolojilerinin kullanımını belirtebiliriz.

SkyAtlas bugüne kadar Genel Bulut (Public Cloud) Servis Sağlayıcı olarak özellikle Türkiye pazarında faaliyet gösterdi. 2017 Yılında rotamızı Özel Bulut (Private Cloud) hizmetlerimizle bölgemize de çevirdik ve öncelikli olarak, Orta Doğu, Afrika, CIS ve Doğu Avrupa bölgeleri ile ilgileniyoruz. Hedefimiz, bölgemizdeki klasik veri merkezlerinin bulut dönüşümünde, onları hem servislerimiz hem de teknolojiyle desteklemek ve bu pazarlarda büyüektir. Türkiye'nin "Gerçek Bulut" servis sağlayıcısı

olarak teknolojiimizi ve tecrübemizi yurtdışına taşımak önceliklerimiz arasında. Geçtiğimiz dönemde müşterilerimizden gelen Private Cloud ile ilgili taleplerin artışından dolayı, hem müşteri sahasında (on-site), hem de kendi veri merkezimiz üzerinde (hosted) Private Cloud çözümleri sunmak üzere çalışmalarımızı tamamladık ve bazı müşterilerimiz ile de ilk testleri başarılı bir şekilde gerçekleştirdik. 2017 yılı, Public Cloud' un yanı sıra Private Cloud çözümlerimizle özellikle büyük kurumlara ulaştığımız bir yıl olacaktır.

Servis tarafında sürdürdüğümüz çalışmaların yanı sıra, teknoloji konusunda AR-GE faaliyetlerimize devam edeceğiz. OpenStack üzerinde geliştirdiğimiz Sunucu Açma Sihirbazı (Wizard) ve uluslararası patent sürecinde olan Canlı Dikey Ölçeklendirme teknolojilerimizi, OpenStack dünyasındaki kullanıcılara lisanslamak üzere plug-in haline getireceğiz. Bu plug-inleri OpenStack Pazaryeri üzerinden tüm dünyaya ulaştırmak istiyoruz. Ayrıca yine Türkiye'de bir ilk olarak OpenStack'ın tabanlı bulut platformlarını yönetmek için geliştirdiğimiz mobil uygulamayı da pazara sunmayı planlıyoruz.

Son olarak, verinin önemini bir daha vurgulamak isterim. Günümüzde artık veri yoğun çalışan şirketler, dünyanın köklü şirketlerini tahtlarından indirdiler. Veri, ülkeler için de oldukça kritik öneme sahip; bütün devletler verinin yurtdışına çıkmasıyla ilgili hukuki, regülatif kısıtlar koyuyor ve vatandaşlarına ait verilerin ülke sınırları içerisinde kalması için çaba harcıyorlar. Türkiye'de de geçtiğimiz aylarda yayınlanan 6698 Sayılı "Kişisel Verilerin Korunması Kanunu" kapsamında kişisel verinin yurtdışına çıkarılmasına dönük kısıtlama, kurallar ve cezai yaptırımlar getirilmiştir. Bu bağlamda, SkyAtlas olarak bulut altyapımızın Türkiye'de ileri teknoloji, güvenilir veri merkezlerinden hizmet verdiğini ve müşteri verilerinin tamamen Türkiye'de korunduğunu belirtmek isterim. Müşterilerimiz verinin bu kadar önem kazandığı bir ortamda, iş alanlarında rekabetçi olmak adına, daha fazla veri odaklı çalışmalı ve bunu gerçekleştirmek için teknoloji yatırımlarına önem vermelidirler. Bulut altyapısı sayesinde eskiden yüksek maliyetlerle yapabilecekleri bu yatırımlar artık oldukça kolay ve tamamen yerli kaynaklarla sunulmaktadır.



"Patenti SkyAtlas'a ait olan ve Tübitak tarafından desteklenen "Canlı Dikey Ölçeklendirme Teknolojisi" ile müşterilerimize kullandığınız kadar ödeme imkânı veriyor, IT maliyetlerini yüzde 50'nin üzerinde düşürmelerini sağlıyoruz. Ayrıca Genel Bulut'un (Public Cloud) yanı sıra, özellikle büyük kurumların ihtiyacı haline gelmiş olan Özel Bulut (Private Cloud) altyapısının kurulum, işletimi ve danışmanlığını sağlayarak tecrübe ve birikimimizi kurumların hizmetine sunuyoruz"

