



**SkyAtlas Genel Müdürü Levent Kocatürk :** "Bulut dediğiniz zaman, aslında akla gelen ilk şey, " infrastructure as a service" dediğimiz, alt yapının servis olarak sunulması. Bu, aslında dünyada yaklaşık 10 sene önce başlamış olan bir teknoloji ama biz Türkiye'de bir yerli firma olarak bunu kendi teknolojimiz ile geliştirdik ve şu anda bu servisleri pazara sunuyoruz. "

Bulut servisleri deyince akla gelen firmalardan birisi olan SkyAtlas, MENA bölgesinde "OpenStack" servis sunan tek firma olduğu iddiasını taşıyor[1][2]. Firma Revo Capital'den [3] aldığı yatırımla, kendi geliştirdiği "dinamik ölçeklendirme" adı verilen bir teknolojiyi sunuyor.

SkyAtlas Genel Müdürü Levent Kocatürk ile şirketi ve geliştirdiği teknolojisini konuştuk;

**turk-internet.com: Levent Bey, Sky Atlas'ı sizden dinlemek istiyoruz. Öncelikle, bize Sky Atlas nasıl kuruldu, anlatır mısınız?**

**Levent Kocatürk :** Tabii ki! Sky Atlas, 2013 senesinde kurulmuş, yaklaşık 2 senelik bir geçmişi olan bir teknoloji firması, bir inovasyon firması. Biz bulut alt yapısı ve servisleri hizmetleri sunan, kendi geliştirdiği teknolojiyi Türk firmalarının hizmetine sunan bir firmayız.

**turk-internet.com: Sky Atlas'ın en önemli ürünleri nelerdir?**

**Levent Kocatürk :** Tabii, bulut dediğiniz zaman, aslında akla gelen ilk şey, " infrastructure as a service" dediğimiz, alt yapının servis olarak sunulması. Bu, aslında dünyada yaklaşık 10 sene önce başlamış olan bir teknoloji ama biz Türkiye'de bir yerli firma olarak bunu kendi teknolojimiz ile geliştirdik ve şu anda bu servisleri pazara sunuyoruz.

**turk-internet.com: Kendi teknolojiniz ile geliştirdiğiniz nedir?**

**Levent Kocatürk :** Evet, biz temelde patenti bize ait olan dinamik ölçeklendirme adlı bir teknolojinin sahibiyiz. Bu sayede biz firmaların anlık kapasite ihtiyaçlarına dinamik bir şekilde sunucuların yatayda artıp azalması imkânı ile esnek ve kullanıcıların da kullandığı kadar öde şeklinde hizmet almasını sağlayan bir teknoloji üretiyoruz.

**turk-internet.com: Bir örnek verir misiniz mesela? Nasıl oluyor?**

**Levent Kocatürk :** Mesela, günümüzde firmaların trafik ihtiyaçları olduğunda, ilave sunucu eklemeleri gerekir ve bu sunucular genelde yan yana eklenirler ama yan yana eklenen sunucular, operasyonel anlamda büyük zorluktur; hem trafik kesintisi yaşarsınız, hem arka tarafta veri tabanı, güvenlik ayarları, konfigürasyonlar yapmanız gerekir; bir sıkıntıdır. Aynı zamanda sunucu sayısının artması, o kadar performans alacağınız anlamına gelmez. Örneğin, 100 sunucunuz var ise, 10 sunucu performansı ancak alabilirsiniz. Oysaki, bizim geliştirdiğimiz aynı fiziki sunucu içerisinde dikeyde büyüme teknolojisi sayesinde hem trafik kaybı yaşamazsınız, hem de hızlı bir şekilde artan trafik ihtiyaçlarınızı karşılamış olursunuz.

**turk-internet.com: Kendi teknolojinizi geliştirirken galiba bir yatırım aldınız?**

**Levent Kocatürk :** Evet, şirketimiz kurulduktan bir süre sonra Hollanda menşeli Revo Capital firmasının dikkatini çekmiş durumda ve Revo Capital'den de bir melek yatırımcı olarak yatırım da almış durumda. Bu yatırımı aldıktan sonra tabii ki çalışmalarımıza daha da hız verdik. Bu üzerinde çalıştığımız teknoloji, Türkiye'de bulut üzerindeki çalışmalar yeni olduğu için aynı zamanda TÜBİTAK'ın da dikkatini çekmiş durumda. Biz şu anda iki TÜBİTAK projesini bitirmiş durumdayız ve üçüncüsüne de başlamak üzereyiz.

**turk-internet.com: OpenStack konusunu açar mısınız?**

**Levent Kocatürk :** Tabii ki! Open Stack aslında bir bulut yönetim platformu; bir orkestrasyon platformu diyebiliriz. 2010 senesinde kurulmuş dünyada ve arkasında çok önemli ATNT gibi, INTEL SAP gibi dünya devlerinin desteklediği bir açık sistem platform. Amaç, bulut teknolojilerinin, bulut servislerinin çok daha hızlı, kitlelerin kullanımına ulaştırılması ve yaygınlaştırılmasını sağlıyor. Biz Türkiye'de Open Stack bulut yönetim platformunu kullanarak kendi teknolojisini buna entegre etmiş ilk ve tek bulut servis sağlayıcısıyız. Open Stack'in avantajı, modüler bir yapı olması, böylelikle sizin ihtiyacınız olan modüllere, fonksiyonlara çok daha hızlı ve esnek şekilde sahip olabileceğiniz ve üzerine geliştirebiliyor olmanız ve daha da önemlisi, arkasında ciddi bir developer ve komünite desteği olduğu için de ihtiyacınız olan sorulara veya tartışmalara çok rahatlıkla dahil olup ulaşıp ciddi bir bilgi paylaşımı da yapabiliyor olmanız.

**turk-internet.com: Ülkemizde bulut sektörünü nasıl değerlendiriyorsunuz bugün?**

**Levent Kocatürk :** Bulut teknolojisi, bulut servislerinin kullanımı Türkiye'de o açıdan henüz yolun başındayız. Kimi araştırmalara göre Amerika'daki kullanımın 10 sene, Avrupa ortalamasının 5 sene kadar gerisindeyiz. Gideceğimiz çok yol var ama ben çok hızlı gelişeceğine inanıyorum. Bazı konularda biz biraz geriden geliyor olabiliriz ülke olarak ama çok da hızlı adapte olabiliyoruz. Bulut'un en önemli faydası, maliyet avantajı ve tasarruf olduğu için, özellikle KOBİ'lerin bulut konusundaki bilgilerinin, bilgi birikimlerinin artması ile çok hızlı kullanıma geçeceğini ve ülkemizde de kullanımının çok yaygın artacağına inanıyorum. Biz aslında Sky Atlas olarak bu konuda biraz erken pozisyon aldık diyebilirim.

**turk-internet.com: Yani, diyorsunuz ki, Türkiye'de de servis olarak alınmasının önü açık.**

**Levent Kocatürk :** Kesinlikle açık. Bu konudaki kaygılar giderildiğinde, bilgi birikimi arttığında çok yoğun olarak kullanılacağını biz rahat bir şekilde öngörüyoruz.

**turk-internet.com: Levent Bey, son sorum: Sky Atlas'ın diğer bulut firmalarından farkı nedir?**

**Levent Kocatürk :** Aslında şunu gurur duyarak söyleyebilirim ki, biz global pazardaki rakiplerimiz ile rekabet halindeyiz ve tabii o rakiplerimiz çok büyük firmalar. Bu anlamda bir Türk firması, bir yerli firma olarak rekabet ediyor olmak bizim için gurur verici ama bizim en önemli avantajımız, sunucularımızın Türkiye'de olması. Bu çünkü birçok regülasyon, müşteri bilgilerini, bazı özel bilgilerin biliyorsunuz yurt dışında muhafaza edilmesine izin vermiyor, yurt dışına çıkarılmasına izin vermiyor. Bu anlamda biz bu ihtiyacı adreslemiş oluyoruz. Aynı zamanda sunucuların Türkiye'de olması, tabii ki internet hızı göz önüne alındığı zaman yani bilgilerin yurt dışına gitmesi daha fazla vakit alacağından, aslında bir hız ve esneklik de sağlamakta ve şunu da söyleyebilirim, sonuçta müşterilerimize bir 7/24 Türkçe destek veriyoruz; istedikleri zaman ulaşabilecekleri bir hizmet sunuyoruz. Bu da müşterilerimiz açısından büyük bir rahatlık.

**turk-internet.com: Peki, çok teşekkür ederiz!**

**Levent Kocatürk :** Ben teşekkür ederim.

[1] Open source software for creating private and public clouds.

[2] 2010'da Rackspace Hosting ve NASA tarafından, geleneksel donanım üzerinde çalışan kurumları bulut servislerine taşımak için geliştirilen "Open Stack", IaaS (servis olarak sunulan altyapı) olarak sınıflandırılıyor. 2011'de Ubuntu Linux'un dahil olduğu platforma daha sonra AMD, Intel, Canonical, SUSE, Red Hat, Cisco, Dell, HP, IBM ve Yahoo! gibi yaklaşık 150'den fazla şirket katıldı. OpenStack, Apache Lisansı altında açık kaynak ve özgür bir yazılımdır. Sistemi, hesaplama (compute), depolama (storage) ve görüntü servisleri (image services) olmak üzere üç alt parçadan oluşur. Bu özellikleri sayesinde özel bulut bilişim kümeleri oluşturmak isteyen şirketler için açık bir platform sunar.

