



İş Zorluğu

Birçok kuruluş işle ilgili daha derin içgörüler elde etmek için SAP HANA veri platformuna geçiyor. Yönetilen hizmet sağlayıcısı Bulutistan, müşterilerin SAP HANA'nın gücünden uygun maliyetle yararlanmalarına nasıl yardımcı olabilir?

Dönüşüm

Bulutistan, IBM Power® Systems sunucularına ve IBM® Storage çözümlerine dayanan özel bir bulut platformu oluşturdu ve bu platformla, müşteriler için bulutta bellek içi analitiğe hızlı bir yol sağlayacak yönetilen SAP S/4HANA® hizmetleri sunuyor.



Begim Başlıgil
Kurucu Ortak
Bulutistan

İş avantajları:

Eşdeğer x86 sunucu platformuyla karşılaştırıldığında

100%

performans artışı

Bugüne kadar sağlanan

100%

kullanılabilirlik oranı, kritik SAP çözümlerinin her zaman çevrimiçi olmasına imkan tanır

100%

müşteri memnuniyeti, yeni işleri çekmeye ve büyüme sağlamaya yardımcı olur

Bulutistan

İşletmelerin SAP S/4HANA'dan yararlanmalarına ve dönüşüm gerçekleştirmelerine yardım etmek için yönetilen bir özel bulut sunuyor

Merkezi İstanbul, Türkiye'de bulunan Bulutistan, bulut alanında önde gelen bir sistem bütünleştiricisidir. Bulutistan, SAP çözümlerindeki engin uzmanlığıyla Türkiye ve Avrupa'daki kuruluşlara yüksek performanslı, yüksek düzeyde kullanılabilir yönetilen SAP hizmetleri sunar.

“IBM Bulutistan için güvenilir bir ortak ve bulutta SAP S/4HANA hizmetleri için yeni bir pazar biçimlendirmedeki başarımıza önemli katkılarda bulundu.”

Begim Başlıgil, Kurucu Ortak, Bulutistan

Paylaşın



Buluta yönelik talep hızla artıyor

Türkiye'deki kurumlar hem yerel hem de uluslararası düzeyde büyüme çabaları doğrultusunda dijital dönüşümün ortasında bulunuyor. Kuruluşlar hedeflerini desteklemek üzere altyapılarını modernleştiriyor, yeni çözümleri devreye alıyor ve buluta taşıyor. Buna karşılık olarak da yönetilen bulut pazarı yılda tahmini yüzde 29 oranında büyüyor.

Türkiye'nin bulut alanında önde gelen sistem bütünleştiricileri ve yönetilen hizmet sağlayıcılarından biri olan Bulutistan, müşterilerinin çoğunu SAP yazılımları için hizmet olarak sunulan altyapı çözümleriyle destekliyor.

Bulutistan'ın Kurucu Ortağı Begim Başlıgil şunları söylüyor: “Müşterilerle gerçekleştirdiğimiz görüşmelerden bulutta SAP için duyulan ilginin artmasının arkasındaki tek sebebin maliyet olmadığını biliyorduk. Bugünün kuruluşları için veri, yeni doğal kaynaktır.

“Müşterilerimizin çoğu yönetilen hizmetlere geçmenin, [SAP HANA](#) veri platformuna dayalı son teknoloji analitik çözümlerine geçişlerini daha hızlı ve uygun maliyetli hale getireceğini gördü.

“O dönemde Türkiye’de yönetilen SAP S/4HANA çözümlerine ilgi duyan müşteriler için ayrıcalıklı, özel bulut seçeneği yoktu. [SAP S/4HANA](#) için özel bir bulut olanağını ilk sunan olabilirsek gelişmekte olan bu pazarın önemli bir parçasını ele geçireceğimizden emindik.

“Pazardaki henüz kullanılmamış olan bu fırsatı sezerek, küçük bir hacimle başlayıp hızlı bir şekilde ölçeklenmemizi ve en

uygun maliyetle olağanüstü düzeyde yüksek performans ve güvenilirlik sunmamızı sağlayacak altyapıyı nasıl oluşturabiliriz?”

Yüksek performanslı bir platform seçmek

Bulutistan, özel bir bulut platformu yaratmanın Türkiye’deki veri güvenliği ve veri koruma mevzuatına uymak için en ideal çözümü sağlayabileceğini fark etti.

Begim Başlıgil’in açıklaması şöyle: “Yeni bir sunucu platformu seçerken, küçük bir alan kaplayan ve uygun maliyetli bir platformdan son derece yüksek bir performans sunabileceğimizden emin olmak istedik.

“Yepyeni bir pazarda lider olmayı hedeflediğimizden, müşterilerimizin zamanında sağlanan ve güvenilir analitik hizmet beklentilerini karşılayabilecek bir platform seçmemiz kesinlikle kritikti. Başarısız olma seçeneğimiz yoktu ve güvенеbileceğimiz bir sunucu platformu istiyorduk.

“IBM POWER işlemci mimarisinin, eşdeğer x86 platformunu yüzde 100’lük bir oranla geçtiği bir karşılaştırmalı değerlendirme görünce çok etkilendik. IBM’le gerçekleştirdiğimiz kapsamlı kavramsal kanıt testleri sayesinde IBM Power Systems sunucularının ve [IBM PowerHA®](#) olağanüstü durum kurtarma çözümünün birlikte hedeflerimize ulaşmamız için ihtiyaç duyduğumuz yüksek düzeyde kullanılabilirliği sağladığını gördük.”

Uzman bir ortakla bağlantı kurmak

IBM Systems Lab Services ile birlikte çalışan Bulutistan, Türkiye’deki veri merkezlerinden ikisinde, [IBM Storwize V7000](#) ve [IBM Storwize V5000](#) depolama çözümlerine bağlı IBM Power S850, [IBM Power S922](#) ve [IBM Power E950](#) sunucularını devreye aldı.

[IBM PowerVM®](#) ile sanallaştırılan ve SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications’ı çalıştıran şirket, veri merkezlerinden birinin planlı olmayan bir kapalı kalma süresi yaşaması durumunda IBM PowerHA çözümünü yüksek düzeyde kullanılabilirlik yetenekleri sunacak şekilde yapılandırdı.

Begim Başlıgil şu yorumda bulunuyor: “Bulutistan için katma değer, IBM’in o sıralarda sektörde SAP HANA devreye alımlarında en kapsamlı deneyime sahip şirketlerden biri olmasıydı. Ayrıca, IBM tek bir sözleşmeyle bilgi işlem, depolama, ağ oluşturma ve ara katman yazılımı da dahil, tam bir çözüm sunabiliyordu; bu da proje yönetim karmaşasını önemli ölçüde azaltıyordu.”

Buluta geçiş

Bulutistan artık iş için açık yüksek performanslı özel bulut platformu ile SAP HANA veri platformuna dayalı, geniş bir yönetilen SAP çözümleri yelpazesi barındırıyor.

Bulutistan müşterileri, SAP Fiori® kullanıcı deneyimiyle desteklenen SAP BusinessObjects™, SAP Business Warehouse, SAP Contract Lifecycle Management, SAP Event Management,

“IBM ve SAP platformunu kullanan işletmelerin tamamı hizmetten çok memnun olduğunu belirtti. Bizim bulut çözümümüz müşterilerimize daha azla daha çok şey yapma, bakım için harcanan zaman ve paradan tasarruf etme ve sorunsuz, her zaman açık hizmetlerle müşteri memnuniyetini artırma konusunda yardım ediyor.”

Begim Başlıgil

Kurucu Ortak

Bulutistan

SAP Process Orchestration, SAP Solution Manager ve SAP Supply Chain Management ürünlerinin yanı sıra SAP S/4HANA çözümünü de çalıştırıyor. Şirket bunlara ek olarak IBM platformu üzerinde müşterileri için SAP Marketing Cloud ve SAP Commerce Cloud da dahil olmak üzere, başka zorlu, veri odaklı çözümler de barındırıyor.

Begim Başlıgil’in açıklamaları şöyle: “Gücünü IBM Power Systems sunucularından alan yeni özel bulutumuzda hemen hemen bütün SAP HANA çözümlerini çalıştırıyoruz. Mantıksal bölümler [LPAR] ve IBM PowerVM ile, bir yandan müşterilerimizin ortamlarının



Yeni bulut platformuyla %100
müşteri memnuniyeti

her birinin kullanılabilirlik ve son kullanıcı uygulama performansına yönelik katı hizmet seviyesi sözleşmelerimizi yerine getirmek için gerekli kaynaklara sahip olmalarını sağlarken, diğer yandan da bu ortamları güvenli ve birbirinden ayrı tutabiliyoruz.”

Hızlı büyüme sağlamak

Bugün 30'un üzerinde şirket iş verilerinden uygulanabilir içgörüler elde etmek için Bulutistan'ın SAP S/4HANA için özel bulutuna güveniyor. Şirketin müşterileri arasında

Alkim Kağıt, Anex, Gama Energie, Acacia Maden, Telateks, Ankutsan v.b. tanınmış markalar bulunuyor.

Begim Başlıgil şunları söylüyor: “İşletmeler için SAP ERP çözümlerini şirket içinde kullanmanın en cazip yanlarından biri gelişmiş SAP HANA veri platformuna kolayca, hızla ve güvenilir bir şekilde geçebilme yeteneğidir.”

“SAP /4HANA için özel bulut olanağımızın temelinde IBM Power Systems, IBM Storwize depolama sistemleri ve SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications'ı kullanarak müşterilerimiz için bulut vaadimizi gerçeğe dönüştürüyoruz.”

Yeni bir müşteri, Bulutistan'ın özel bulut platformunda bir SAP ortamı istediğinde, IBM Power tabanlı özel bulut çözümü kaynakların hızla sağlanmasını kolaylaştırır. Şirket genellikle müşterinin ağ topolojisinin incelenmesi, IBM Power Systems sunucularının ölçeklendirilmesi ve yapılandırılması ve SAP S/4HANA hizmetlerinin kurulması dahil olmak üzere bütün süreci yalnızca üç işgünü içinde tamamlayabilmektedir.

Gerçek esneklik sunma

Bulutistan, SAP HANA'nın en son analitik yeteneklerine giden en kestirme yolu sağlayarak müşterilerinin rekabet üstünlüğünü artırmaya yardımcı olur. Ayrıca, IBM çözümü esneklik sağladığı için müşteriler, örneğin perakendeciler için yoğun alışveriş dönemleri ya da mali hizmetler şirketleri için yılsonu kapanış dönemleri gibi talep artışı görülen dönemlerde ihtiyaçları karşılamak üzere kaynaklarını yukarı yönde ölçekleme seçeneğini kullanabilir.

Begim Başlıgil bu konuda şöyle konuşuyor: “IBM Power Systems sunucularının

esnekliği sayesinde müşterilerimizin ortamlarını ihtiyaç duydukları anda yukarı ya da aşağı yönde ölçekleyebiliyor ve bu şekilde son müşterilerine üstün nitelikte hizmetler sunmak için her zaman analitikten yararlanabilmelerine yardımcı oluyoruz. Çok önemli bir şekilde, en son SAP HANA çözümlerine hizmet kesintisi olmadan kolay geçiş sunabiliyoruz.”

Yeni bulut olanağını pazara sunmasından bu yana Bulutistan, müşteri memnuniyetini önemli ölçüde artırdı.

“Yeni özel bulutla ilgili müşterilerimizden aldığımız bütün geribildirimler olumlu: IBM ve SAP platformu kullanan işletmelerin tamamı sağladığımız hizmetin kalitesinden çok memnun olduğunu söyledi. Bizim bulut çözümümüz müşterilerimize daha azla daha çok şey yapma, bakım için harcanan zaman ve paradan tasarruf etme ve sorunsuz, her zaman açık hizmetlerle müşteri memnuniyetini artırma konusunda yardım ediyor.

“Veri merkezi ekibimiz de platformu çok seviyor: Hemen hemen hiçbir işin manuel olarak yönetilmesi gerekmiyor, bu da onlara müşterilerimize mükemmel hizmet sağlamaya odaklanmaları için daha fazla zaman sağlıyor.”

Sorunsuz ölçekleme

Bulutistan, SAP S/4HANA için özel bulutuna daha fazla müşteri çektikçe yeni IBM POWER9 işlemci tabanlı sunucuları devreye almaya da devam ediyor.

Begim Başlıgil şunları söylüyor: “Bizim IBM Power Systems çözümlerimiz başlangıçtaki karşılaştırmalı değerlendirmeye dayalı performans beklentilerimizin tamamını karşıladı.

Avantajlara ilişkin ayrıntılar

- Eşdeğer x86 işlemci tabanlı platformdan %100 daha üstün performans göstererek Bulutistan'ın zorlu ana bellek kullanım senaryolarını az yer kaplayan, uygun maliyetli bir sunucu içinde çözmesini destekliyor.
- 100 kullanılabilirlik sunarak müşterinin iş açısından kritik SAP sistemlerinin 7 gün 24 saat çevrimiçi olmasını sağlıyor.
- Bulutistan'ın yeni SAP S/4HANA ortamlarını müşterileri için yalnızca üç işgünü içinde sağlamasına olanak tanıyarak hizmet kalitesini artırıyor.
- %100 müşteri memnuniyetine katkıda bulunarak Bulutistan'ın Türkiye'de ve yurtdışında markasını oluşturmaya ve işini büyümesine yardımcı oluyor.

Temel bileşenler

Uygulamalar: SAP S/4HANA®, SAP Fiori®

Yazılım: IBM® PowerHA®, IBM PowerVM®, SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications

Donanım: IBM Power® S850, IBM Power S922, IBM Power E950, IBM Storwize® V7000, IBM Storwize V5000

Hizmetler: IBM Services™ (Systems Lab Services)

Başından beri, pazardaki en güvenilir, en emin ve en etkin altyapı ortağını istediğimiz konusunda nettik ve IBM tam da bunu masaya getirdi.

“IBM Power Systems çözümlerimiz yatırımlarımız için gerçek değeri sunuyor: eşdeğer x86 tabanlı sistemlere göre daha fazla Saniyede Giriş/Çıkış İşlemi, daha yüksek SAP Uygulama Performans Standardı ve çok daha iyi bir fiyat-performans oranı.

“İlk IBM Power Systems sunucumuzu devreye almamızdan sonra geçen iki yılda, tek bir saniye bile plansız bir kapalı kalma durumu yaşamadık; bu da bu platforma yatırım yapmaya devam etmeyi Bulutistan için kolay bir seçenek haline getiriyor.”

Gelecek için planlama

Türkiye'deki başarısı üzerinde yükselen Bulutistan artık uluslararası büyümeyi hedefliyor. Şirket Birleşik Krallık, Birleşik Arap Emirlikleri ve Almanya'daki şubelerinden yönetilen SAP S/4HANA hizmetleri sunmaya hazırlanıyor ve şimdiden 10 uluslararası müşteriyle sözleşme imzaladı.

Begim Başlıgil bu konuda şunları söylüyor:



“IBM’le çalışarak çok şey başardık ve SAP S/4HANA için yönetilen hizmet olanağımızı yeni pazarlarda geliştirdikçe ortaklığımızı sürdürmekten heyecan duyuyoruz.”

“Otomasyon uygun ölçekte, yüksek kaliteli yönetilen hizmetler sunmak için çok önemli ve IBM teknolojilerinin yapay zeka için büyük vaatlerde bulunduğunu görüyoruz.

“Yakın dönemde portföyümüze bir çoklu bulut olanağı eklemekle yakından ilgiliz. Bu olanak genel bulut platformlarında büyük bir ölçeklenebilirlik, bulut iş yükleri için genel ve özel bulutlar arasında esnek bir şekilde taşınabilirlik ve müşterilerimiz için daha uyarlanmış hizmet olarak sunulan altyapı ve hizmet olarak sunulan platform olanakları sağlayacaktır. Red Hat

Cloud Suite benzeri, hizmet olarak sunulan altyapı, hizmet olarak sunulan platform ve çoklu bulut yönetimi

için IBM çözümleri, çoklu bulut ortamlarının yönetimindeki karmaşıklığı önemli ölçüde azaltabilir. Biz de bu çözümlerin keşfedilmesi konusunda hevesliyiz.”

Begim Başlıgil sözlerini şöyle noktılıyor: “IBM, Bulutistan için güvenilir bir ortaktır ve bulutta SAP S/4HANA için yeni bir pazar biçimlendirmedeki başarımıza önemli katkıda bulunmuştur. IBM’in işimiz için bir kazanç olmaya devam edeceğini görüyoruz ve büyüme yolculuğumuza birlikte devam etmeyi sabırsızlıkla bekliyoruz.”

IBM ve SAP Ortaklığı Hakkında

Bulut ve akıllı teknolojilere yönelik stratejik geçiş kolay değildir, ancak her ölçekten işletme olağanüstü müşteri deneyimlerini bu şekilde yaratacak, yeni gelir fırsatlarını bu şekilde ortaya çıkaracak, yatırımlarını bu şekilde optimize edecek ve iş yapma yöntemini bu şekilde yeniden keşfedecektir. SAP ve IBM , bu konuda yardımcı olacak inovasyonu ve sektör uzmanlığını sunmaktadır.

SAP, süreçleri daha çevik, kararları daha güçlü hale getiren verileri birbirine bağlayarak ve açıklığa kavuşturarak dünyanın önde gelen akıllı uygulamalarını ve teknolojilerini sağlamaktadır. IBM akıllı işletmeler oluşturmaya yardım eder ve engin sektör deneyimi, bulut üzerinde ve şirket içinde devreye alma uzmanlığı ve oyunun kurallarını değiştiren akıllı teknolojiler sunan küresel çapta bir SAP dönüşüm lideri konumundadır.

Daha fazlasını öğrenin, IBM   ve SAP   ile bağlantı kurun



© 2020 IBM Corp. IBM Deutschland GmbH D-71137 Ehningen ibm.com/solutions/sap IBM, the IBM logo, and ibm.com are trademarks of International Business Machines Corporation, registered in many jurisdictions worldwide. A current list of other IBM trademarks is available on the Web at “Copyright and trademark information” at <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>. Other company, product or service names may be trademarks, or service marks of others. This case study illustrates how one IBM customer uses IBM and/or IBM Business Partner technologies/services. Many factors have contributed to the results and benefits described. IBM does not guarantee comparable results. All information contained herein was provided by the featured customer and/or IBM Business Partner. IBM does not attest to its accuracy. All customer examples cited represent how some customers have used IBM products and the results they may have achieved. Actual environmental costs and performance characteristics will vary depending on individual customer configurations and conditions. This publication is for general guidance only. Photographs may show design models.



© 2020 SAP SE. All rights reserved. SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, SAP HANA, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE in Germany and other countries. These materials are provided by SAP SE or an SAP affiliate company for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP SE or its affiliated companies shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. This document, or any related presentation, and SAP SE's or its affiliated companies' strategy and possible future developments, products, and/or platform directions and functionality are all subject to change and may be changed by SAP SE or its affiliated companies at any time for any reason without notice.