

Hizmet Odaklı Mimari (SOA), B2B ve bulut ortamlarınızı DataPower aygıtlarıyla optimize edin

Ağustos 2011

IBM

Öne çıkanlar

- Güvenlik konusundaki taahhüdünüzden ödün vermeden şirket içinde ve dışında iş hizmetlerinizin kapsamını genişletebilirsiniz.
- Bağlanırlığı kolaylaştırırken Hizmet Odaklı Mimari (SOA) bütünleştirmesiyle yeni hizmetler sunabilirsiniz.
- Standartlaştırılmış uygulama arabirimlerini kullanarak hizmet kalitesini artırabilirsiniz.
- İlkeleri yürütme yoluyla mevzuat uyumluluğunu güçlendirebilirsiniz.
- Kurumsal Hizmet Veriyolu (ESB) verimliliklerinden en iyi şekilde yararlanarak SOA altyapınız için yatırım getirisini iyileştirebilir; hizmetlerin yeniden kullanımını teşvik edebilirsiniz.

Günümüzde pazarlar gittikçe daha karmaşık ve birbirleriyle bağlantılı hale gelmektedir. İşlem hacimleri hızla artarken, şirketler de Hizmet Olarak Yazılım (SaaS), bulut bilgi işlem ve mobil teknoloji olanaklarından yararlanmanın yollarını aramaktadır. İş liderleri, tüm bu karmaşıklığın olduğu ortamda büyümeyi teşvik etmelidir. Başarı, genellikle bilgilerin hızlı, esnek ve güvenli bir şekilde biraraya getirilmesine ve bunun şirket içindeki paydaşlardan, çözüm ortaklarından, müşterilerden, sağlayıcılardan ve bulut bilgi işlem sağlayıcılarından oluşan dinamik bir iş ağı aracılığıyla gerçekleştirilmesine bağlıdır.

İşte çevik olabilmek için liderler akıllı bir şekilde çalışmalarını gerektiğinin farkındadır. Maliyet iyileştirmesini daha akıllı bir şekilde yönetmelidir. Günümüz ortamının getirdiği zorlukların eşi benzeri olmayan karışımı, liderlerin hizmetlerin daha güvenli olmasını sağlamanın, BT karmaşıklığını azaltmanın, BT varlıklarını yeniden kullanmanın ve kuruluşlarının tamamında bulut bilgi işlem gibi olanaklardan yararlanılmasını sağlamanın bir yolunu bulmasını gerektirmektedir. Hedef, "yeni nesil" çözümlerden yararlanarak yeni pazar olanaklarına yanıt verme yeteneği.

IBM® WebSphere® DataPower® çözümleri, bir şirketin gelişmekte olan BT altyapısının hızlandırılmasına, kolaylaştırılmasına, güvenceye alınmasına ve yönetilmesine yardımcı olacak yazılım ve donanımları biraraya getirmektedir.

WebSphere DataPower Hizmet Odaklı Mimari (SOA) aygıtlarının değerini keşfedin

WebSphere DataPower hizmet odaklı mimari (SOA) aygıtları, amaca yönelik olup daha önce tartışılan geniş yelpazedeki kurumsal iş gereksinimlerini karşılar. Dünya genelinde büyük-küçük sayısı 1000'i aşan kuruluş, IBM aygıtlarından oluşan bu ürün ailesinin sunduğu rakipsiz performans deneyimini yaşamaktadır.

WebSphere DataPower aygıtlarıyla şunları gerçekleştirebilirsiniz:

- Güvenlik konusundaki taahhüdünüzden ödün vermeden şirket içinde ve dışında iş hizmetlerinizin kapsamını genişletebilirsiniz
- Bağlanırlığı kolaylaştırırken Hizmet Odaklı Mimari (SOA) bütünleşmesiyle yeni hizmetler sunabilirsiniz
- Standartlaştırılmış uygulama arabirimlerini kullanarak hizmet kalitesini artırabilirsiniz
- İlkeleri yürütme yoluyla mevzuat uyumluluğunu güçlendirebilirsiniz
- Kurumsal Hizmet Veriyolu (ESB) verimliliklerinden en iyi şekilde yararlanarak SOA altyapınız için yatırım getirisini iyileştirebilir; hizmetlerin yeniden kullanımını teşvik edebilirsiniz
- Kolaylaştırılmış bakım süreci kullanarak devam eden işletim maliyetlerini azaltabilirsiniz
- "Tak-çalıştır B2B" özelliğini ve yönetilen dosya ağ geçidi girişimlerini devreye alabilirsiniz
- Bulut bilgi işlem ve SaaS uygulamalarını kullanarak uygulama sağlama hizmetini iyileştirebilirsiniz

Gereksinimiz ister temel düzeyde güvenlik ister SOA iyileştirmesi yönünde olsun IBM, bu gereksinimlerinizi karşılayan WebSphere

DataPower SOA aygıtını sunmaktadır; DataPower aygıtları son sekiz yıldır SOA aygıtı pazarında başı çekmektedir. Bu aygıtlar, açık standartlar için en büyük desteği sunmaktadır ve çeşitli sektörlerde toplam sahip olma maliyetini azalttığı ve pazara sunma süresini hızlandırdığı kanıtlanmıştır. IBM'in DataPower aygıtları portföyünün benzersiz iş gereksinimlerinizi nasıl karşılayabileceğini öğrenmek için okumaya devam edin.

İş gereksinimleri: Hizmet Odaklı Mimari'den (SOA) yararlanmaya başlayarak yeni gelir akışları oluşturun

Kurumsal liderler bugün ortak bir özelliği paylaşmaktadır: Ek gelir akışları oluşturacak olanakları ortaya çıkarmaya heveslidirler. Ancak gerçekte bu profesyoneller genellikle kısıtlı olan bütçeleriyle çabalarının önünün tıkandığını düşünmektedir. Bu nedenle liderler, hizmet odaklı mimari yaklaşımından yararlanma olanağı keşfeder ve bu yaklaşım uygun maliyetli bir şekilde yeni hizmetlerin devreye alınmasını ve kullanılmasını sağlar.

WebSphere DataPower Service Gateway XG45 aygıtı, web hizmetleri devreye alımları, basit bütünleştirmeler ve güçlendirilmiş güvenlik ve yönetim için amaca yönelik bir aygıttır. Bu aygıt, kuruluşunuz için akıllı bir SOA yaklaşımını teşvik eder ve aygıt performansı noktadan noktaya bağlanırlık ve bütünleştirmeye ilişkili, gücü azaltıcı ve yüksek maliyetli BT karmaşıklığının çözülmesine yardımcı olur. Sonuç olarak DataPower XG45 aygıtı, ek gelir olanaklarını keşfetme ve daha iyi yatırım getirisi elde etme konusunda istekli liderlerin ilgi odağı olmuştur.

En yüksek düzeyde güvenilirliğin sağlanması için harekete geçin. DataPower XG45 aygıtı, web hizmetlerinin dinamik yönlendirmesini sunduğundan BT ekibiniz, hızlı ve esnek uygulama bütünleştirme işlemini uygun maliyetli bir şekilde gerçekleştirebilir. Kuruluşunuzdaki bilgi akışını ve güvenliğini destekleyebilir ve işletmenizin hızlı ve daha anlamlı bir şekilde değişime ayak uydurmasına yardımcı olabilirsiniz. Ekibinizin günümüzde yoğun talep gören yeni bağlantılık teknolojileriyle köprü oluşturmaya yardımcı olmak için tasarlanmış bir aygıtla kaynakların, bakım ve bütünleştirme işlemlerinin maliyetini azaltabilirsiniz.

İş gereksinimi: ESB yeteneklerini kullanarak Hizmet Odaklı Mimariyi (SOA) yeniden kullanın, uyumlu hale getirin ve iyileştirin

SOA temeline sahip olmak, iş çevikliğine giden yolda atılan önemli ve gerekli bir adımdır. BT hizmetlerinin yeniden kullanılmasını teşvik ederek, kuruluşunuz çapında bağlantılılığı kolaylaştırarak ve katı uyumluluk mekanizmalarını uygulamaya koyarak maliyetleri iyileştirmek için harekete geçebilirsiniz. WebSphere DataPower aygıtları, yüksek maliyetli ve gücünüzü azaltan BT karmaşıklığını çözmek için harekete geçmenizi sağlayan, amaca yönelik bir çözümdür. Bu IBM aygıtları, yüksek düzeyde ölçeklenebilir olup var olan altyapınızla bütünleştirilebilir.

WebSphere DataPower Integration Appliances XI50, XI50B, XI50z ve XI52 ürünleri, daha kolay ESB devreye almaları ve güçlendirilmiş güvenlik için IBM'in SOA aygıtı platformudur. Bu WebSphere DataPower bütünleştirme aygıtları, zamandan tasarruf sağlamak ve maliyeti azaltmak için içerik tabanlı yönlendirmeyi uygulayabilir ve dönüştürmeleri işleyebilir. Ayrıca, bunlar ESB yeteneklerini kullanarak SOA'yı yeniden kullanan ve iyileştiren liderlerin de ilgisini çekmektedir.

Hızlı ve emin adımlarla ilerleme yeteneği önem kazandığında hızlı gelişim için var olan ESB'nizle WebSphere DataPower Integration Blade XI50 aygıtını biraraya getirebilirsiniz. WebSphere DataPower Integration Appliance XI50 for zEnterprise™, IBM System z® ortamınız için çok işlevli bir aygıttır. Bu XI50 aygıtları, işlem hacminizin % 80'ini verimli bir şekilde işlemek için ölçeklenebilirken, yazılım ESB'niz işlem hacminizin % 20'sini işler ve genel işlem maliyetlerinizin azaltılmasına yardımcı olur.

İş gereksinimi: B2B kullanarak çözüm ortaklarınızla ve müşterilerinizle işbirliği yapın

Akıllı bir şekilde çalışmak isteyen iş liderlerinin göz önünde bulundurması gereken önemli bir unsur da kuruluşlarının her bir bölümünün yeni durumlara daha kolay yanıt vermesini ve her bölümlerden hızlı bir şekilde yararlanmasını sağlamaktır.

Örneğin, her düzeydeki resmi kurumlar, diğer kurumlar, sağlayıcılar ve yükleniciler gibi dış, çeşitli ve büyük taraflarla operasyonları bütünleştirme zorluğuyla karşı karşıyadır. Benzer şekilde, perakende, üretim, gaz ve enerji sektörlerinde de EDI/INT AS2 iletişim kuralını (HTTP dosya alışverişinin daha kapsamlı bir sürümü) gerektirecek bir eğilim vardır. Maliyeti azaltma ve her yerden her an erişim olanağı sağlanacaksa İnternet üzerinden hassas verilerin korunması için belirli iletişim kurallarının kullanılması gerekir.

WebSphere DataPower B2B Appliance XB60 ve XB62

ürünleri, kuruluşunuzun duvarlarından aşmış, çözüm ortaklarına, sağlayıcılara ve müşterilere kadar genişleyen SOA uygulamaları ve hizmetleri için hız ve güvenilirliğin artırılmasını destekleyen tak-çalıştır B2B ağ geçidi sağlar. WebSphere DataPower B2B aygıtları, iş çevikliğini teşvik ederken aynı zamanda B2B girişimlerini destekleme arayışında olan liderlerin ilgisini çekmektedir.

B2B ticari ortağı ve XB60 ve XB62 aygıtlarının işlem yönetimi yetenekleri, merkezileştirilmiş, birleştirilmiş ve güvenlik yönünden zengin olup müşterilerin ve meslektaşların hızlı ve güvenilir bir şekilde çalışmalarına olanak tanır. BT ekibiniz, XB60 ve XB62 aygıtları aracılığıyla kuruluşun pazar ortamında beliren durumlara hızlı bir şekilde yanıt vermeye hazır olmasını ve kuruluşunuzun tamamının daha kısıtlamasız bir şekilde çalışmasını sağlayabilir; böylece BT altyapınızın genel maliyetinin azaltılmasına yardımcı olur.

IBM WebSphere DataPower B2B Appliance XB60 ve XB62 ürünleri, işinizi daha mükemmel bir güvenlikle müşterilerinizi ve çözüm ortaklarınızı kapsayacak şekilde genişletir ve...

- Meslektaşlarınızın ve müşterilerinizin sizinle iş yapmasını daha kolay hale getirebilir.
- Altyapı maliyetlerinizi azaltabilir ve yeni çözüm ortaklarının uyum sağlama hızını artırır; bu yapılandırma odaklı uygulama performansı, B2B bütünleştirmesine ilişkin gerçek dünyada karşılaşılan zorlukları ele alır.
- Ticari ortaklarla B2B bağlantılılığını merkezileştirir ve birleştirir.
- Güvenli bir iç ağ ve güvenli olmayan dış ağ arasında güvenli bir arabelleğe alma işlemi için "DMZ hazır" bir B2B ağ geçidiyle işlem yönetimini kullanır.
- Standartlara dayalı bir ticari ortak yönetimiyle hızlı bir şekilde pazarlama için yeni müşterilere ve yollara erişir.
- Web 2.0 teknolojileri desteğiyle değişen gereksinimleri karşılamak için ürün ve hizmet tekliflerini uygun hale getirir.
- Türdeş olmayan ortamlar için "tak-çalıştır" B2B bütünleştirmesiyle büyük hacimdeki bilgileri açığa çıkarır.
- Kolaylaştırılmış devreye alma ve yönetim özellikleriyle B2B arabirimlerinizin performansını ve ölçeklenebilirliğini artırır.

İş gereksinimi: Bulut hizmetlerine güvenli bağlantırlık özelliği

Kuruluşlara büyük avantajlar sağlayan yeni teknolojiler potansiyel riskleri de beraberinde getirmektedir. Kuruluşunuz ister uygulamaları bir bulut ortamına taşıyor, ister şirket içindeki kritik öneme sahip uygulamalarla bulut hizmetleri arasında bağlantı kuruyor olsun, maliyet avantajı için güvenlik yönünden zengin ve optimize edilmiş bulut hizmetlerini kullanma yöntemlerinden birini benimsemelisiniz. Hizmetleri, mobil çalışanların, çözüm ortaklarının ve müşterilerin kullanabileceği hale getirirken içeriği hızlı ve güvenliği destekleyen bir şekilde sunarak bu kişilerin beklentilerini de karşılamalısınız.

WebSphere DataPower Edge Appliance XE82, ağ ve uygulama zekasını bir araya getiren "ağ oluşturmada son teknoloji" çözümdür ve modüler bir ayardır. DataPower Edge XE82 aygıtı, uygulamanın bulut ortamına ve kullanıcılarınıza sağlanma biçiminin iyileştirilmesine yardımcı olur. Tesisinizdeki uygulamalarla bulut tabanlı hizmetler arasında güvenli bir bağlantı kurmak için harekete geçin. XE82 aygıtı, işlevsel birleştirme aracılığıyla "sivil bölge" (DMZ) maliyetlerini azaltmak isteyen liderlerin ilgisini çekmektedir.

Daha fazlası için: DataPower ile uygulama performansını artırın

Eklene hizmetler, yeni gelir olanakları için önemli bir potansiyel sunsa da uygulama trafiğini artırmaktadır. WebSphere DataPower Application Optimization işlevleriyle uygulama iş yükünüzü iyileştirmek için harekete geçebilirsiniz. Bu çözümlerle sunulan kendi kendini dengeleme teknolojisi, ek fiziksel yük dengeleyici gereksinimini ortadan kaldırmak için gelen trafik yükünü dağıtır. Bunun yanı sıra, akıllı yük dağıtımını birden çok konumda giden trafiğini iyileştirmenize yardımcı olur. Tüm bu işlevler biraraya geldiğinde zamandan tasarruf etmenizi ve maliyeti azaltmanızı sağlayarak trafiği en az düzeyde ek yüklerle, verimli bir şekilde dağıtmanızı sağlar.

DataPower devreye almalarınızı verimli bir şekilde yönetin

IBM WebSphere Appliance Management Center, WebSphere DataPower aygıtları grubunun merkezleştirilmiş yönetimi ve izlenmesi yeteneklerini sunar ve geliştirme, test, üretim, olağanüstü durumlardan kurtarma gibi çeşitli uygulama ortamlarına yayılan iki ya da daha çok WebSphere DataPower aygıtının devreye alınması için düşünülmüştür. WebSphere Appliance Management Center ile bir ya da daha çok aygıt grubu aracılığıyla sabit yazılım ve yapılandırmalar merkezi olarak yönetilir ve izlenir; böylece uygulama yaşam döngüsü yönetimi için son derece verimli bir mekanizma sağlar.

Ortamınız ve iş hedefleriniz için en uygun

çözüm

IBM'in amaca yönelik bu WebSphere DataPower aygıtlarındaki biçim katsayıları aralığını keşfedin. WebSphere DataPower aygıtları, çeşitli var olan ortamları ve kurumsal gereksinimleri karşılamak için çok sayıda biçim katsayısında sunulur.

WebSphere DataPower seçenekleri yelpazesi, temel raf düzenekli 1U mimarisini, artırılmış kapasite sunan genişletilmiş raf düzenekli 2U platformunu, IBM'in güç tasarruflu ve performans geliştirici teknolojisini biraraya getiren blade tipi ürününü ve IBM zSeries® ortamının kurumsal çağdaştırma ve optimizasyondan en iyi şekilde yararlanmasına yardımcı olacak System z ürününü içerir.

İşletmenizin en zorlayıcı ve kapsamlı gereksinimleri için oluşturulmuş olan WebSphere DataPower aygıtını seçtiğinizde ne kadar hızlı bir şekilde değer elde edebileceğinizi görün.

Neden IBM?

Büyük, küçük her boyuttan sayısı 1000'i aşkın kuruluş. BT karmaşıklığını azaltmak, maliyetleri düşürmek, yatırım getirisini artırmak ve yeni işleri teşvik etmek için IBM WebSphere DataPower SOA aygıtlarını kullanıyor. IBM'in SOA aygıtları yaklaşımı, temel sektörlerdeki çeşitli kuruluşlar ve 50'yi aşkın ülkeye yayılmış müşteri konumları için.

değer sağlar; en iyi fiyatla en iyi işlevleri sağlamak için farklı DataPower aygıtlarını biraraya getirebilirsiniz. SOA aygıtları eşsiz performans sunan ve size, yeni durumlara hızlı ve kolayca yanıt verme yeteneği sağlayan ekibe katılın. Teknik ve sektör konularında eşi benzeri olmayan bilgi birikiminden yararlanın. IBM'le işlerinizi akıllı bir şekilde yürütün.

Daha fazla bilgi için

Değişiklik olasıdır. Değişikliği gerçekleştirmek için günümüzde araçlar bulunmaktadır.

En iyi SOA aygıtları, iş hedeflerinizin gerçekleştirilmesini sağlayan aygıtlardır. IBM WebSphere DataPower aygıtlarına ilişkin daha fazla bilgi için ya da kuruluşunuz için en uygun aygıtı bulmak üzere IBM satış temsilcinize ya da Çözüm Ortağınıza danışın ya da şu web sitesini ziyaret edin:

ibm.com/software/integration/datapower/

Ek olarak, IBM Global Financing tarafından sağlanan finans çözümleri, etkin nakit yönetimine, teknolojinin eskimesine karşı korumaya, geliştirilmiş toplam sahip olma maliyetine ve yatırım getirisine olanak sağlayabilir. Ayrıca, Küresel Varlık Geri Kazanım Hizmetlerimiz, yeni ve enerji verimliliği daha yüksek çözümlerle çevreye ilişkin endişelerin giderilmesine yardımcı olur. IBM Global Financing ile ilgili ayrıntılı bilgi için:

ibm.com/financing



© Copyright IBM Corporation 2011
IBM Software Group
Route 100
Somers, NY 10589 ABD

Amerika Birleşik Devletlerinde
hazırlanmıştır. Ağustos 2011
Her Hakkı Saklıdır.

IBM, IBM logosu, ibm.com, DataPower, System z, WebSphere, zEnterprise ve zSeries International Business Machines Corporation şirketinin ABD'de, diğer ülkelerde veya her ikisinde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Bu belgede bunlar veya diğer IBM markalı terimler ilk geçtikleri yerde ticari marka işareti (® veya ™) ile işaretlenmişse, bu işaretler bu belgenin yayınlandığı tarih itibarıyla IBM'in sahip olduğu ABD'de tescilli ticari markaları veya özel hukuk kapsamındaki markaları ifade etmektedir. Bu gibi ticari markalar diğer ülkelerde de tescilli veya özel hukuk kapsamındaki ticari markalar olabilir. IBM ticari markalarının güncel bir listesi, ibm.com/legal/copytrade.shtml internet adresinde "Copyright and trademark information" (Telif hakkı ve marka bilgileri) başlığı altında mevcuttur.

Diğer şirket, ürün ve hizmet adları, diğer şirketlerin ticari markaları veya hizmet markaları olabilir.

Bu belgede IBM ürünlerine ve hizmetlerine yapılan atıflar, IBM'in bunları faaliyet gösterdiği tüm ülkelerde pazarlayacağı anlamına gelmemektedir.

Lütfen Geri Dönüştürün

