

Dünyanızı Power ile güçlendirin

Daha akıllı bir dünya için akıllı sistemler

IBM



Karmaşıklığı en aza indirmek, etkinliği artırmak ve kolayca ölçeklemek

Bunlar daha akıllı bir dünyada olması gereken temel ölçütler. IBM Power Systems kullanan müşteriler, diğer UNIX® veya x86 sistemlerini kullananlara göre daha düşük bir toplam sahip olma maliyeti (TSOM) ile karşılaşırlar, çünkü Power Systems:

- Yenilikçi ve güvenilir bir teknoloji yol haritası,
- Dikey ve yatay ölçeklenebilen sistem yeteneklerinde liderlik,
- Binlerce AIX, IBM i ve Linux® çözümleri
- Herhangi bir UNIX veya x86 alternatifine göre çok önce geliştirilmiş sanallaştırma teknolojisi
- Sun, HP ve x86 kullanıcıları için güvenilir geçiş uzmanlığı sunar.

Değer ve doğru teknoloji ortağı seçimi için doğru platform

Güvenilirlik ve IBM'in Mainframe sistemlerinde elde ettiği rakipsiz başarıyla gelen sanallaştırma özelliklerinden benzersiz enerji tasarruf yeteneklerine kadar birçok özelliği üzerinde barındıran bir Power çözümü, sahip olduğunuz BT varlıklarından en yüksek düzeyde fayda sağlamanıza yardımcı olarak son kullanıcıların 24 saat içinde süratle maliyet etkin bir alt yapıya kavuşmasını sağlayacaktır.

Dünyanın dört bir yanındaki işletmeler Power Systems'a geçiyor, neden mi:

- **Yatırımların karlılığını maksimuma çıkarmak için:** IBM, Power Systems'deki çekirdek teknolojileri tasarlayıp geliştirerek bunları donanım ve sistem yazılımları için güvenilir bir yol haritasıyla dağıtır
- **Maliyeti azaltıp esnekliği arttırmak için:** IBM'in sanallaştırma teknolojisindeki 40 yıllık eşsiz liderlik geçmişi, veri merkezinde bulunan 'her şeyi sanallaştırarak' müşteriler için maliyetleri ciddi oranda azaltan PowerVM teknolojileri aracılığıyla Power Systems'a yansıtılır
- **Tutarlı ve tabmin edilebilir performans yakalamak için:** Power Systems, sanallaştırılmış bir ortamda, yüksek performanslı işlemciler ve sistem ölçeklenebilirliği ile birlikte, liderlik ölçütleri sağlar.

IDC kaynaklı bilgilere göre, Power Systems dünya genelinde UNIX sunucuları gelir payı içinde en önde yer almaktadır.¹ Esnekliği ve kullanılabilirliği arttırmak ve aynı zamanda toplam altyapı maliyetlerini azaltmak isteyen işletmeler en son Power Systems jenerasyonuna geçiş yaparak Power Systems Yazılımı ile ilave 'artı' kazanan günümüzün POWER işlemci tabanlı sunucularının olağanüstü performans, ölçeklenebilirlik ve güvenilirlik avantajlarına kavuşuyor. POWER işlemci yol haritası vasıtasıyla yeniliklerin öngörülebilir bir şekilde uygulanması ve IBM'in Power'da AIX, IBM i ve Linux işletim sistemlerine (OS) yatırım taahhüdü - desteklediği 15.000'den fazla uygulamayla - müşterilere Power Systems'in şimdi ve gelecek için doğru seçim olduğunun güvencesini vermektedir.

Power, bütünsel bir değerdir

Her bir Power sunucusunun tasarımı, geliştirilmesi ve testine gösterilen tümüyle bütünsel yaklaşım, günümüzün BT altyapıları için gerekli olan dayanıklılığın güvencesini verir. Tüm POWER7 ve POWER6 sunucu modelleri, planlanmamış aksamalar yaşamazı engelleyen yenilikçi güvenilirlik, kullanılabilirlik ve işlevsellik (RAS) özelliklerine sahiptir. Ve Capacity on Demand (CoD), Hot-Node Add ve Hot-Memory Add ile Power Systems sunucuları, yeni iş taleplerinin üstesinden gelmek için kapasite eklerken dahi en önemli uygulamalarınızın kullanılabilir kalmasını sağlar.

Power Systems aynı zamanda, çoklu uygulamaların tek bir sunucuda bulunan AIX, i ve Linux işletim sistemlerinde güvenli bir şekilde çalıştırabilmesi için optimize edilmiştir - böylece, daha düşük maliyet ve daha yüksek kullanım sağlayabilir ve daha az sistemi idare edebilirsiniz. Tek bir uygulama ve işletim ortamına özel olan her bir sunucuyla, karmaşık ve enerji bakımından verimsiz olan sunucu çiftlikleriyle uğraşmak zorunda kalmazsınız. Böylece, değişen işletim taleplerini karşılayabilme gücünüzü önemli ölçüde arttırırken, altyapınız sayesinde iş yüklerini birleştirebilir ve maliyetleri büyük ölçüde azaltabilirsiniz.

Power Systems yazılım seçenekleri, işletmenin hedeflerine daha iyi bir şekilde ulaşabilmek için veri merkezi enerji kullanımını kontrol edebilme ve işlemci kaynaklarını en iyi şekilde ayarlayabilme imkanı da dahil olmak üzere gerçek ve sanal ortamları düzenleyebilmenizi sağlar. Ve Power çözümleri, planlı ya da plansız bir kesinti olduğunda dahi, kritik görev uygulamalarının sürekli olarak kullanılabilir kalması için size bir yol haritası sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Power, daha akıllı bir dünya için tasarlanan sistemlerdir

Dünyanın her yerinde bulunan IBM uzmanları, çevrim içi öz değerlendirme araçları ve uygulamalarından, kapsamlı değerlendirmeler ve eksiksiz geçiş hizmetlerine kadar, nereden başlayacağınızı belirlerken ya da geçerli Power çözümünü nasıl daha dinamik hale getireceğiniz konusunda size yardımcı olabilirler. İşletmeniz için en uygun olan finansman seçeneklerini öğrenmek için IBM Global Finans ile çalışın. Uygun ücretler, esnek ödeme planları ve krediler hakkında daha fazla bilgi ve geri satın almaları ve satışları değerlendirmek için: ibm.com/financing



POWER, açık tasarımı bir ekosistemi destekleyen açık bir mimari üzerinde yapılandırılmıştır.

Power'ın Yapısı:

Açık, yenilikçi, güvenilir

Bugünün POWER6 ve POWER7 sistemleri, yatırımlarınızdan en yüksek kazancı elde edebilmeniz ve işletmenizin ihtiyaçlarına uyum sağlayan ve onlara göre gelişen esnek ve cevap veren bir altyapı oluşturabilmenizi sağlamak için sektör lideri performans, ölçeklenebilirlik ve modüler yapıyı bir araya getirir. Power Sistemlerinin her birine yerleştirilmiş olan bir sanallaştırma hipervizörü sayesinde, farklı firmalara ait sanallaştırma yazılımı kullanıldığında düşük performansa maruz kalan rakip sistemlerin aksine, sanallaştırılmış bir ortamda tüm performans ölçütlerine ulaşılmaktadır.

Power, iş yükü optimizasyonudur

Daha akıllı bir dünya için oluşturulmuş birinci nesil POWER7 işlemci tabanlı sistemler, iş yükü performansını ve kapasitesini hem sistem hem de sanal makine düzeyinde otomatik olarak optimize eden dengeli sistemler sunar. Özelliklere şunlar dahildir:

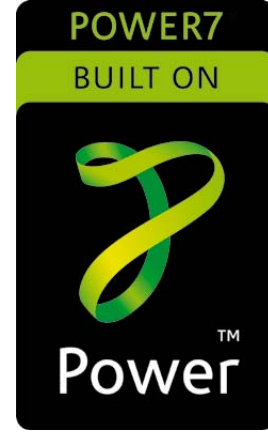
- Veritabanları için her bir çekirdeğin maksimum performansı için TurboCore
- İnanılmaz paralellik ve yüksek kapasiteli iş hacmi için MaxCore
- İş yükü kullanıldığında daha fazla iş parçacığından yararlanmak için intelligent threading (akıllı threading) teknolojisi
- Çekirdekten çekirdeğe akışını sağlayarak önbellek kullanımını optimize etmek için Intelligent Cache (Akıllı Önbellek) teknolojisi
- Sistem kullanımı düşük olduğunda enerji tüketimini azaltmak ve termal koşullar izin verdiği ölçüde performansı dinamik açıdan maksimuma çıkarmak için Intelligent Energy (Akıllı Enerji)
- Active Memory Expansion modu SAP gibi bazı uygulamalar için daha fazla bellek sağlar.

POWER6 işlemci tabanlı sistemler, işlemci çekirdeği başına çarpıcı bir performans, ölçeklenebilirlik aralığı ve aşamalı ve doğrusal olarak performans ve kapasite artırma avantajını bir arada sunar. Özelliklere şunlar dahildir:

- Ultra yüksek frekans, en geniş uygulama performansı serisini temsil eden, en çok yayınlanan sunucu değerlendirmelerinin karşısında üstün performanslı çift çekirdekli işlemci teknolojisi²
- Daha yüksek kullanılabilirlik sağlamak ve verilerinizin bozulmasını önlemek için Processor Instruction Retry (İşlemci Talimatı Deneme), Alternate Processor Recovery (Alternatif İşlemci Kurtarma) ve bellek anahtarlarıyla Mainframe'den esinlenilmiş güvenilirlik
- Doğrusala yakın ölçeklenebilirlik ile modüler büyüme ve blade sunuculardan enterprise sunuculara kadar esnek büyüme.

Tüm Power Systems ürün ailesinde, enerji tüketimini azaltmak ve enerji kullanımını yönetmek ve özelleştirmek için EnergyScale teknolojisi bulunur. Bakım ya da tekrar barındırma esnasında sistem kullanılabilirliğini sürdürmek amacıyla Live Partition Mobility ve Live Application Mobility. Uygulamaların kullanılabilir kalmasını sağlamak için eşzamanlı yerleşik yazılım ve işletim sistemi güncellemeleri.

Ve, sadece Power Systems'da performansı arttırmak üzere tasarlanmış iki adet entegre donanımsal hızlandırıcı bulunmaktadır: İş uygulamaları için Ondalık Kayar Nokta (Decimal Floating-Point) ve yüksek performanslı bilgisayar (HPC) için 3D modelini desteklenmesinde yaygın olarak kullanılan Altivec SIMD.



POWER işlemci teknolojisi, uygulamaları tüketici elektroniklerinden süper bilgisayarlara kadar genişleten bir komut takımı yapısıdır. POWER açık bir mimari üzerinde yapılandırılmıştır, böylece tasarım özgürlüğünü destekleyen açık bir ekosistem haline gelir. POWER'ın dünyası hakkında daha fazla bilgi edinin www.power.org.

Power Systems Yazılım: Power Advantage'ın Tamamlanması

Power Systems Yazılım teknolojilerini harekete geçirmek, işletmelerin Power Systems sunucularından tam anlamıyla yararlanmasını sağlar. Tek bir sunucuda bulunan AIX, i ve Linux işletim sistemleriyle IBM PowerVM lider sanallaştırmanın ve aynı zamanda kullanılabilirlik için IBM PowerHA ve enerji, güvenlik ve platform yönetimi için IBM Systems Director avantajlarının farkına varın.

Power, limitsiz sanallaştırmadır

İşletmeler, BT altyapısı yatırımlarının kazançlarını maksimuma çıkarmanın yollarını aradıkları için, sunucu kullanımını arttırarak ve maliyeti azaltarak çoklu iş yüklerini daha az sistemde bir araya toplamak amacıyla PowerVM sanallaştırmaya yöneliyorlar. PowerVM, ileri RAS özellikleri ve Power Systems platformunun performansına dayalı olarak oluşturulmuş AIX, i ve Linux uygulamaları için güvenilir ve ölçülebilir bir sanallaştırma ortamı sağlıyor.



PowerVM, 10 bölüntüyü her bir işlemci özeği için çalıştırabilme olanağıyla Mikro Bölümlenme sağlar ve değişen iş yükü gerekliliklerini desteklemek için bölüntüler arasındaki işlemci, bellek ve girdi/çıkı (I/O) kaynaklarını dinamik olarak çalıştırır. PowerVM Live Partition Mobility (Bölüntülerin Hareketliliği), aktif bölüntülerin sunucular arasında hareket etmesini sağlayarak planlanan devre dışı süresini ortadan kaldırır. Live partition mobility özelliği, POWER6 ve POWER7 işlemci tabanlı sunucular arasındaki iş yüklerini uygulama kesintisi olmaksızın yükseltmek için de kullanılabilir.

VMControl, sanal makine görüntüleri sağlama süresini minimuma indiren ve sistem havuzlarının yönetimini sağlayan otomatik sanallaştırma yönetimi hizmeti sağlayarak PowerVM'yi tamamlar. POWER7 ile, PowerVM ve VMControl sanallaştırma yazılımları, olağanüstü maliyet tasarrufu için büyük bir güçlendirme kapasitesi sağlayarak tek bir sistem üzerinde 1.000'e kadar sanal makineyi destekleyebilecektir.

AIX: UNIX'in geleceği

AIX, onlarca yıldır süregelen IBM teknoloji yeniliğini kullanır ve en yüksek düzeyde performans ve UNIX işletim sisteminin güvenilirliğini sağlamak üzere tasarlanmıştır. ITIC'in 2009 araştırmasına göre, 15 farklı sunucu işletim sistemi platformu arasından en yüksek güvenilirlik derecesini AIX almıştır.³

AIX 6.1, AIX 5L de dahil olmak üzere AIX'in önceki versiyonlarıyla ikili olarak uyumludur. Bu şu anlama gelir; önceki versiyonlarda çalışan uygulamalar, AIX 6.1'de de çalışmaya devam edecektir.⁴ AIX 6.1, Open Group'un Tekli UNIX Spesifikasyonu Versiyon 3'e uygun olarak tasarlanmış açık standartlara dayanan bir UNIX işletim sistemidir.

IBM i: toplam entegrasyon

IBM i, olağanüstü güvenlik ve işletme direnci konusunda 20 yılı aşkın bir süredir itibar sahibi olan entegre bir işletim ortamıdır. IBM i; ilişkisel DB2 veritabanı, güvenlik, Web hizmetleri, ağ iletişimi ve depolama yönetimi kapasitelerinin güvenilir bir kombinasyonunu oluşturur. ITG, Power Systems ve IBM i 6.1 kullanma maliyetinin x86 sunucuları ve Microsoft® Windows®'tan ortalama %41 daha düşük olduğunu bildirmiştir.⁵

IBM i 6.1, sanallaştırma, yükseltilmiş depolama ve kullanılabilirlik yönetimi, çığır açan Java™ performansı için genişletilmiş seçenekler ve POWER6, POWER7 ve BladeCenter için sağlanan yeni destek ve uygulama dönüşümü için hazırlanmış çok çeşitli

özel yazılım ve araçları içermektedir. Son IBM i 7.1 bülteninde, XML ve sütun düzeyi şifreleme için geliştirilmiş DB2 desteği, sıcak verilerin katı hal sürücülerine otomatik hareketi, uygulamaların mobil cihazlar ve Web hizmetlerine ulaştırmak için RPG'ye yapılan geliştirmeler ve bunlara ek olarak gelişmiş sanallaştırma ve dayanıklılık seçeneklerine yer verilmiştir.

Linux: ölçülebilir, x86 güçlendirmesi için hazır

Red Hat ve Novell SUSE Linux, Power Systems'da doğal biçimde çalışır, açık kaynak uygulamalar için ölçülebilir bir alternatif sunar. Günümüzde x86 sunucusunun yayılımını güçlendirme ve sanallaştırma ile azaltmak, birçok şirket için temel bir öncelikdir. PowerVM'li Power Systems'daki Linux, Linux'u x86 sunucularında çalıştırmak için ölçülebilir, sanallaştırılmış bir alternatif sunar.

PowerVM Lx86 çapraz platform sanallaştırma teknolojisi aynı zamanda, x86 Linux iş yüklerinin yeniden derleme olmadan çalışmasını ve Power Systems'in ölçülebilirliğinden yararlanılmasını sağlar. Bu şu anlama gelir; Power Systems müşterileri en son çıkan Linux uygulamalarından anında yararlanabilirler.

Power, kesintisiz dayanıklılıktır

Power Systems çözümleri, yüksek kullanılabilirliği olan donanım ve yazılımları tasarlar ve sahaya yerleştirirken IBM'in on yıllardır süregelen tecrübesinden faydalanır. Sistemlerinizin ve işletmenizin 24 saat çalışmasını sağlamanıza yardım etmek üzere PowerHA SystemMirror kümeleme çözümleri bulunmaktadır.

PowerHA SystemMirror for AIX ve IBM i sürümleri, kritik iş uygulamalarını planlanmış veya planlanmamış kesintilerden korumaya yardımcı olması için tasarlanan veri merkezleri ve çok tesisli dayanıklılık çözümleridir. PowerHA pureScale teknolojisi, UNIX veya x86 sistemlerinde benzersiz veritabanı ölçülebilirliği ve kullanılabilirliği seviyeleri sunar ve DB2 pureScale'in bir parçası olarak sunulur.



Power, veri koruması ve uygunluktur

IBM, verileri tehditlerden ve AIX, i ve Linux iş yüklerini çalıştıran Power sunucularına izinsiz erişimden korumak için araçlar sunar. Dosya sistemleri, veriler ve yedekleri korumak için kullanılan veri şifreleme kapasitesi, AIX ve i işletim sistemlerinin ayrılmaz bir parçasıdır ve rol tabanlı erişim -kontrolünü de destekler. Power sunucularınızın güvenliğini yönetmek de istesenez ya da altyapınızdaki diğer öğeleri dahil etmek de istesenez - IBM çözümleri, iş güvenliği politikanızı belirleme, uygulama ve denetlemenize yardım eden insiyaki yönetimi uygulamanızı sağlar.

Power, dinamik enerji tüketimidir

Power Systems enerji yönetimi çözümleri, veri merkezindeki enerji etkinliğini yönetmenize yardım etmek için enerji kullanımını denetler ve kontrol eder. Tüm Power sunucuları, POWER6 ve POWER7 işlemci içinde EnergyScale teknolojisine sahiptir. PowerVM ile gerçekleştirilen güçlendirme ve sanallaştırma ile işletmeler büyük miktarda enerji tasarrufu yapmışlardır. Aynı zamanda IBM Systems Director Active Energy Manager ile enerji kullanımınızdaki ve termal profilinezdaki

eğilimleri belirleyebilirsiniz, işlemci özeklerini kapatabilirsiniz ya da bir Power sunucusu ya da bir grup Power sunucusundan enerji alımını sınırlandırabilirsiniz ve iklimlendirme üniteleri, Kesintisiz Güç Kaynakları (UPS) ve Akıllı Elektrik Dağıtım Ünitelerini izlemek için kullanılan uygulamalardan edinilen çevreyle ilgili bilgileri takip edebilirsiniz.



Power, otomasyonsuz yönetimdir

Power Systems'daki platform yönetim teknolojileriyle, işletmeler sadece sistemlerinin bütününe ve sistemlerin ne kadar iyi çalıştığını görmekle kalmaz, aynı zamanda bu sistemleri harekete geçirmek, optimize etmek ve maksimum etkinlik düzeyinde tutmak için gerekli olan araçları da edinmiş olurlar. Sonuç; optimize edilmiş iş yükü performansı, enerji etkinliği ve maliyet kontrolü. Power Systems'de, sunucu sanallaştırma yönetimi, tam kaynak kontrolü için ağ ve depolama yönetimiyle entegredir.

Power Systems'ın IBM System Director sürümleri, her veri merkezine göre boyutlandırılmıştır. Tek bir operatörün hem fiziki varlıkları hem de sanal kaynakları yönetmesi artık hiç olmadığı kadar kolay. Şirket servis yönetimi için platform yönetimi ve Tivoli IBM Systems Director ile Power Systems, hizmetlerin sağlanmasını geliştirebilecek birleştirilmiş bir sistem yönetimi çözümü sunar. VMControl, otomatik sanallaştırma yönetimi sağlayarak sanal görüntü sağlamak ve sistem havuzlarını yönetmek için gereken süreyi minimuma indirir.

Power Systems sunucularından tam anlamıyla istifade etmek için sanallaştırma, kullanılabilirlik ve yönetim yazılımı tasarlayarak 'performans artı' larını güçlendirin.



Daha fazla bilgi için

IBM temsilciniz ya da IBM İş Ortağıyla görüşün ya da aşağıdaki adresi ziyaret edin: ibm.com/power



IBM Türk Ltd Şirketi

Büyükdere caddesi
Levent
34330, İstanbul
Turkey

IBM'in ana sayfasına ibm.com adresinden ulaşabilirsiniz.

IBM, IBM logosu, ibm.com, Active Memory, AIX, AIX 5L, BladeCenter, DB2, EnergyScale, IBM i, IBM Systems Director Active Energy Manager, Micro-Partitioning, POWER, POWER6, POWER6+, POWER7, Power Architecture, Power Systems, Power Systems Yazılım, PowerHA, PowerVM, pureScale, Smarter Planet ve Tivoli, Amerika Birleşik Devletlerinde, diğer ülkelerde ya da hepsinde bulunan International Business Machines Corporation'ın ticari markaları ya da tescilli markalarıdır. Bunların ya da diğer IBM markalı terimlerin, burada ilk kez anıldığında (® veya ™) marka sembolleriyle belirtilmesi, bu ticari markaların bu bilgilerin yayımlandığı dönemde IBM'in ABD'de tescil edilmiş ticari markaları ya da ortak hukuk ticari markaları olduğu anlamına gelir. Bu ticari markalar aynı zamanda diğer ülkelerde de tescilli ticari markalar ya da ortak hukuk markaları olabilir.

IBM ticari markalarının güncel listesine, internette şu adreste "Telif Hakkı ve ticari marka bilgilerinde" başlığı altından ulaşabilirsiniz ibm.com/legal/copytrade.shtml

AltıVec bir Freescale Semiconductor, Inc. ticari markasıdır.

Java, Birleşik Devletler'de, diğer ülkelerde ya da hepsinde bulunan Sun Microsystems, Inc.'in ticari bir markasıdır.

Linux, Linus Torvalds'ın ABD'deki, diğer ülkelerdeki ya da tümündeki tescilli ticari markasıdır.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'deki, diğer ülkelerdeki ya da tümündeki ticari markalarıdır.

UNIX, Open Group'un ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

Diğer şirket, ürün ve hizmet adları, başkalarının ticari markaları ya da hizmet markaları olabilir.

Bu yayında IBM ürünleri, programları ya da hizmetlerine bulunulan atflar, IBM'in bunları faaliyet gösterdiği tüm ülkelerde temin edeceği anlamına gelmez.

Bir IBM ürünü, programı ya da hizmetine yapılan atflar, sadece IBM ürünleri, programları ya da hizmetlerinin kullanılacağı anlamına gelmez. Bunların yerine, fonksiyonel açıdan eşdeğer olan herhangi bir ürün, program ya da hizmet de kullanılabilir.

IBM donanımları, yeni parçalar veya yeni ve kullanılmış parçalardan üretilir. Bazı durumlarda, donanım yeni olmayabilir, önceden kurulmuş olabilir. Ne olursa olsun, IBM garanti koşulları geçerlidir.

Fotoğraflar tasarım modellerini gösterebilir.

© Telif hakları IBM Corporation 2010
Tüm Hakları Saklıdır.



Lütfen geri dönüşüme tabi tutun

Bu yayın, sadece genel bir kılavuzdur.

Buradaki bilgiler, herhangi bir bildirimde bulunmadan değiştirilebilir.

IBM ürün ve hizmetleriyle ilgili en son bilgilere ulaşmak için lütfen yerel IBM satış ofisi ya da satıcınızla görüşün.

IBM, hukuk, muhasebe ya da denetim konularında tavsiyeler vermez ya da ürün veya hizmetlerinin kanunlara uygunluğu konusunda herhangi bir taahhütte bulunmaz. Ulusal kanun ve düzenlemeler de dahil olmak üzere, uygulanan güvenlik kanunları ve düzenlemelere uygunluğun sağlanmasından müşteriler sorumludur.

¹ IDC Quarterly Server Tracker Q309'in piyasaya sürülmesi, Aralık 2009

² Power Systems performans değerlendirmeleriyle ilgili daha fazla bilgi için http://www-03.ibm.com/systems/p/hardware/reports/system_perf.html

³ ITIC 2009 Global Server Reliability (Global Sunucu Güvenilirliği) Raporu: ibm.com/common/ssi/fcgi-bin/ssialias?infotype=SA&subtype=WH&appname=STGE_PO_PO_USEN&htmlfid=POL03058USEN&attachment=POL03058USEN.PDF

⁴ AIX 6.1'in ikili uyumluluğu hakkında daha fazla bilgiye şu adresten ulaşabilirsiniz http://www-03.ibm.com/systems/p/hardware/reports/system_perf.html

⁵ Power Systems ve IBM i 6.1 kullanma maliyetleri hakkında daha fazla bilgiye şu adresten ulaşılabilir: http://www.ibm.com/common/ssi/fcgi-bin/ssialias?infotype=SA&subtype=WH&appname=STGE_PO_PO_USEN&htmlfid=POL03062USEN&attachment=POL03062USEN.PDF

⁶ Power 780 işlemci kartı (düğüm başına bir tane), 16 adet POWER7 işlemci kartına sahiptir. 4.1 GHz'de opsiyonel TurboCore modunda çalıştırılırsa, çekirdeklerin sadece yarısı kullanılabilir.

⁷ Power 770 ve Power 780'deki 128 GB (4 x 32 GB) bellek özelliği, 22 Ekim 2010'da kullanılabilir olacak şekilde planlanmıştır.

⁸ Power 770 ve Power 780'deki maksimum bellek kapasitesi, 1066 MHz'de 1 TB ve 800 MHz'de 2 TB'dir.

⁹ IBM Hedef Beyanı, Power 750 sunucusundaki mevcut maksimumu 160'tan 320'ye, Power 770 ve 780 sunucularındakini de 640'a çıkarmaktadır.

¹⁰ Müşteri Systems Director Express sürümünü hiçbir ek ücret olmaksızın kabul ederse, sunucunun her bir işlemci çekirdeği için bir yazılım bakım ücreti uygulanacaktır.