

Uma

NOVA GERAÇÃO

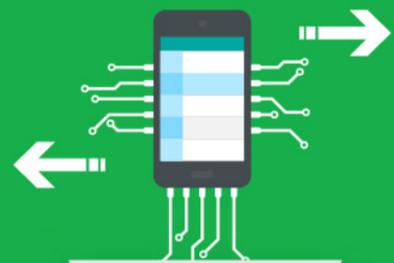
de tecnologias



Cloud



Big Data e Analytics



Mobilidade

Está desafiando as empresas

Com um crescimento de dados de **800%** previsto para 2017¹



Clientes, parceiros e funcionários esperarão ter acesso a **qualquer momento, em qualquer lugar**

Apresentamos a

PRIMEIRA GERAÇÃO

de sistemas com processadores desenhados para Big Data

Obtenha análises com maior velocidade

Obtenha análises até 50 vezes mais rápido com Cognos® e aceleração DB2® BLU em Power Systems™²

Um ecossistema aberto para seu servidor

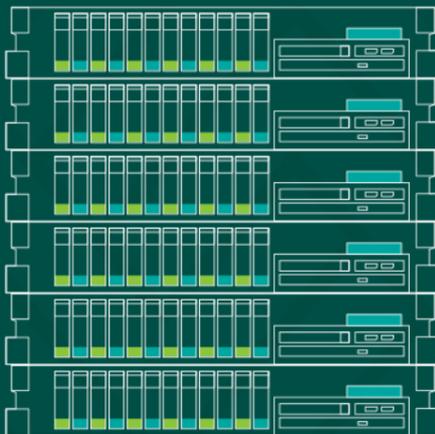
Cresça seu sistema horizontalmente, sem limites, e incorpore inovações da OpenPOWER™ Foundation

Menor custo de aquisição em comparação com x86

58% menor custo total de aquisição e 66% de redução em sistemas e cores de processamento²

Automatização e flexibilidade Linux™ para você crescer na nuvem

Opções de Linux líderes de mercado, para necessidades de nuvem empresarial: Red Hat, SUSE, Ubuntu OS, com o suporte de OpenStack e PowerKVM



Cresça com inteligência

Mais de 4x mais largura de banda de memória que x86. I/O desenhado para Big Data & Analytics³

Novos sistemas de 1 e 2 sockets

Com melhor relação preço/performance e maior utilização, garantido²

Economia superior na nuvem

Otimizado para oferecer uma melhor economia ao crescer, com segurança, na nuvem. O dobro de desempenho que hardware x86 para cargas de trabalho Java³

Segurança robusta para proteger sistemas e dados críticos

Cumpe o rigoroso padrão Common Criteria EAL4+

A NOVA GERAÇÃO está aqui

Apresentando o novo processador POWER8

Inovação aberta para extrair mais valor dos dados
Economia superior na nuvem
Uma plataforma aberta de servidores



Os servidores IBM Power Systems para Sistema Operacional Linux são a melhor opção para sua empresa assumir o controle do Big Data, gerando análises mais rápidas em sistemas seguros e com custos menores. Saiba mais em:

bit.ly/PowerLinuxBigData

Fontes: 1. Forbes, Big Data—Big Money Says It is a Paradigm Buster, junho de 2012. 2. Este é um estudo interno da IBM desenhado para replicar o uso de cargas de trabalho típicas de um cliente da IBM no mercado. Os resultados foram obtidos sob condições de laboratório, e não em um entorno real de clientes. Os estudos de cargas de trabalho internas da IBM não são aplicativos de benchmark, nem são baseados em nenhum padrão de benchmark. Portanto, os aplicativos de clientes, diferenças na pilha (stack) implementada e outras variações e sistemas ou aplicativos de prova podem produzir resultados diferentes e podem variar sobre a base da configuração real, aplicativos, consultas específicas e outras variáveis em um entorno de produção. Os sistemas comparados foram Power S824 (3.525 GHz 24 cores) e Intel Ivy Bridge-EP (2.7 GHz 24 cores - HP - ProLiant DL380p Gen8 Xeon E5-2). Os preços, quando corresponder, são publicados como preços de lista nos EUA tanto para produtos IBM como de concorrentes, e o cálculo de custos compara o custo total requerido para a vida útil de 3 anos da máquina. As comparações de custo total de aquisição de 3 anos se baseiam em hardware, software, serviços e suporte de ofertas similares esperados. 3. IBM Analytics Stack: IBM Power System S824; 24 cores / 192 threads, POWER8; 3,5GHz, 512 GB de memória, RHEL 6.5, InfoSphere Biginsights 2.1.2 http://www.cisco.com/en/US/solutions/collateral/ns340/ns517/ns224/ns944/le_tera.pdf.

