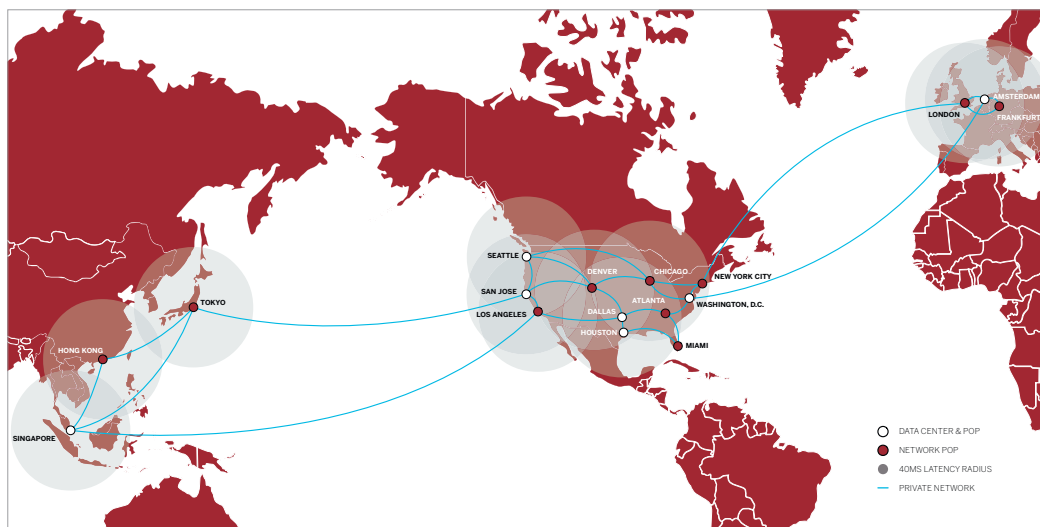


Virtual e física. Pública e privada. Por hora e mensalmente. Nossa plataforma unificada fornece infraestrutura de nuvem em escala de Internet. O que você deseja, implementado sob demanda e em tempo real. Esta é a nuvem sem compromisso.

Começa com nossos datacenters nos Estados Unidos, Ásia e Europa. Cada um é construído para as mesmas especificações requeridas, e cada dispositivo (do servidor ao filtro de linha) está conectado a um sistema de gerenciamento único e integrado. Isso nos permite automatizar a implementação e o controle de toda a plataforma (bare metal ou virtual) e estender esse controle por meio de um portal da web e API para escalabilidade e gerenciamento sob demanda.



Em seguida, nossa arquitetura de rede tripla, a primeira do mercado, segrega o tráfego público, privado e de gerenciamento. Operadoras de camada 1 redundantes fornecem 2.000 Gbps de conectividade entre cada datacenter e pontos de presença da rede. Servidores físicos e virtuais ao redor do mundo se comunicam como se estivessem em um rack, sem necessidade de uma rede especial.

Dessa forma, você pode implementar soluções projetadas especificamente para as suas necessidades, diferentemente de outros. Também pode implementar uma camada de web de servidores virtuais ao redor do mundo e distribuir clusters físicos de alto desempenho para infraestruturas de Big Data. É possível conectar nossa solução de armazenamento de objetos pesquisáveis, SAN e NAS, de forma virtual e bare metal, e protegê-la com um conjunto de firewalls e soluções de segurança da informação. Além disso, você pode configurar uma nuvem privada completa online e forneceremos uma chave de acesso em menos de duas horas.

Padronizado. Modular. Integrado. Verdadeiramente uma plataforma, disponível por hora ou por mês.

Se você tem uma ideia, nós temos a infraestrutura. Construa o futuro com a SoftLayer, uma empresa IBM.

### Plataforma Global

Com 13 datacenters e 17 redes de pontos de presenças vinculados em conexões privadas ponto a ponto de 20GB, a SoftLayer aproxima você de usuários ao redor do mundo e lhe proporciona uma diversidade geográfica excepcional.

### Escala sem precedentes

Com 100.000 servidores físicos sob gerenciamento e uma plataforma construída a partir do zero para aplicativos de Internet atuais, temos a capacidade e habilidade para você crescer quando e tanto quanto for necessário.

### Infraestrutura modular

De instâncias em nuvem recentes até bare metal de alto desempenho, soluções de Big Data prontas para uso e nuvens privadas sob demanda, você não fica preso a uma dúzia de modelos de máquinas virtuais em uma plataforma compartilhada.

### Controle total

Acesse mais de 200 serviços através do nosso API ou portal. Provisione servidores, configure serviços, atualize, reinicialize, escale e reduza recursos.

Web

Dispositivos Móveis

API

Interface de Usuário e API comum



Servidores bare metal



Instâncias de servidor virtual



Nuvens privadas

A **Arquitetura de Rede Tripla** única permite uma comunicação transparente através de ambientes distribuídos.

x86 Data Center Pod

x86 Data Center Pod

x86 Data Center Pod

O **Sistema de Gerenciamento de Infraestrutura** fornece instrumentação e automação

Nossa plataforma de infraestrutura integra perfeitamente servidores bare metal, instâncias de servidor virtual e nuvens privadas através de nossa arquitetura de rede tripla avançada, todos sob o mesmo plano de controle global (portal da web, aplicativos de dispositivos móveis e uma API robusta).

## Potência e Desempenho

Ter o melhor desempenho significa mais do que obter maior velocidade de processamento. Nós ajustamos toda a nossa plataforma (e todos os serviços que oferecemos) para lhe oferecer a maior variedade de produtos de computação do mercado e opções de armazenamento e capacidade de rede inigualável – quando você precisar e por quanto tempo desejar.

Se você quer potência, nós temos. Bare metal de alto desempenho, a partir de servidores de processadores simples de nível de entrada até processadores quádruplos, geradores de energia de oito núcleos e nós de computação acionados a GPU de alto desempenho. Opções de armazenamento SSD “Lightning-fast” para os mais altos níveis de E/S.

Uma rede global de alta velocidade para acesso e disponibilidade mundial. Processamento e desempenho de rede com níveis preço/desempenho inigualáveis. E o nosso modelo de entrega desempenha o mesmo alto padrão – todos nossos serviços são implementados em tempo real e sem compromissos prolongados.

## Automação e Controle

Abra a maioria das nuvens e você descobrirá que existem seres humanos por trás disso, e não somente tecnologia. Esta é a resposta errada – pessoas não escalam na velocidade da Internet. Portanto nós automatizamos tudo em nossos datacenters. Tudo. E construímos uma API sobre tudo isso. E com um portal no topo de tudo, oferecemos um nível de automação e controle que outros não poderão tocar.

Cada aspecto de nossas operações é automatizado e integrado a um sistema de gerenciamento único, com uma API de acesso para mais de 1.600 comandos e funções de controle. Assim, você pode implementar ou reiniciar servidores, configurar as definições de rede e recarregar o software – tudo isso feito remotamente e a um toque de botão.

Nossos serviços são realizados a um nível superior. Totalmente integrado com aplicativos de terceiros. Elimina camadas de gerenciamento. E simplifica radicalmente suas operações.

## Flexibilidade e Escolha

Escalabilidade não é simplesmente a habilidade para crescer. Flexibilidade é começar onde se deseja, crescer o quanto necessita e se adaptar sempre que quiser.

É por isso que dispomos de uma ampla gama de computação, armazenamento e opções de rede. E, além disso, todos os serviços que oferecemos estão disponíveis em tempo real sem um mínimo de compromisso ou contratos longos.

E como se não bastasse, multiplicamos nossas vantagens em automação para oferecer tecnologias inovadoras que lhe permite escolher a tecnologia certa para hoje, e ao mesmo tempo preservamos a habilidade de mobilidade com facilidade para futuras soluções diferentes. Aprecie nosso sistema de provisionamento Flex Images® que permite implementar instâncias em nuvem, mover suas imagens para um servidor bare metal e trazê-las de volta novamente, e a experiência de clonagem em tempo real e backup com base em imagens mesmo com servidores físicos.

**SOFTLAYER®**  
an IBM Company

[www.softlayer.com](http://www.softlayer.com)

©2013 SoftLayer Technologies. Todos os direitos reservados. rev 130703

GTD03077-BRPT-00