



A Litewire entrega atendimento ao cliente de alta margem, super escalável com a infraestrutura definida por software da Lenovo.



A Litewire, localizada em McMinnville no Tennessee (EUA), fornece servidores de hospedagem e serviços de colocation, computação em nuvem e serviços de TI totalmente gerenciados para empresas de diversos ramos industriais. Criada para especificações de Tier IV, a Litewire garante 100% de tempo produtivo por ano. O Data Center de última geração da Litewire é o maior do estado do Tennessee, com 26.477 metros quadrados.

Se preparando para apoiar o crescimento

A Litewire oferece tanto serviços de hospedagem compartilhada como também privada, no qual a Litewire possui o hardware e os clientes alugam seus recursos mensalmente, fornecendo o serviço completo de Data Center as a service (DcaaS). A empresa também acomoda full colocation para servidores de clientes. Os serviços da Litewire libertam seus clientes de terem que manusear e controlar fisicamente o hardware de seus próprios sites, o que pode ser um grande empecilho para companhias em crescimento.

Marcus Hill, o CEO da Litewire, comenta: "Nossos clientes não querem ter que lidar com seus próprios problemas de hardware, especialmente se seus negócios estão crescendo - e é pra isso que estamos aqui. Pelos nossos serviços dedicados e compartilhados de servidores, nosso desafio é ter certeza que podemos rapidamente implementar os recursos de processamento e armazenamento que nossos clientes precisam para expandir suas operações."

Visão geral

Para entender as necessidades do crescimento da base de dados de seu cliente, a host e provedora de serviços de colocation, Litewire, decidiu construir sua própria infraestrutura com os servidores da Lenovo, juntamente com os processadores Intel® Xeon®. Em combinação com a tecnologia virtual da VMware, a solução da Lenovo fornece à empresa uma estrutura definida por software que é simples de manusear. Sua fácil expansibilidade permite que a Litewire ofereça serviços mais flexíveis aos clientes e com maior custo-efetividade, moldando sua vantagem em relação à concorrência.

“Com nossa infraestrutura definida por software da Lenovo, estamos melhores colocados para responder às necessidades de crescimento das empresas de nossos clientes.”

— Marcus Hill,
CEO,
Litewire

Processadores
escaláveis Intel® Xeon®



Para assegurar que podemos encontrar qualquer demanda crescente para algum serviço flexível de DCaaS, a Litewire escolheu construir sua infraestrutura na Lenovo. "Nós queríamos uma solução sólida com garantia para o futuro, não apenas uma que teríamos que repetir depois de três anos," disse Marcus Hill. "Mais importante ainda, nós queríamos uma infraestrutura que pudesse hiper-escalar."

Otimização de TI com uma infraestrutura definida por software

Depois de considerar a oferta de vários vendedores, a Litewire selecionou os servidores Lenovo para os serviços de hospedagem.

Marcus Hill relembra: "O que realmente diferenciou a Lenovo, foi o nível de suporte e conselhos que recebemos, tanto antes como depois de assinarmos o contrato. Em uma visita à Lenovo Briefing Center em Raleigh, na Carolina do Norte, fomos apresentados aos executivos C-level, os quais a Lenovo apresentou como 'os primeiros' a se aproximarem de TI, o que causou grande impacto em nós.

"Então, conhecemos os especialistas em armazenamento da Lenovo Data Center Group, para discutirmos como poderíamos tirar as melhores vantagens do software definido em tecnologia de armazenamento para implementar a escalabilidade de nossa infraestrutura. Nós sentimos que a Lenovo realmente nos escutou quando explicamos nossos objetivos e desejos, e como estávamos preparados para fazer o que fosse necessário para tornar isso realidade.

A Litewire tem implantado vários servidores: Lenovo System x3650 M5, Lenovo System x3550 M5 e o Lenovo System x3250 M5 para sua infraestrutura de hospedagem. Incrementado pela família de processadores Intel® Xeon® E5 e o Intel Xeon E3, os servidores da Lenovo tem performado em altos níveis requeridos para suportar o ambiente de servidor da Litewire, o qual foi baseado nas tecnologias de virtualização VMware ESXi e no vSphere. Assim como System x Solution para o VMware vSAN Ready Nodes, a solução da Lenovo também oferece a Litewire um sistema de armazenamento, definido por software, de ponta.



Marcus Hill ainda comenta: "Nossos técnicos e engenheiros foram capazes de pegar tudo e colocar para funcionar bem rapidamente, o que é sempre uma vantagem. E por causa do software Lenovo XClarity integrado em cada sistema, nós podemos manusear toda infraestrutura física por meio de um simples painel de vidro.

Componentes da solução

Hardware

Lenovo System x3650 M5 com a família de processadores Intel® Xeon® E5

Lenovo System x3550 M5 com a família de processadores Intel® Xeon® E5

Lenovo System x3250 M5 com a família de processadores Intel® Xeon® E3

Software

Lenovo XClarity Pro

VMware ESXi

VMware vSAN

VMware vSphere

Fornecendo mais serviços flexíveis

Com a solução da Lenovo instalada, a Litewire pode oferecer aos seus clientes serviços mais flexíveis do que nunca.

"A combinação dos servidores Lenovo e os softwares VMware é fantástica", aponta Marcus Hill. "Nos dá uma simples infraestrutura definida por software que é capaz de escalar rapidamente e atender picos de demanda. Ao invés de ter que ir atrás, instalar e configurar novos sistemas de armazenamento SAN manualmente, para atender as demandas de crescimento de armazenagem dos clientes, podemos simplesmente pedir pelo adicional Lenovo vSAN Ready Notes e adicioná-lo a capacidade do reservatório de armazenagem virtual. Suprindo e organizando os sistemas virtuais de armazenamento dos clientes não poderia ser mais fácil.

"Como clientes, nós estamos aptos a reutilizar as licenças de VMware para vSAN. A solução da Lenovo nos permite oferecer aos clientes uma solução de armazenagem muito econômica. E mais ainda, nós reduzimos drasticamente nossa pegada por escolher a infraestrutura da Lenovo de alta densidade, assim podemos repassar a economia de custos de energia, resfriamento e gerenciamento aos clientes – nos ajudando ainda mais a nos manter competitivos."

Altamente satisfeita com a solução Lenovo, a Litewire também está muito impressionada com o suporte para os dispositivos Lenovo. Marcus Hill diz: "Mesmo os servidores da Lenovo sendo muito confiáveis e não tendo passado por nenhum problema com eles, é bom saber que o time do Lenovo Data Center Group está sempre disposto a ajudar. Nós acreditamos que a Lenovo realmente se importa com nosso sucesso."

Ele conclui: "Com nossa solução de infraestrutura definida por software da Lenovo, nós estamos bem melhores colocados para responder ao crescimento das empresas de nossos clientes. E como a demanda continua crescendo, estamos confiantes que a Lenovo vai estar presente para nos ajudar."

Para mais informações

Para aprender mais sobre as soluções da Lenovo Data Center Systems, entre em contato com um representante de vendas Lenovo, ou seu parceiro Lenovo Business, ou visite: www.lenovo.com/br/pt/data-center

Para mais informações sobre a Litewire, visite: www.litewiredata.com

"A combinação dos servidores Lenovo e os softwares VMware é fantástica. Nos dá uma única infraestrutura definida por software que é capaz de escalar rapidamente para atender os picos de demanda."

— Marcus Hill,
CEO,
Litewire



© 2020 Lenovo. Todos direitos reservados

Disponibilidade: ofertas, preços, especificações e disponibilidade podem variar sem aviso prévio. A Lenovo não é responsável por erros de fotografia ou de digitação. Marcas registradas: a Lenovo, o logo da Lenovo, AnyBay, ThinkSystem e XClarity são marcas registradas da Lenovo. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. Intel, o logo Intel, Xeon e Xeon Inside são marcas registradas da Intel Corporation dos EUA e de outros países. Outras empresas, produtos e nomes de serviços podem ser marcas registradas ou serviços registrados de outros.

CS00012-00

Processadores
escaláveis Intel® Xeon®

