

Trazer transparência aos serviços de nuvem na Europa.

Como a Jolera usou os servidores e armazenamento Lenovo ThinkSystem, com tecnologia dos processadores Intel® Xeon® Scalable de 2ª geração, para impulsionar sua expansão na Europa fornecendo serviços de nuvem de nível empresarial com um modelo de faturamento mais previsível e eficiente economicamente.

Soluções de infraestrutura
Lenovo para os Data-centered



Lenovo

1

Contexto

A Jolera é um provedor de serviços agregados híbridos de tecnologia (hybrid aggregate service provider, HSAP) com sede em Toronto, atendendo parceiros por toda América do Norte e Europa. De soluções de tecnologia personalizadas à nuvem e migrações de dados no local, a Jolera se especializa em soluções de TI de ponta a ponta.

Ao longo da última década, as estratégias de apenas nuvem e nuvem em primeiro lugar se tornaram prioridade para milhares de departamentos de TI das empresas. Com benefícios como disponibilização rápida, flexibilidade e alta eficiência econômica operacional, é difícil argumentar contra o modelo de serviços de nuvem gerenciados. A Jolera reconheceu a adoção rápida de serviços de nuvem no nível empresarial e empenhou-se em fornecer esses serviços em toda a Europa de uma maneira inédita.

2

Desafio

Conforme os provedores de serviços de nuvem continuaram a crescer e a exibir um pacote de vantagens, a Jolera percebeu que faltava algo no mercado europeu de nuvem: transparência nos modelos de faturamento. Devido às diversas variáveis envolvidas nos serviços de nuvem, os modelos de faturamento dos provedores líderes de serviços de nuvem tinham falhas. Como não conseguiam obter taxas calculadas com precisão dos provedores, as empresas com frequência lidavam com dificuldades em definir o orçamento dos recursos de TI e custos mensais inesperadamente altos.

A Jolera decidiu solucionar esse problema e se tornar o primeiro provedor a oferecer na Europa serviços de nuvem com preços previsíveis.



Uma reclamação que ouvimos muitas vezes é sobre o fato que alguns provedores grandes de nuvem calculam suas taxas mensais com base em uma ampla gama de fatores, incluindo o número de processadores, horas de tempo de atividade e quantidade de uso. Como há muitas variáveis, os custos mensais podem ser difíceis de prever para as empresas. Vimos uma grande oportunidade de aumentar nossa presença de clientes na Europa oferecendo serviços de nível empresarial com preços verdadeiramente previsíveis.

José Martins

vice-presidente de vendas e operações da Europa, Jolera Inc.

A modern office hallway with glass partitions and blue lighting. The hallway is long and narrow, with glass walls on both sides. The floor is made of light-colored tiles. The lighting is a mix of warm and cool tones, with blue light coming from the glass partitions and warmer light from the ceiling. The overall atmosphere is clean, professional, and contemporary.

Um parceiro empenhado com a solução certa.

Para criar sua nova plataforma, a Jolera queria encontrar o parceiro certo com consciência. Ela sabia que precisava de alguém com experiência robusta em infraestrutura e a capacidade de fornecer várias soluções de alta qualidade para sua plataforma. Mais do que tudo, a Jolera queria um parceiro confiável dedicado ao sucesso de longo prazo do projeto.

Por fim, esse parceiro foi a Lenovo.



Houve vários motivos pelos quais escolhemos a Lenovo para entregar nossa nova plataforma de infraestrutura. A Lenovo foi um dos únicos fornecedores que avaliamos que era capaz de entregar tudo o que estávamos procurando em um único contrato, incluindo soluções de computação, armazenamento e cibersegurança. Desde o início de nosso exercício de solicitação de propostas (request-for-proposals, RFP), ficou claro que a Lenovo era especialista em implementações de infraestrutura, o que nos deu muita confiança.



José Martins

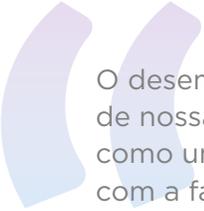
vice-presidente de vendas e operações da Europa, Jolera Inc.

Juntando as peças: gerenciamento simples e armazenamento eficiente economicamente

Conforme a Jolera e Lenovo iniciaram, o trabalho já estava definido para elas. Para construir sua nova plataforma eficiente economicamente, a Jolera precisava de um conjunto de soluções de alta qualidade que resultasse em uma infraestrutura de alto desempenho, segura e facilmente implementável e gerenciável.

Para começar, a Jolera estabeleceu a base para sua nova plataforma com servidores Lenovo ThinkSystem SR630 equipados com processadores escaláveis poderosos Intel® Xeon® de 2ª geração, conectados aos arranjos de armazenamento Lenovo ThinkSystem DM5000H e DE4000H. Virtualizada com VMware vSphere, a nova plataforma incluiu ambientes virtuais que executavam os sistemas operacionais Red Hat Enterprise Linux e servidor Microsoft Windows. Em seguida, para proporcionar proteção 24 horas por dias para os dados confidenciais de seus clientes, a Jolera ampliou a solução com um ambiente de recuperação de desastres. Esse ambiente é executado em servidores Lenovo ThinkSystem SR530, com processadores escaláveis Intel® Xeon®, que fornecem backups regulares para bibliotecas de fitas IBM TS4300 para retenção de dados de longo prazo. Além disso, para uma camada adicional de proteção, o serviço Lenovo YourDrive YourData ajuda a Jolera a conservar a posse de qualquer drive com falhas.

Para reunir tudo, a equipe interna de engenharia de TI da Jolera e Lenovo implementou a nova solução de nuvem em um data center de um amplo local compartilhado em Porto, Portugal. Atualmente, a Jolera usa Lenovo XClarity para gerenciar todos os seus recursos de computação e armazenamento como um pool único, permitindo que a empresa reduza o tempo, os esforços e os custos necessários para monitorar e gerenciar a infraestrutura, o que significa uma solução mais eficiente economicamente para seus clientes.



O desempenho, disponibilidade e confiabilidade de nossas soluções Lenovo têm sido sólidos como uma rocha, e ficamos muito impressionados com a facilidade de trabalhar com a solução XClarity. Uma de nossas primeiras conquistas foi melhorar a taxa de deduplicação de nossa solução de armazenamento de 3:1 para 4:1, simplesmente usando as ferramentas integradas no ThinkSystem. Sem dúvidas, essa melhoria nos ajudará a conter nossos gastos de armazenamento. Além disso, os processadores escaláveis Intel® Xeon® de 2ª geração ajudam a garantir os maiores níveis de desempenho para as cargas de trabalho dos clientes.

José Martins

vice-presidente de vendas e operações da Europa, Jolera Inc.

3

Resultados

Com as soluções Lenovo no cerne de sua nova plataforma, a Jolera está realizando sua missão de fornecer à Europa uma proposta direta de nuvem: uma taxa previsível ao final de cada mês, sem custos ocultos. Graças a seu novo modelo de serviços de nuvem, ela continua a sair na frente no mercado de serviços de nuvem europeu e continua a integrar empresas com até 7.000 funcionários.

A Jolera é muito grata que a plataforma Lenovo ThinkSystem nunca falhou, e com o crescimento à vista, ela sabe que suas soluções Lenovo continuarão a escalar sem esforço. Martins detalha: “Nos próximos três anos, projetamos um crescimento anual de 25% em nossa base de clientes, e nossa oferta de nuvem será responsável por até 20% da receita europeia total até o final de 2022. Escalar para acomodar nosso crescimento futuro não poderia ser mais simples; basta conectarmos um novo arranjo de armazenamento ou servidor e os recursos estarão disponíveis em menos de 15 minutos”.

Conforme a operação de serviços de nuvem continua a se desenvolver na Europa, a Jolera está confiante que a Lenovo permanecerá ao seu lado como o parceiro ideal para soluções de cibersegurança, computação e armazenamento de ponta a ponta.



**Previsão de crescimento
anual de 25%**



**Disponibilização de novos
recursos em 15 minutos**

O relacionamento próximo e estratégico da Lenovo e da Jolera ajudou a tornar nossa solução inovadora de nuvem um sucesso absoluto. Conforme continuamos nosso crescimento de negócios pela Europa, ansiamos por continuar a construir nosso relacionamento com a Lenovo nos próximos anos.



José Martins

vice-presidente de vendas e
operações da Europa, Jolera Inc.



Aumente sua presença com soluções de armazenamento mais inteligentes

Os Data-Centered vão além para atender seus clientes. Descubra como as soluções de armazenamento Lenovo fáceis de gerenciar, simples de escalar e sempre disponíveis podem ajudar você a expandir seus negócios.

[Explore as soluções de armazenamento](#)

Lenovo e o logotipo Lenovo são marcas comerciais ou marcas registradas da Lenovo.

Intel, o logotipo da Intel e Xeon são marcas registradas da Intel Corporation e suas subsidiárias.

© Lenovo 2021. Todos os direitos reservados.

Lenovo