



intel®

Subindo a barra para a linha não parar.

Como a Lenovo ajudou a Hero MotoCorp a acabar com o tempo de inatividade para poder capacitar mais pessoas, com tecnologia Intel®.

Soluções de infraestrutura
Lenovo para os Data-Centered

Lenovo

1

Contexto

Toda empresa quer manter as coisas em movimento, mas para o maior fabricante de motos e patinetes do mundo, seus clientes dependem disso.

A Hero MotoCorp promove o progresso socioeconômico com veículos de duas rodas de preço acessível — colocando as pessoas no caminho da liberdade financeira, tirando-as da pobreza e promovendo a mobilidade social para todos.

2

Desafio

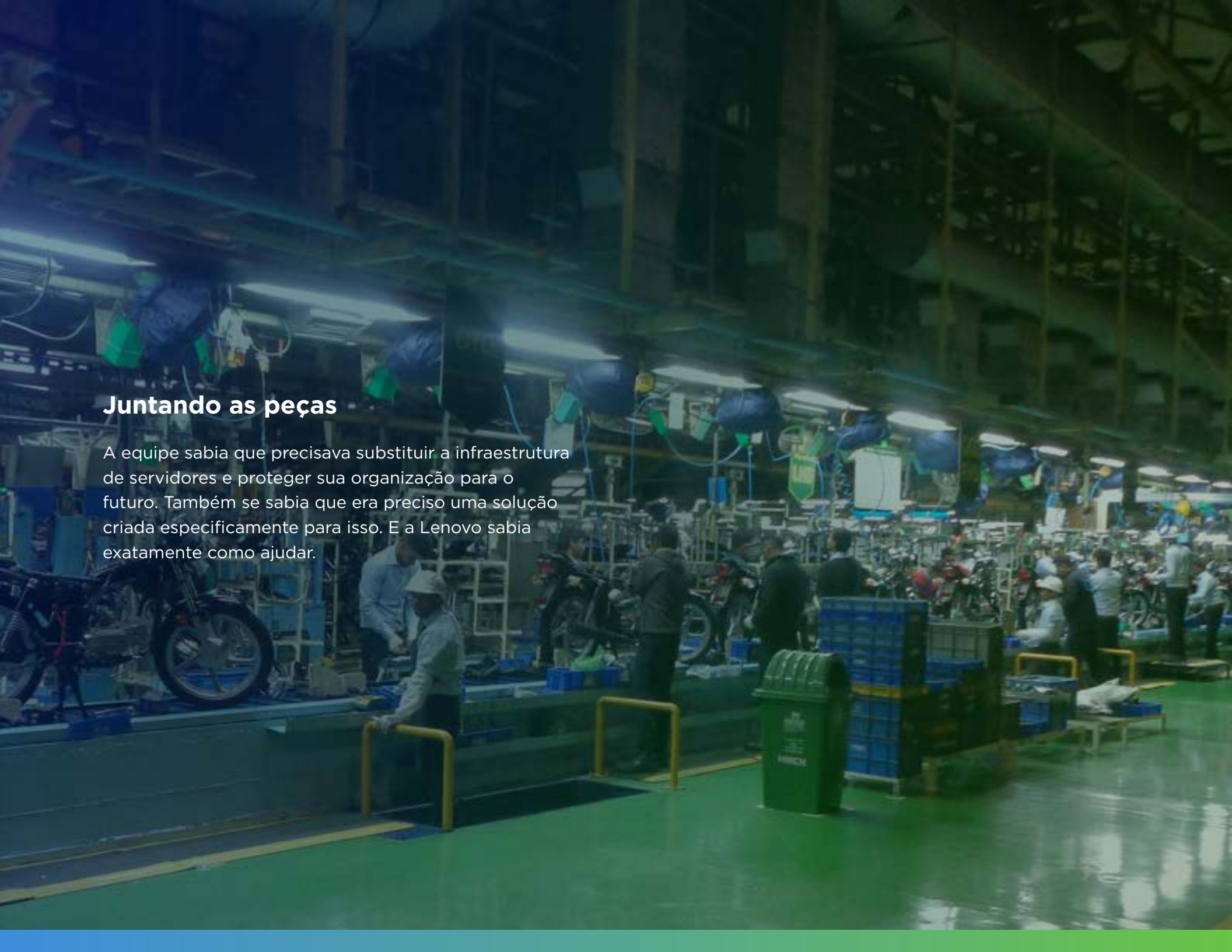
A Hero MotoCorp fabrica mais de 9 milhões de bicicletas e patinetes por ano, e a demanda não para de crescer.

Eles contam com um sistema automatizado que funciona 24 horas por dia, sete dias por semana, para controlar as centenas de braços robóticos de guindastes que manipulam as peças. Infelizmente, a infraestrutura de servidores legados sempre travava, apagava as instruções dos guindastes e, como resultado, interrompia as operações.

A recuperação exigia uma reinicialização completa do servidor e várias operações e verificações de revalidação para cada sistema. Isso causava perda de produtividade, perda de negócios, perda de paciência e, o mais importante, perda de chances de ajudar mais pessoas.

Juntando as peças

A equipe sabia que precisava substituir a infraestrutura de servidores e proteger sua organização para o futuro. Também se sabia que era preciso uma solução criada especificamente para isso. E a Lenovo sabia exatamente como ajudar.



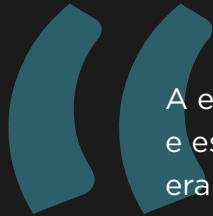
Mapeando um percurso

Mais importante que entender a tecnologia, é entender que as pessoas precisam dela. Portanto, antes de mais nada, a Lenovo sentou-se com sua equipe e o cliente para entender melhor suas necessidades.

A partir disso, fizemos uma avaliação aprofundada de seu ambiente de TI e analisamos a viabilidade de duas propostas desenhadas para

proteger a memória dos guindastes durante as quedas de energia, e que pudesse escalar com o crescimento da empresa.

Após extensas simulações funcionais para medir a recuperação dos sistemas após falhas sem perda de dados, chegamos a soluções com 100% de tempo de funcionamento e as apresentamos à equipe em um workshop colaborativo.



A equipe de Professional Services da Lenovo desde o início dedicou muito tempo e esforço para projetar uma solução exclusiva, entendendo que nossa necessidade não era padrão. Vieram até a empresa para avaliar nossa infraestrutura existente, se reuniram com nossa equipe de TI e decisores da área de negócios para discutir todos os pontos e entenderam exatamente o que queríamos alcançar. O resultado é uma solução que atende perfeitamente às nossas necessidades.



Sujoy Brahmachari

Chefe de Infraestrutura de TI e Segurança da Informação,
Hero MotoCorp



Preparando-se para um bom percurso

A Hero MotoCorp tomou a decisão de implementar oito servidores Lenovo ThinkSystem confiáveis em dois locais rodando processadores escaláveis Intel® Xeon®, trabalhando juntos para fazer a instalação rapidamente.

Os servidores físicos são totalmente virtualizados usando as tecnologias VMware vSphere e vSAN e implantados em uma configuração ativa/ativa com um cluster de quatro nodes localizado no centro principal e um segundo num site de recuperação de desastres. Os dados são replicados nos dois sites em tempo real para a recuperação ininterrupta no caso de queda de energia.

Essa arquitetura garante disponibilidade 24 horas por dia, protegendo o conteúdo da memória dos braços robóticos de guindaste em casos improváveis de downtime, e mantendo as operações rodando (assim como suas motos).

3

Resultados

Com tudo funcionando como deveria, a Hero MotoCorp já começou a observar um aumento significativo no desempenho.

Agora, sua equipe está mais capacitada para fazer o que ama: levar seus produtos e a capacitação socioeconômica que os acompanha a cada vez mais pessoas em todo o mundo.



0 queda de energia



Disponibilidade 24x7



Mais de 9 milhões de clientes em movimento



A eficiência aumentou para que possamos processar e distribuir mais peças, mais rápido do que antes, o que nos coloca em boa posição para apoiar o crescimento da empresa... Estamos muito satisfeitos com a solução e o serviço que recebemos da Lenovo. Temos um ótimo relacionamento com a equipe de Professional Services, que provê consultoria e suporte contínuos. Dado que a solução Lenovo suporta uma função crítica de negócios, é reconfortante saber que a equipe da Lenovo está a apenas um telefonema de distância.



Sujoy Brahmachari

Chefe de Infraestrutura de TI e Segurança da Informação,
Hero MotoCorp

Onde o As-a-Service pode ajudar você?

O caminho rumo ao sucesso começa quando você conhece as opções e cria uma estratégia perfeita para você. A partir daí — depois que você leva sua empresa do data center ao Data-Centered — você vai aonde quiser.

[Explore as soluções As-a-Service](#)

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

Intel e Intel Inside são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviço de outros.

© Lenovo 2020. Todos os direitos reservados.