

# China Minsheng Banking Corporation

Como os mercados permanecem voláteis, os bancos estão buscando urgentemente formas de economizar. O China Minsheng Banking Corporation migrou para o SUSE® Linux Enterprise Server for SAP Applications, reduzindo custos sem sacrificar o desempenho ou a confiabilidade. Ao migrar para o SUSE, o banco cortou o TCO da sua infraestrutura de TI em 80 por cento e reduziu pela metade o custo do hardware que roda o seu banco de dados SAP HANA. Fácil gerenciamento do sistema significa que 80 por cento dos problemas podem ser resolvidos internamente, com os engenheiros do SUSE corrigindo o restante.

## Visão geral

O China Minsheng Banking Corporation (CMBC) é um grande banco comercial, com 852 filiais em todo o país e gerando lucros líquidos anuais de cerca de RMB 43 bilhões.

## Desafio

Os bancos na China estão enfrentando o peso de uma grande desaceleração na economia do país. Conforme os lucros diminuem, os bancos devem encontrar economias para proteger sua viabilidade.

Ao mesmo tempo, os clientes estão exigindo novos serviços, como bancos online e móveis, aumentando a necessidade de desenvolvimento de aplicativos.

Xi Wang, Engenheiro de Sistemas no CMBC, afirmou: “Para conciliar a necessidade de corte de custos com as exigências dos consumidores por inovação, precisávamos encontrar uma forma de fazer mais com menos. Detectamos espaço para melhorias em nosso ambiente

**“Migrar para o SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications permitiu cortar o TCO da nossa infraestrutura de TI em pelo menos 80 por cento.”**

XI WANG

Engenheiro de sistemas  
China Minsheng Banking Corporation

de TI existente. Historicamente, confiávamos muito nos minicomputadores, os quais eram caros e nos forçavam em compromissos de longo prazo com os fornecedores, pois os sistemas operacionais estavam vinculados ao hardware.

“Além disso, os sistemas não tinham recursos avançados para o desenvolvimento de software, o que atrasava o fornecimento de novos aplicativos para os clientes. Começamos a procurar por uma solução que pudesse oferecer um suporte melhor para o desenvolvimento de aplicativos a um custo menor.”

## Solução

O CMBC decidiu migrar uma parte significativa dos seus sistemas para o sistema operacional SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications executado em servidores x86.

“Reconhecemos duas principais vantagens de migrar para uma solução de código-fonte aberto”, disse Xi Wang. “Em primeiro lugar, isso reduziria nossa dependência de fornecedores individuais, ajudando-nos a cortar custos. Em segundo lugar, nos daria um maior controle sobre os nossos sistemas de TI, conforme era exigido pelas novas regras introduzidas pelos reguladores do setor. Selecionamos o SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications com base na reputação da plataforma de excelente confiabilidade e excelente suporte do fornecedor.”

## Caso de sucesso

Servidor



## Visão geral do China Minsheng Banking Corporation:

O China Minsheng Banking Corporation é um grande banco comercial, com 852 filiais em todo o país e gerando lucros líquidos anuais de cerca de RMB 43 bilhões.

### ■ Indústria e local

Serviços bancários, China

### ■ Produtos e serviços

SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications  
SUSE Linux Enterprise High Availability Extension

### ■ Resultados

- + Reduziu o TCO de infraestrutura de TI em 80 por cento
- + Reduz os custos de hardware para a plataforma SAP HANA em 50%
- + 80 por cento dos problemas resolvidos internamente, com os engenheiros do SUSE corrigindo o restante
- + Aumentou a agilidade dos negócios ao acelerar a entrega dos aplicativos

**“Estamos muito felizes com a plataforma SUSE, pois ela permite cumprir as exigências de nossos clientes por uma entrega mais rápida de aplicativos com redução de custos.”**

**XI WANG**

*Engenheiro de sistemas*  
China Minsheng Banking Corporation

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

O CMBC aproveitou as vantagens do sofisticado ambiente de desenvolvimento do sistema operacional da SUSE para criar uma gama de aplicativos para os clientes, com suporte para funcionalidades como banco online, banco móvel e cobrança de pagamentos.

“Usando a plataforma SUSE, desenvolvemos e lançamos nossa altamente bem-sucedida operação bancária online extremamente rápida”, disse Xi Wang. “Em nossa experiência, o SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications oferece excelente desempenho e confiabilidade para este e muitos outros aplicativos a um custo muito menor do que outras plataformas.”

Quando o CMBC implantou o moderno banco de dados SAP HANA para acelerar seus processos de contabilidade de gerenciamento, decidiu-se suportar a nova implementação SAP HANA usando o SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications. A plataforma SUSE também executa os bancos de dados IBM DB2, Oracle e MySQL no ambiente SAP do banco.

“O SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications facilita a instalação, a configuração e a implementação de novos sistemas de negócios”, afirmou Xi Wang. “Nossos aplicativos SAP funcionam excepcionalmente bem na plataforma SUSE.”

## Resultados

A brilhante disponibilidade oferecida pelo SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications é um fator muito importante para o CMBC.

“Para muitos sistemas bancários, interrupções de serviço inesperadas podem perturbar os clientes e causar graves danos à reputação”, afirmou Xi Wang. “Para garantir que os nossos sistemas essenciais estão sempre disponíveis, dependemos do SUSE Linux Enterprise High Availability Extension.”

Além disso, a migração para o SUSE permitiu ao CMBC grandes economias de custos.

“Com a nossa plataforma proprietária anterior, tivemos que comprar o hardware, o sistema operacional e os aplicativos, e, em seguida, comprar licenças adicionais para ativar as CPUs”, explica Xi Wang. “Com o Linux, podemos evitar esse custo adicional. Como resultado, migrar para o SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications permitiu cortar o TCO da nossa infraestrutura de TI em pelo menos 80 por cento.

“Além disso, como obtivemos um excelente desempenho e disponibilidade em hardwares mais econômicos, conseguimos migrar o nosso banco de dados SAP HANA para servidores que custam metade do preço sem afetar a qualidade do serviço.”

A equipe de TI do banco também descobriu que o SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications é muito mais fácil de gerenciar do que a plataforma anterior, graças à automação das instalações e às muitas tarefas administrativas rotineiras. Quando os problemas surgem, o CMBC pode resolver 80% dos problemas internamente, com o restante sendo resolvido pela SUSE.

“Normalmente, quando nos deparamos com problemas, podemos corrigi-los sem ajuda externa, graças aos excelentes recursos de solução de problemas online”, disse Xi Wang. “No entanto, é ótimo saber que podemos contar com os engenheiros da SUSE para prover assistência especializada se necessário.

“Estamos muito felizes com a plataforma SUSE, pois ela permite cumprir as exigências de nossos clientes por uma entrega mais rápida de aplicativos com redução de custos. Em um turbulento cenário econômico, esses recursos irão prover uma verdadeira vantagem competitiva para nos ajudar a enfrentar a tempestade.”



## Para obter mais informações

Entre em contato com o Provedor de Soluções da SUSE mais próximo ou visite o site da SUSE em: [www.suse.com](http://www.suse.com)

Ou entre em contato com o escritório da SUSE mais próximo:

Argentina, Bolívia, Perú, Paraguai y Uruguay  
SUSE Argentina  
Tel: +5411 5258 8899

Brasil  
SUSE do Brasil  
Tel: +(55) 11 3627-0900  
Fax: +(55) 11 2165-8030

Chile  
SUSE Chile  
Tel: +56 2 2864 5629

Colômbia y Ecuador  
SUSE Colômbia  
Tel: +(57 1) 622-2766  
Fax: +(57 1) 622-2766 Ext. 114

México, Centro América y Caribe  
SUSE México  
Tel: +(52) 55 5284-2700  
Fax: +(52) 55 5284-2799

Venezuela  
SUSE Venezuela  
Tel: +(58) 212 267-6568  
Fax: +(58) 212 267-2877

SUSE  
Maxfeldstrasse 5  
90409 Nuremberg  
Germany