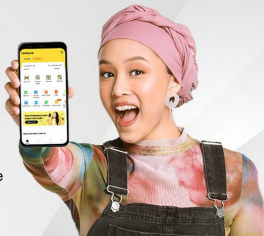


# Reinventando o banco digital com a xFusion

A jornada do Bank Neo Commerce rumo à inclusão e à inovação



O Bank Neo Commerce (BNC) acompanha a evolução da revolução bancária digital, oferecendo uma experiência financeira simples, intuitiva e acessível na palma da mão. Fundado em 1990, o BNC dedica-se a oferecer serviços bancários fáceis de utilizar, sustentados por uma sólida governança corporativa e um compromisso permanente com a excelência no atendimento.

## Uma jornada rumo à excelência digital

O Bank Neo Commerce (BNC) acompanha a evolução da revolução bancária digital, oferecendo uma experiência financeira simples, intuitiva e acessível na palma da mão. Fundado em 1990, o BNC dedica-se a oferecer serviços bancários fáceis de utilizar, sustentados por uma sólida governança corporativa e um compromisso permanente com a excelência no atendimento.

“

*Mais do que um banco, estamos reinventando os serviços financeiros para atender às necessidades de cada pessoa. Com o apoio de tecnologia de ponta, oferecemos soluções bancárias digitais inclusivas e acessíveis, reduzindo a distância entre as áreas urbanas e rurais.*

**Justin Chen**  
Chief Technology Officer  
Bank Neo Commerce

## Superando os desafios do crescimento com a xFusion

O rápido crescimento da operação trouxe novos desafios para a infraestrutura tecnológica do banco. Em 2023, o Bank Neo Commerce ultrapassou a marca de 25 milhões de clientes, tornando evidente a necessidade de modernizar sua infraestrutura de data center.

Para manter sua vantagem competitiva em um mercado altamente dinâmico, era essencial contar com uma plataforma capaz de oferecer:

- Escalabilidade;
- Alta disponibilidade;
- Múltiplos ambientes operacionais;
- Segurança e privacidade dos dados;
- Gerenciamento centralizado da infraestrutura.

Diante desse cenário, o BNC estabeleceu uma parceria estratégica com a xFusion para transformar sua infraestrutura tecnológica, fortalecer sua capacidade de expansão e permitir que a equipe concentrasse seus esforços no crescimento do negócio.

## ✕ Uma parceria estratégica para impulsionar a inovação digital

As soluções da xFusion, baseadas em sua mais recente geração de tecnologias, forneceram ao Bank Neo Commerce os recursos necessários para administrar com eficiência um volume crescente de transações e interações com clientes.

**A nova infraestrutura permitiu otimizar a operação, reduzir o esforço dedicado à manutenção dos ambientes tecnológicos e direcionar mais recursos para inovação e desenvolvimento de novos serviços digitais.**

## ✕ O diferencial da xFusion: desempenho, escalabilidade e eficiência

A plataforma entregou maior desempenho computacional, segurança integrada para proteção dos ativos do banco e uma arquitetura escalável preparada para acompanhar o crescimento da operação.

Além disso, os recursos de gerenciamento remoto 24 horas por dia, 7 dias por semana, aliados ao suporte técnico local da xFusion, proporcionaram maior confiabilidade para toda a operação. Como resultado, a implementação contribuiu para um aumento de **50% na eficiência energética** da infraestrutura do banco.



Outro fator decisivo para o sucesso do projeto foi a adoção de uma estratégia baseada em múltiplas arquiteturas computacionais, proporcionando maior flexibilidade para diferentes cargas de trabalho.

**As soluções de networking de alto desempenho da xFusion garantiram comunicação eficiente**

aplicações e transmissão de dados em alta velocidade, ampliando significativamente o desempenho da infraestrutura.

Buscando reduzir seus custos operacionais, **o BNC implantou seus data centers em locais estrategicamente planejados** para maximizar a eficiência energética. As contribuições da xFusion foram decisivas nesse processo.

Suas fontes de alimentação proprietárias (PSU) **reduziram as perdas de energia para apenas 12,5%, além de diminuir em 50% as falhas relacionadas ao fornecimento de energia** quando comparadas à média do mercado.

As inovações da xFusion foram além.

A tecnologia proprietária DrMOS, combinada ao sistema inteligente de dissipação térmica, proporcionou uma economia adicional de 8% no consumo de energia, mesmo em ambientes com cargas de trabalho equivalentes.

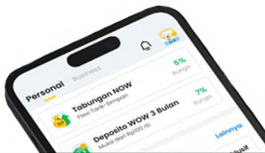
**Esse resultado estabeleceu um novo padrão de eficiência energética**, reduzindo significativamente os custos com eletricidade e tornando a operação mais sustentável.

*Com a xFusion, conquistamos uma infraestrutura digital ágil, segura e escalável que nos permite oferecer serviços bancários inovadores em todo o país.*

*Juntos, estamos eliminando barreiras e ampliando o acesso aos serviços financeiros para todos.*

**Justin Chen**

Chief Technology Officer  
Bank Neo Commerce



## ✕ Uma parceria estratégica para a inovação digital

A experiência do Bank Neo Commerce demonstra o impacto que parcerias tecnológicas estratégicas podem gerar.

Mais do que adotar novas tecnologias, o banco utilizou a infraestrutura da xFusion para transformar sua operação, ampliar o acesso aos serviços financeiros e preparar sua plataforma para os desafios da economia digital.

Com o suporte da xFusion, o BNC fortaleceu sua competitividade e consolidou uma infraestrutura preparada para atender milhões de clientes com segurança, disponibilidade e desempenho. Juntas, as equipes da xFusion e do Bank Neo Commerce desenvolveram uma compreensão profunda dos processos de negócio, criando soluções centradas no cliente que continuarão impulsionando a inovação do setor financeiro.

### ◆ Resumo dos principais pontos

**Cliente:** Bank Neo Commerce (BNC)

**Segmento:** Serviços Financeiros Digitais

**Região:** Indonésia

### ◆ Desafios

O crescimento acelerado do Bank Neo Commerce criou a necessidade de modernizar sua infraestrutura de data center para garantir escalabilidade, segurança, gerenciamento centralizado e suporte ao aumento contínuo das operações financeiras digitais.

### ◆ Resultados

- 50% de melhoria na eficiência energética;
- Maior velocidade na transmissão de dados e comunicação entre aplicações;
- Redução das perdas de energia para apenas 12,5%;
- 50% de redução nas falhas relacionadas ao fornecimento de energia;
- Economia adicional de 8% no consumo energético.

### ◆ Soluções xFusion

- FusionServer Z288H;
- Soluções de networking de alto desempenho da xFusion;

- Tecnologia proprietária DrMOS;
- Sistema inteligente de dissipação térmica;
- Tecnologia DENT (Dynamic Energy Management Technology) para gerenciamento dinâmico de energia.

