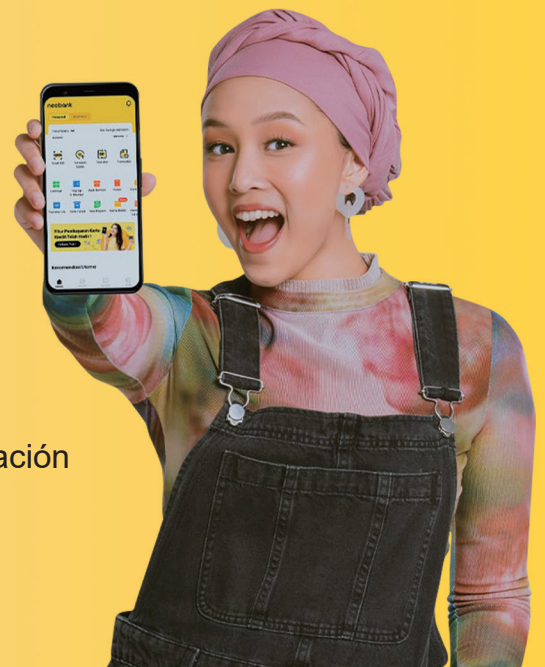


Reinventando la banca digital con xFusion

El viaje de Bank Neo Commerce hacia la inclusión y la innovación



Bank Neo Commerce (BNC) se encuentra al día con la revolución de la banca digital y ofrece una experiencia bancaria perfecta al alcance de su mano. Fundada en 1990, BNC se dedica a brindar servicios bancarios que no solo sean fáciles de usar, sino que también se basen en una sólida gobernanza corporativa y una integridad de servicio inquebrantable.

Un viaje hacia la excelencia digital

En 2020, Indonesia se caracterizó por una importante brecha digital: más de la mitad de su población no tenía cuentas bancarias, lo que dejaba a muchos al margen del sector de servicios financieros, que está creciendo rápidamente. Reconociendo el potencial de estas regiones desatendidas, BNC aprovechó la tecnología digital para lanzar su plataforma en línea, reduciendo la brecha entre las comunidades urbanas y rurales y promoviendo el crecimiento inclusivo.

"Más que un banco, estamos redefiniendo la banca mediante la creación de servicios financieros que satisfagan las necesidades de cada individuo.

Con el respaldo de tecnología de vanguardia, ofrecemos soluciones bancarias digitales inclusivas y accesibles para cerrar la brecha entre las zonas urbanas y rurales".

Justin Chen (CTO, Bank Neo Commerce)

Sin embargo, el rápido crecimiento de BNC hasta alcanzar más de 25 millones de clientes en 2023 planteó desafíos a su infraestructura de centro de datos tradicional. Para preservar su ventaja competitiva en el dinámico sector financiero, BNC necesitaba un centro de datos que no solo fuera confiable y escalable, sino que también fuera capaz de soportar operaciones multidominio, garantizar una seguridad y privacidad estrictas y brindar visibilidad y gestión integrales.

Superando los desafíos de crecimiento con xFusion

Ante la creciente complejidad de los negocios y el volumen de clientes, la necesidad de contar con potentes capacidades informáticas se volvió crítica para BNC. En respuesta, BNC formó una asociación con xFusion para revolucionar los flujos de trabajo de sus sistemas, reforzar la escalabilidad y cambiar el enfoque hacia el desarrollo y la expansión del negocio.

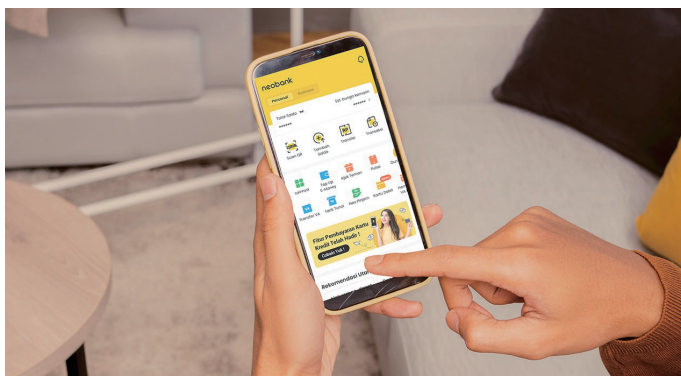


Las soluciones integrales de xFusion, impulsadas por su última tecnología, brindaron a BNC las herramientas necesarias para gestionar de manera eficaz un número cada vez mayor de transacciones e interacciones con los clientes. Esta alianza permitió a BNC optimizar las operaciones, concentrarse en el crecimiento del negocio y las aplicaciones, y minimizar los recursos dedicados al mantenimiento y la gestión.

La diferencia de xFusion: un paradigma de potencia y rendimiento

El núcleo de la solución de xFusion, FusionServer 2288H, resultó ser un punto de inflexión para BNC. La infraestructura informática superior ofrecía controles de seguridad integrados, lo que garantizaba la seguridad de los activos de los clientes. Los productos escalables de xFusion respaldaron el crecimiento exponencial de BNC, y la capacidad de gestión remota las 24 horas del día, los 7 días de la semana, prometiendo un servicio ininterrumpido. La experiencia y el soporte locales de xFusion proporcionaron una red de seguridad para las operaciones, lo que infundió confianza en la asociación tecnológica de BNC. Esta implementación condujo a una mejora del 50 % en la eficiencia energética de BNC.

Otro elemento crucial del éxito de BNC es su estrategia de hardware adaptable. Más allá de los clústeres tradicionales, el banco adoptó una computación de varias arquitecturas. Esta estrategia mejoró la flexibilidad de su infraestructura computacional, dando espacio a diversas cargas de trabajo y mejorando sustancialmente el rendimiento y la eficiencia. Además, las soluciones de redes de alto rendimiento de xFusion se adaptaron a las necesidades únicas de BNC, lo que garantizó una transmisión rápida de datos y comunicación eficaz.



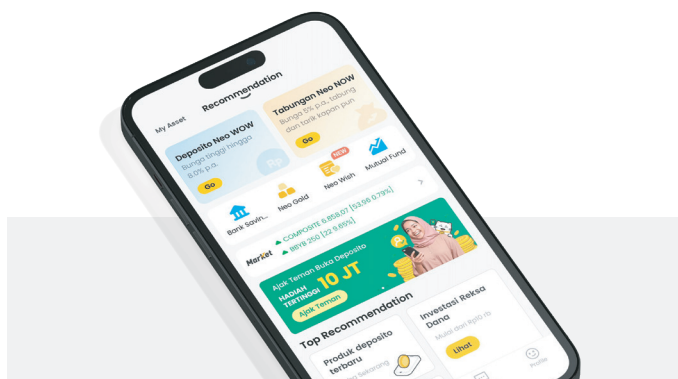
Para reducir los gastos operativos, BNC ubicó estratégicamente sus centros de datos para beneficiarse de un menor uso de energía y una mayor rentabilidad. Las contribuciones de xFusion son significativas, en particular sus unidades de suministro de energía patentadas (PSU) que reducen la pérdida de energía a un impresionante 12,5% y reducen las tasas de fallas de

energía en un 50% en comparación con los promedios de la industria.

Las innovaciones de xFusion no terminan allí; la tecnología DrMOS y el sistema de disipación de calor desarrollados por BNC han permitido ahorrar un 8 % adicional de energía en configuraciones y cargas de trabajo idénticas. Este logro no solo establece un punto de referencia en cuanto a eficiencia energética, sino que también genera un considerable ahorro en costos de electricidad, lo que garantiza que las soluciones de BNC sean rentables y amigables con el medio ambiente.

"Con xFusion, hemos adquirido una infraestructura digital ágil, segura y escalable que nos permite ofrecer servicios bancarios innovadores en todo el país. Juntos, estamos eliminando barreras para ampliar el acceso financiero para todos".

Justin Chen (director de tecnología, Bank Neo Commerce)



Una alianza estratégica para la innovación digital

La experiencia de BNC con xFusion divulga el impacto transformador de las alianzas tecnológicas estratégicas. No se trata simplemente de adoptar nuevas tecnologías, sino de aprovechar estos avances para redefinir una industria, empoderar a las comunidades y sentar las bases para futuras innovaciones. Mientras BNC redefine la banca, xFusion está redefiniendo la potencia informática detrás del potencial digital.

Con xFusion respaldando la infraestructura de BNC, el banco está preparado para mantener una ventaja competitiva en la economía digital, brindando servicios excepcionales a cualquier persona, en cualquier momento y lugar.

Juntos, xFusion y BNC han desarrollado una amplia comprensión de los flujos de trabajo comerciales, ofreciendo soluciones centradas en el cliente que refuerzan la dedicación de BNC para digitalizar los servicios financieros, mejorar la eficiencia y fomentar la innovación para el futuro de la banca.

◆ Desafíos:

El crecimiento exponencial de BNC creó necesidades urgentes de mejorar su infraestructura de centro de datos para lograr escalabilidad, seguridad y capacidad de administración para mantener el liderazgo en el sector financiero.

◆ Resultados:

- Mejora del 50 % en eficiencia energética
 - Aceleración en la transmisión de datos y comunicación de tareas
 - Reducción de la pérdida de energía a un impresionante 12,5 %
 - Reducción de las tasas de cortes de energía en un 50 %
 - Ahorro de energía del 8 %
-

◆ Solución xFusion:

- FusionServer 2288H
 - Soluciones de redes de alto rendimiento de xFusion
 - Tecnología DrMOS de desarrollo propio y sistema de disipación de calor
 - Ajuste dinámico de potencia - Procesador DMT
-

Explora más historias

xfusion.com/cases

xfusion.com/fusionserver-v7

Mantente al día con xFusion

