



NCR
ATLEOS

MDBank

Multivendor e multicanal

ncratleos.com

Solução

Plataforma multicanal que permite a abstração de periféricos e outras soluções para integração com as aplicações de negócio do cliente em diferentes ambientes como por exemplo ATM's, R-ATM, terminais de auto-atendimento e estações caixa de agência.

A arquitetura do produto permite total independência de provedores de hardware, uma vez que faz uso do padrão XFS e BioAPI. Possibilidade de integração com APis e interfaces proprietárias.

A solução agrupa e orquestra uma série de interações com os periféricos e os disponibiliza em forma de serviços, abstraindo para a aplicação de negócio todo este controle sem a necessidade de conhecimentos detalhados dos dispositivos.

Principais características

- Orientação a serviços
- Multitarefa
- Controle de processamento síncrono e assíncrono
- Desenvolvimento focado no negócio não na tecnologia
- Integração sem dependência tecnológica (XML, serviço, web services)
- Facilidade de integração das diversas soluções e produtos oferecidos para a instituição
- Produtividade no desenvolvimento com mínimo de programação
- MultiVendor: arquitetura com independência do fornecedor dos equipamentos (XFS, BioAPI, APis proprietárias) sem alteração de interface com a aplicação.
 - Possibilita a execução de mais de uma aplicação simultaneamente.
 - Integração com interfaces proprietárias (não XFS).
 - Troca de dispositivos com a mesma funcionalidade sem a necessidade de mudar a aplicação.

Principais benefícios

- Aumentar a produtividade das equipes de desenvolvimento e, conseqüentemente, a velocidade de lançamento de produtos e funcionalidades nos múltiplos canais
- Tornar a utilização destas tecnologias mais independente da especialização de recursos
- Possibilitar a reciclagem de recursos humanos entre tecnologias reduzindo as necessidades de investimento em treinamento
- Padronizar o código desenvolvido para acelerar a manutenção (corretiva, legislativa etc.)
- Transparência para aplicação na troca de dispositivos de hardware e integração com novos fornecedores
- Base tecnológica testada e consolidada
- Integração com serviços auxiliares, como engine de tratamento de imagem, possibilitando interface única para diversas soluções do mercado

Abstração de periféricos em ambiente de ATMs, R-ATMs, Terminais de Caixa, Terminais de Auto Atendimento

- Abstração dos periféricos de entrada e de saída, utilizados pelos diversos tipos de terminais
- Plataforma multivendor, padrão internacional XFS - permite integração com terminais de outros fornecedores

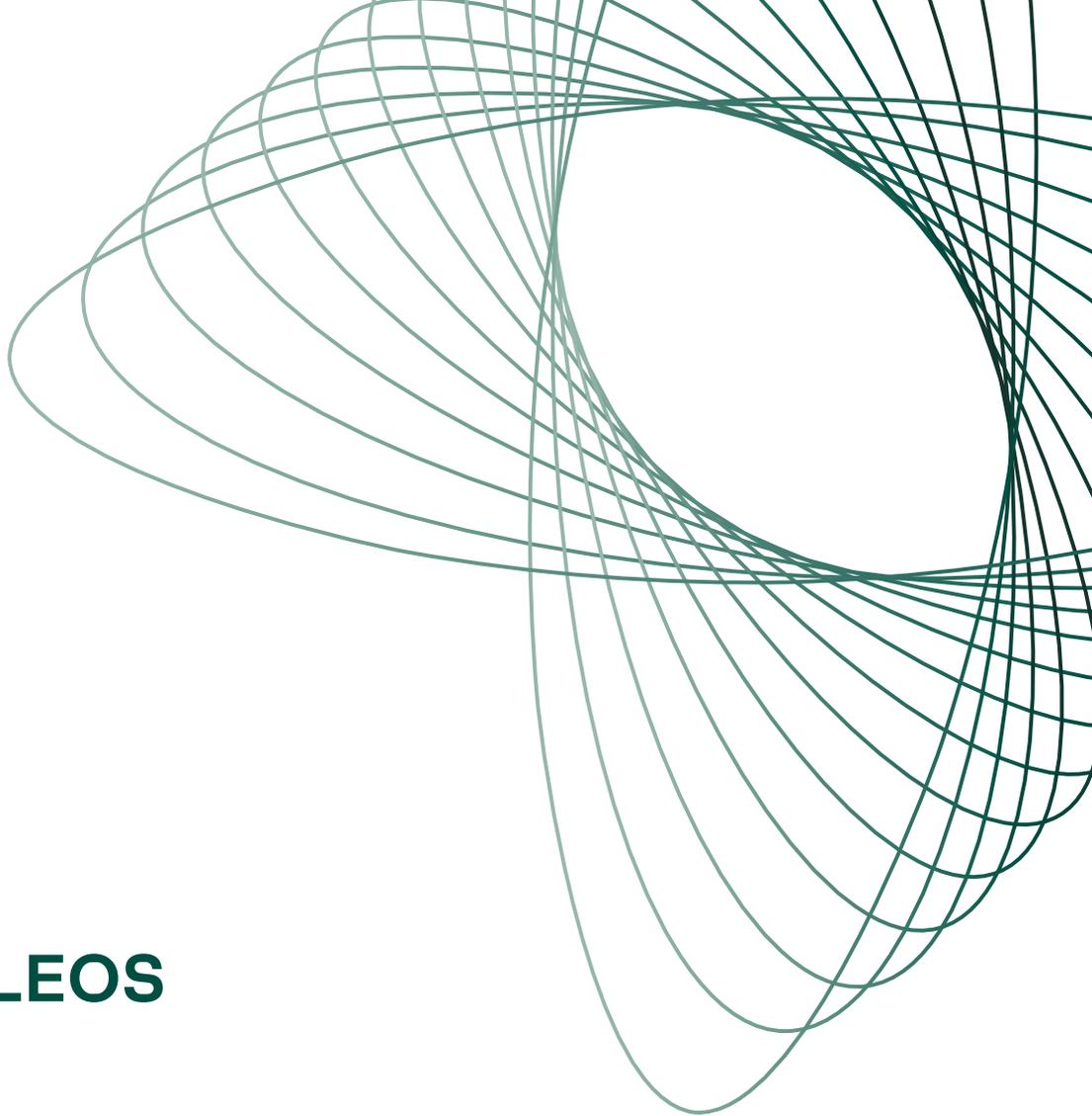
Abstração de todos os dispositivos usados pelos terminais

- | | | |
|---|----------------------------|---------------------------------------|
| ▪ Leitora de Cartões | ▪ Impressoras | ▪ Recicladores |
| ▪ Tratamento de cartões com chip com certificação EMV | ▪ Dispositivos Biométricos | ▪ Watchdogs |
| ▪ Teclado PIN | ▪ Contactless | ▪ Leitores de Código de Barras e CMC7 |
| ▪ Sensores de segurança e monitoramento | ▪ Depositários | ▪ Leitores a Laser, etc. |
| ▪ Scanners | ▪ Dispensadores de Notas | |
| | ▪ TCRs | |



Produtos integrados

- MDCheck: solução para tratamento de imagens e reconhecimento de dados do cheque
- RKL: Remote key loading para dispositivos criptografados.
- EMV: solução para tratamento de transações com cartões que possuem chip.
- APTRA XFS



NCR ATLEOS

Acesse [NCRAtleos.com](https://www.ncratleos.com) e entre em contato

A NCR Atleos (NYSE: NATL) é líder em facilitar que bancos e varejistas ofereçam as melhores experiências de autoatendimento para seus consumidores. Atleos ajuda clientes a expandir seu alcance, proporcionam maior acesso para os clientes e reduzem a complexidade das operações por meio de tecnologias líderes do setor, recursos de serviços globais incomparáveis e experiência na execução de ATM. Atleos é com sede em Atlanta, Geórgia, com 20.000 funcionários em todo o mundo.

NCR Atleos Corporation
864 Spring St NW
Atlanta, GA 30308