AUTHENTIC

O PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES EM UM MUNDO EM TRANSFORMAÇÃO

“A configurabilidade do Authentic irá aumentar a agilidade e capacidade de resposta da e-Global, permitindo-nos lançar novos produtos e serviços mais rapidamente”

– e-Global

O Authentic é uma plataforma inteligente de processamento de transações projetada para a indústria de pagamentos. Novos tipos e canais de pagamento tornaram a inovação uma prioridade. Novos regulamentos estão sendo agregados ao custo de fazer negócios. As novas tecnologias estão desafiando os modelos de negócios tradicionais – e transformando a forma como as organizações interagem com seus clientes.

Neste ambiente acelerado, comerciantes, processadores e bancos de varejo estão recorrendo ao Authentic da NCR, para aumentar a sua competitividade, controlar custos e enfrentar os desafios do mercado atual.

Para saber obter mais informações, visite-nos em ncr.com.

Processamento de transações rápido e flexível

O Authentic reduz custos, aumenta a agilidade dos negócios e melhora a sua vantagem competitiva. Ele se tornou o mecanismo de pagamentos de preferência de redes globais, bancos, comerciantes e grandes processadores em todo o mundo.

Projetamos o Authentic para colocar você no controle do próprio ambiente de pagamentos, dando um desempenho funcionalmente rico, seguro, resiliente e escalável.

Com a implantação do Authentic como sistema de EFT (Transferência eletrônica de fundos), é possível operar um negócio de pagamentos multifacetado a partir de uma única plataforma. O Authentic aceita qualquer tipo de transação de qualquer dispositivo, fonte ou sistema, autoriza e autentica e, então, a distribui para qualquer destino. Se desejar processar pagamentos de cartões de débito, crédito, "charge cards", cupons eletrônicos ou produtos pré-pagos, o Authentic é a solução para você.

O Authentic também suporta uma ampla gama de aplicações de pagamento. Ao redor do mundo, é usado como um portal de pagamento, para potencializar centros de serviço de pagamentos de consumidores e dispositivos de POS (Pontos de venda) e ATM (Caixa eletrônico).

Oferece serviços convencionais de mudança de cartão, bem como serviços bancários on-line e comércio no canal de dispositivos móveis. O Authentic também incorpora a funcionalidade de suporte e autorização do emissor.

Para ajudar a tirar o máximo proveito do Authentic, desenvolvemos o Message Mapper para auxiliar a integração com outros sistemas internos ou externos. Como resultado, o Authentic pode ser facilmente integrado com redes de pagamento nacionais e internacionais, bem como internet e canais móveis.

O Authentic também integra com Fractals, a solução de antifraude inteligente da NCR (assim como outros sistemas de terceiros) para oferecer a prevenção e detecção de fraudes em tempo real.

Personalização, configuração, controle

O poder do Authentic é acompanhado por sua extrema usabilidade. Você obtém os benefícios de uma solução de pagamentos sob medida, além da confiança e a economia que vêm de um produto amplamente utilizado e comprovado.

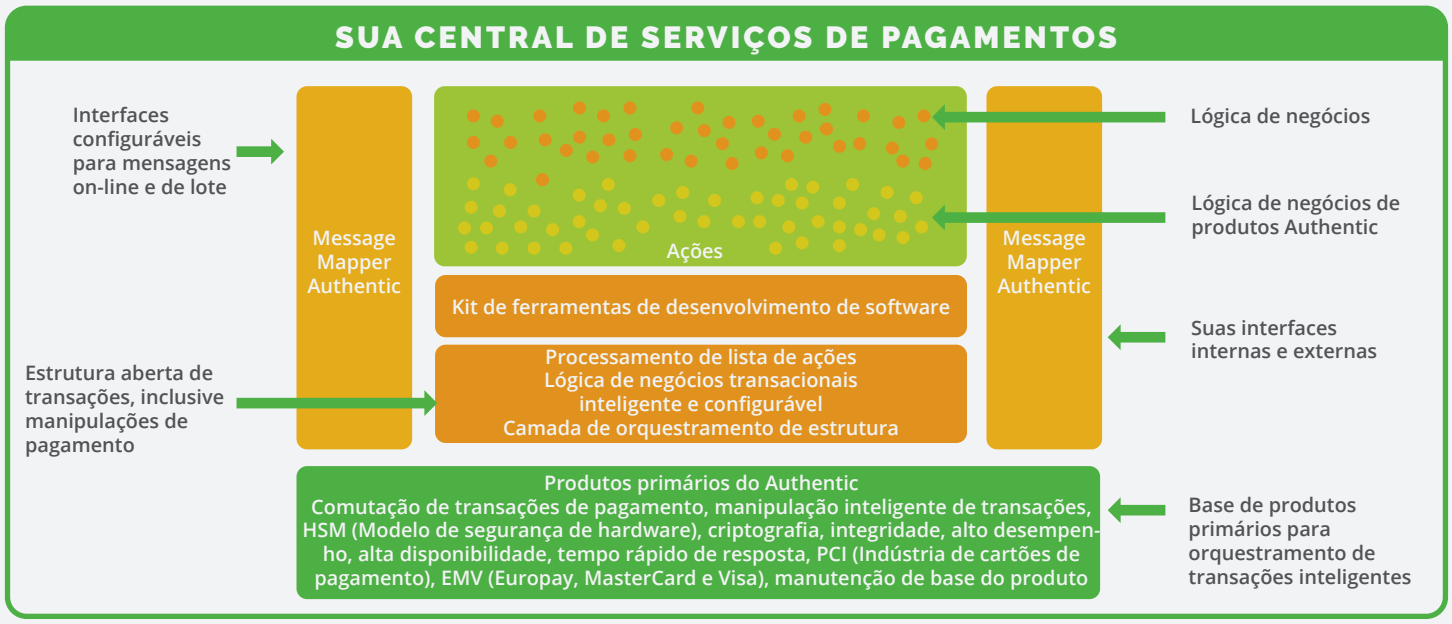
Flexibilidade e agilidade são as bases do sucesso do Authentic. Seu design baseado em componentes significa que é fácil configurar o Authentic para atender às necessidades específicas dos negócios, enquanto a interface acessível e intuitiva facilita responder às demandas do mercado e implementar mudanças sem o conhecimento do mecanismo de processamento básico. Os usuários não são mais dependentes de especialistas em TI: eles podem orquestrar o processamento de novos canais de pagamento ou tipos de pagamento sem habilidades de programação.

Nossos serviços profissionais são igualmente flexíveis, oferecendo o nível de independência operacional que for mais conveniente. Com nossos parceiros, oferecemos uma gama completa de serviços para apoiar a implantação e uso contínuo do Authentic. Isso inclui o treinamento de sua equipe, seus parceiros de serviço ou seu integrador de sistemas.

Como resultado, o serviço contínuo pode ser fornecido por sua própria equipe, parceiros escolhidos, especialistas da NCR — ou uma combinação dos três.

"Estamos muito satisfeitos com o Authentic, particularmente pela flexibilidade que permite diferenciar-nos da concorrência em termos de introdução rápida de novos produtos e serviços"

– Sanborns



Arquitetura subjacente

A flexibilidade do Authentic é derivada de sua arquitetura subjacente. O roteamento é um poderoso elemento da arquitetura Authentic. É possível usar qualquer parte da mensagem para determinar a maneira que uma transação é roteada, ativando recursos como canal, conta, transação ou roteamento de instrumento de pagamento. O roteamento selecionado pode incluir também algum nível de processamento dentro do Authentic, que é fornecido pelo mecanismo de fluxo de trabalho. O roteamento para sistemas externos para atividades como verificação de saldo, detecção de fraudes ou coleta de dados adicionais também pode ser realizado pelo Authentic.

O mecanismo de fluxo de trabalho do Authentic, conhecido como processamento de lista de ações, define as funções a serem aplicadas a uma transação em cada estágio. O Authentic inclui uma extensa biblioteca de funções padrão, tais como verificação do PIN, verificação diária de uso, validação EMV ARQC (Solicitação de autorização de criptograma), verificação de status de conta, geração de reversão e log de transação. Você ou seus parceiros podem criar funções adicionais usando o Kit de desenvolvimento de software (SDK). As listas de ações também podem incluir solicitações para sistemas externos, tais como um mecanismo de detecção de fraude para fornecer dados adicionais que podem ser usados no processamento da transação. As listas de ações são definidas para categorias de transação de um determinado canal ou para um tipo particular de cartão. Também é possível definir listas de ações para cada tipo de transação específica.

Esta combinação de listas de roteamento e ação oferece uma rica capacidade de orquestramento com flexibilidade para determinar como cada transação deve ser processada. A mesma técnica também é aplicada ao processamento de arquivos em lote e à extração de dados.

O Authentic em sua infraestrutura de TI

O Authentic é projetado para disponibilidade contínua e operações 24x365. É uma solução escalável linearmente escrita inteiramente em Java, usando padrões de sistemas abertos e design orientado a objetos. É possível gerenciar o Authentic proativamente a partir de um único console que oferece monitoramento de sistemas e dispositivos, transferência de fim de dia automatizada, e comando e controle.

Também é independente de plataformas. É possível executar o Authentic em servidores Oracle, Stratus, HP e IBM com sistemas operacionais Linux, Windows, HP-UX ou AIX. Recomendamos que o Authentic seja executado em um banco de dados confiável e extensível tal como Oracle, IBM DB2 ou Microsoft SQL Server.

Facilidade de migração

Reunir negócios e mudanças orientadas para o mercado muitas vezes é lento e caro. A implantação de um novo mecanismo de pagamento é um projeto desafiador. Para superar este problema, a NCR adotou uma abordagem de "embrulho de legado" para migração de sistemas.

Ao colocar os sistemas atuais em um invólucro de tecnologia nova que lida com a integração com sistemas externos

"Com a ajuda do Authentic, o Cuscal possuirá verdadeiramente sua plataforma de pagamentos e será capaz de controlar independentemente a funcionalidade futura da transição sem recorrer ao fornecedor do sistema."

– Cuscal

e aplicativos internos legados, o Authentic pode oferecer novos serviços enquanto gradualmente assume as funções atuais.

O invólucro cria uma plataforma configurável, orientada a serviços e escalável que permite a implementação de futuras alterações rápida e eficientemente. Ao mesmo tempo, o sistema legado é isolado de alterações futuras e conserva o seu valor. É possível impulsionar o negócio sem mais investimentos inoperantes em uma plataforma herdada – e sem os riscos associados.

AUTENTICAÇÃO EM UM PISCAR DE OLHOS:

- Assistência a múltiplas instituições, em múltiplas moedas, em múltiplos idiomas e em múltiplos canais
- Suporte para caixa eletrônico e ponto de venda para todos os dispositivos principais
- Estrutura descentralizada de suporte a cartões
- Certificação PCI PA-DSS
- Conformidade com os padrões EMV, incluindo sem contato e NFC (Comunicação por campo de proximidade)
- Lógica de negócios transparente e reconfigurável
- Regras de gestão de risco em tempo real
- Fácil configuração para novas redes e interfaces primárias
- Escalabilidade – de pequenos sistemas de entrada para redes globais
- Resiliência de 99,999%, 24x7
- Capacidade para mais de 10.000 transações por segundo

AUTHENTIC PERMITE QUE VOCÊ:

- Responda a novas oportunidades rápida, precisa e eficazmente
- Reduza o tempo de mercado para novos produtos, funcionalidades e canais
- Agilize as operações, enquanto maximiza o retorno do investimento nos sistemas atuais
- Minimize os requisitos de suporte e a dependência de habilidades herdadas
- Evite os ciclos de atualização e o desenvolvimento de recursos dispendiosos ditados pelo fornecedor
- Mantenha níveis de desempenho excepcionais com uma plataforma de mercadoria econômica
- Controle orçamentos, aumente a rentabilidade e beneficie-se de um baixo custo total de propriedade

POR QUE A NCR?

NCR Corporation (NYSE: NCR) é líder em soluções omnichannel, transformando as interações cotidianas com as empresas em experiências excepcionais. Com software, hardware e um portfólio de serviços, a NCR executa mais de 700 milhões de transações todos os dias dentre os setores de varejo, financeiro, de viagem, hospitalidade, telecomunicações, tecnologia e pequenas empresas.

As soluções da NCR executam as transações diárias que tornam a vida mais fácil.

A NCR tem sede em Duluth, na Geórgia, possui aproximadamente 30.000 colaboradores e realiza negócios em 180 países. NCR é uma marca registrada da NCR Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

A NCR aprimora os produtos de forma contínua à medida que novas tecnologias e componentes ficam disponíveis. Portanto, a NCR se reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.

Nem todos os recursos, funções e operações descritos neste documento serão comercializados pela NCR em todos os mercados onde a NCR opera. Consulte o seu representante da NCR ou o escritório da NCR para obter as informações mais atualizadas.

Todos os nomes de produtos e marcas mencionados neste documento são marcas comerciais, marcas registradas ou marcas de serviço de seus respectivos detentores.

© 2017 NCR Corporation Patentes pendentes 17FIN7843-0817 ncr.com