

IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis

Soluções para dispositivos móveis para uma autenticação simplesmente melhor

Conforme os dispositivos móveis continuam a se expandir em recursos e popularidade, eles apresentam grandes oportunidades tanto para clientes como para empresas. Essa mudança para ambientes centrados em dispositivos móveis abrange atividades com foco no cliente, como transações bancárias por dispositivos móveis ou transações por smartphones, bem como tarefas mais específicas para as empresas, como a necessidade de uma autenticação potente para funcionários e usuários com acesso sigiloso.

Os dispositivos móveis melhoram a segurança empresarial

Independentemente do seu mercado, a conformidade regulatória e as ameaças de violação significam que você precisa proteger o acesso dos funcionários às redes e aos aplicativos da empresa. Embora os tokens de hardware tenham sido adequados no passado, a carga de custos e gerenciamento dessa tecnologia ultrapassada é alto, enquanto as comunidades de usuários continuam frustradas, tendo que carregar tokens e digitar senhas compridas de uso único ao fazer a autenticação.

O IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis com “notificações push” torna o acesso seguro para redes privadas virtuais (Virtual Private Network, VPN) e aplicativos na web mais fácil do que nunca – tanto para usuários quanto para o suporte de TI. Os usuários simplesmente acessam a VPN com o nome de usuário e a senha, e de forma instantânea o dispositivo móvel deles os alertam a verificar o acesso pelo aplicativo IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis. Uma análise rápida e um clique em “OK” protegem a sessão, permitindo que os seus funcionários fiquem confiantes de que nenhum malware teve acesso à rede ou ao aplicativo.

O IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis abrange uma gama de recursos além das notificações push, incluindo tokens leves mais tradicionais, escaneamento de código QR para fácil ativação quando a verificação avançada de transações for necessária, mas a conectividade de dados móveis for limitada, entre outras.

Impeça fraudes nas transações bancárias on-line e do tipo cartão não presente (CNP) enquanto ocorrem

Embora haja muitas medidas de proteção implantadas dentro das instituições financeiras atualmente, os criminosos estão cada vez mais roubando contas on-line com malwares escondidos e recorrendo a novos canais, como o comércio eletrônico, que oferece recompensas atrativas.

As fraudes no comércio eletrônico podem ser praticadas ao simplesmente roubar o número do cartão de crédito e o código de verificação (Card Verification Value, CVV) do cliente, e depois fazer uma compra on-line em qualquer lugar em que a segurança por chips Europay, Mastercard ou Visa (Europay, Mastercard or Visa, EMV) não esteja habilitada. Os controles que as instituições financeiras implementaram para combater fraudes do tipo CNP são fáceis de driblar. As diversas maneiras de roubar um número de cartão criam mais oportunidades para perda por fraude e quebram a confiança do cliente. Para combater esses ataques, o IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis permite que você ofereça serviços digitais ao cliente de forma confiável, ao engajar os seus clientes na luta contra a fraude on-line.

+1-888-690-2424

entrust@entrust.com
entrust.com/mobile

 [@EntrustDatacard](https://twitter.com/EntrustDatacard)

 [+entrust](https://plus.google.com/+entrust)

 [/EntrustVideo](https://www.youtube.com/EntrustVideo)

 [/EntrustSecurity](https://www.facebook.com/EntrustSecurity)



FAÇA O
DOWNLOAD
DESTA FICHA
INFORMATIVA

Benefícios da solução

- Fácil e conveniente para usuários finais ao possibilitar que aproveitem seus dispositivos móveis
- Reduza custos e abandone os antigos tokens de hardware
- Simplifique o gerenciamento de TI ao garantir aos usuários um autoatendimento por dispositivos móveis.
- Autenticação potente com verificação de transação sem necessidade de conexão, com patente pendente, para acabar com os ataques avançados da sessão em andamento
- Flexibilidade para auxiliar os usuários sem dispositivos móveis, oferecendo a mais ampla gama de autenticadores em uma única plataforma, incluindo: Autenticadores de dispositivos móveis, cartões de senhas físicos ou eletrônicos, autenticação com base no conhecimento (Knowledge-based Authentication, KBA), autenticação adaptável, e até mesmo tokens de hardware para os que não gostam de mudanças
- Migre com facilidade – com a Entrust, você pode fazer a implantação junto com as soluções antigas, como a autenticação RSA (Rivest Shamir Adleman, RSA), e migrar os usuários conforme os tokens de hardware expirarem.

IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis

Soluções para dispositivos móveis para uma autenticação simplesmente melhor

Três ferramentas de autenticação para instituições financeiras

Tokens de uso único em dispositivos móveis

A Entrust permite que as organizações transformem smartphones em tokens convenientes e seguros, com senhas de uso único (One-time Password, OTP), aproveitando dispositivos que são amplamente usados para oferecer uma segurança eficaz para as transações bancárias on-line. As organizações também podem adicionar a sua marca a esses tokens leves para um reconhecimento melhor pelos clientes ou funcionários.

Verificação sem necessidade de conexão

O aplicativo para dispositivo móvel da Entrust oferece notificações sem necessidade de conexão dos detalhes da transação, para permitir que os usuários confirmem a legitimidade das transações ou reportem fraudes de maneira imediata, ao simplesmente recusar a transação. O IdentityGuard da Entrust também inclui a capacidade de armazenar e consultar o histórico de transações. As opções de notificações push on-line e escaneamento de código QR off-line oferecem às organizações a flexibilidade de que elas precisam para atender a variadas comunidades de usuários, como as que não possuem um plano de dados. Trata-se de um método comprovado que o ajuda a se defender dos malwares avançados atuais, como os ataques do tipo "invasor no navegador" (man-in-the-browser).

Autenticação potente e transparente

O kit de desenvolvimento de software (Software Development Kit, SDK) de fácil utilização da Entrust auxilia as organizações a incorporar uma autenticação potente e transparente, diretamente em seus próprios aplicativos para dispositivos móveis. Isso oferece uma segurança transparente para os clientes que realizam transações bancárias por dispositivos móveis, permitindo a melhora na segurança para o canal on-line.

É incorporar a tecnologia OTP em um dispositivo móvel é mais econômico do que comprar, emitir e implantar tokens de hardware, porque ela aproveita dispositivos que já são amplamente usados – aumentando a aceitação do usuário.

Benefícios do produto

- Permite uma autenticação potente em dispositivos móveis, com confirmação de transação sem necessidade de conexão
- Aproveita os dispositivos móveis para aumentar a força da autenticação, sem inconvenientes
- Oferece uma autenticação de dois fatores para clientes ou ambientes empresariais
- Transforma os populares smartphones atuais em credenciais dos dispositivos móveis
- Inclui a autenticação e a assinatura com base em padrões (Open Authentication, OATH)
- Abrangência das principais plataformas para dispositivos móveis, incluindo, iOS da Apple, BlackBerry da RIM, Android da Google, e Microsoft Windows para dispositivos móveis.
- Personalizável para incluir marcas específicas da organização para aumentar a aceitação do usuário

Autenticação mais potente por dispositivos móveis

A Entrust oferece identidades confiáveis e autenticação em distintas áreas de soluções – autenticação em dispositivos móveis, autenticação on-line na web e verificação de transações para acabar com os roubos de contas e as fraudes do tipo cartão não presente.

Embora abranger uma ampla gama de casos de utilização traga muitos benefícios, o IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis é também extremamente seguro, com uma variedade de controles de segurança por camadas, incluindo proteção contra qualquer comprometimento do sistema operacional, ao armazenar as identidades dos dispositivos móveis dentro do ambiente de execução confiável (vide página 4).

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA DA ENTRUST PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

IDENTIDADES, DISPOSTIVOS E TRANSAÇÕES



AUTENTICAÇÃO POTENTE

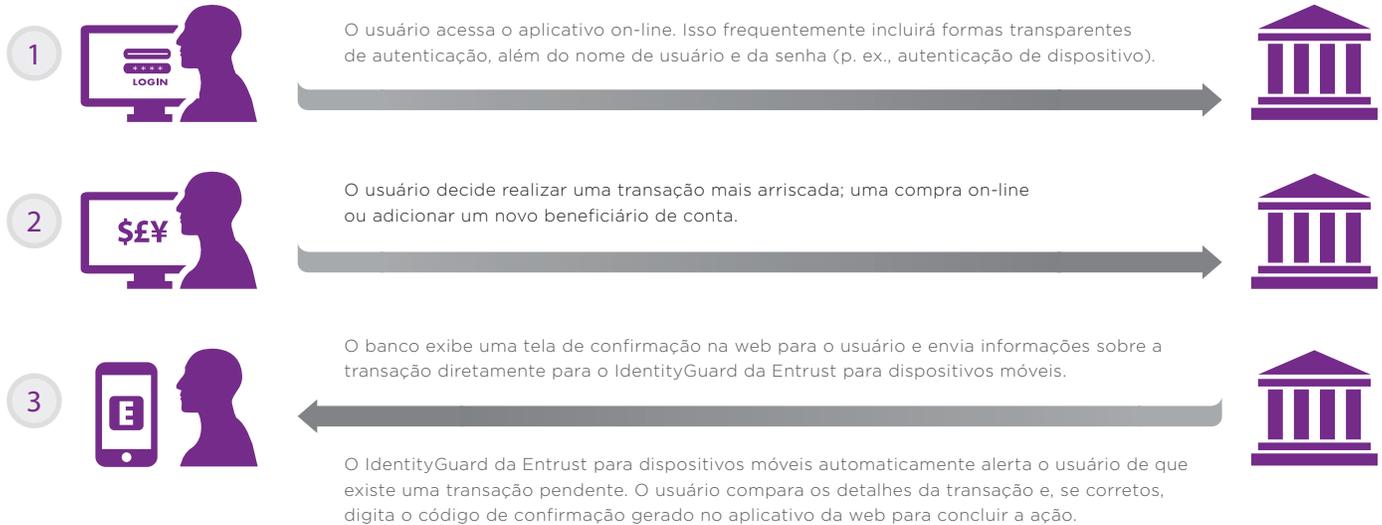
VERIFICAÇÃO DE TRANSAÇÕES

FRAUDE DO TIPO CNP

AUTENTICAÇÃO ADAPTÁVEL

PROTEGE IDENTIDADES COM PROTEÇÃO TEE

Verificação de Transações do IdentityGuard da Entrust – Como funciona



Um exemplo comum de como o IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis ajuda a autenticar e verificar uma transação realizada na web por dispositivo móvel.

Vantagens

Autenticação push conveniente em dispositivos móveis

Transforma smartphones em autenticadores por OTP seguros e convenientes, para funcionários e clientes, igualmente. Além de eliminar a necessidade de oferecer e portar tokens de hardware, nossa abordagem de notificações push simplifica de forma drástica a experiência do usuário e elimina a necessidade de digitar valores OTP durante o acesso. Essa abordagem tem uma alta taxa de adesão pelo usuário e pode incluir marcas específicas da organização para melhor reconhecimento pelos clientes ou funcionários.

Acabe com os roubos de contas e as fraudes do tipo CNP

A verificação da transação do IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis é uma solução amigável para o cliente, que pode ser usada para acabar com os malwares avançados e os ataques de roubo de contas, como os ataques do tipo “invasor no navegador” (man-in-the-browser, MITB). Além disso, as mesmas soluções podem ser usadas para impedir fraudes do tipo CNP em tempo real, oferecendo o complemento de segurança perfeito para segurança por cartão EMV.

Reduza os custos e a complexidade de TI

Aproveitar os dispositivos móveis elimina a necessidade de comprar autenticadores dedicados para hardware e simplifica o suprimento e o gerenciamento do usuário, já que os usuários já sabem como fazer download e atualizar os aplicativos e que a ampla gama de recursos de autoatendimento da Entrust fazem com que o registro e a ativação sejam fáceis.

Integração fácil

A arquitetura aberta de interface de programação de aplicativos (Application Programming Interface, API) da Entrust permite uma integração perfeita com os principais fornecedores de atualidade de gerenciamento de dispositivos móveis (Mobile Device Management, MDM), gerenciamento de acessos e identidades (Identity and Access Management, IAM) e infraestrutura de chaves públicas (Public Key Infrastructure, PKI). Isso permite que o IdentityGuard da Entrust funcione com as implementações empresariais novas e existentes, além de agregar a capacidade de integrar certificados digitais internos ou gerenciados.

Ampla abrangência de plataformas

Abrange as principais plataformas para dispositivos móveis do mercado atual, incluindo iOS da Apple, BlackBerry da RIM, Android da Google e Microsoft Windows para dispositivos móveis.

Personalizável

Inclui a capacidade de adicionar marcas específicas da organização para cada identidade, melhorando a usabilidade e reforçando a imagem da marca.

Para desenvolvedores

O SDK de fácil utilização da Entrust ajuda as organizações a incorporarem uma autenticação potente e transparente diretamente em seus próprios aplicativos para dispositivos móveis.

A segurança dos cartões de crédito com chip, a conveniência de um aplicativo para dispositivos móveis



A solução do token leve do IdentityGuard da Entrust para dispositivos móveis tem a segurança de um cartão de crédito com chip EMV, mas a conveniência de um aplicativo para dispositivo móvel. Isso é possibilitado por:

- Armazenamento da credencial em um ambiente de execução confiável (Trusted Execution Environment, TEE), a proteção para hardware disponível nos dispositivos móveis modernos. O TEE essencialmente permite um segundo computador dentro do dispositivo móvel, que pode ser dedicado à sua identidade digital. Nenhum defeito no sistema operacional permite que a credencial seja roubada ou usada de forma indevida. É como enviar a transação para o seu cartão para aprovação.
- Registro da impressão digital do dispositivo em si quando a credencial é emitida. Isso evita que a credencial seja roubada e transferida para outro dispositivo quando a proteção do hardware não estiver disponível.
- Substituição do PIN por impressão digital. Não há números para memorizar, impede o uso sem autorização, sendo ao mesmo tempo fácil de usar.
- Autenticação adaptável abrangente para envolver o cliente apenas quando o risco é alto.

A autenticação potente e conveniente permite serviços que não eram possíveis anteriormente:

- As transações financeiras ou compras são enviadas para o dispositivo do cliente para aprovação instantânea, impedindo compras fraudulentas desconhecidas feitas com o seu número de conta.
- Assinaturas digitais de aplicativos de empréstimo, eliminando a necessidade de ir até uma agência bancária.

Sobre a Entrust Datacard

Consumidores, cidadãos e trabalhadores esperam ter, cada vez mais, experiências em qualquer lugar, em qualquer momento – seja ao fazer compras, cruzar fronteiras, ou acessar serviços de governo eletrônico ou redes corporativas. A Entrust Datacard oferece as tecnologias de identidade confiável e de transações seguras que tornam essas experiências confiáveis e seguras. As soluções vão desde o mundo físico dos cartões de banco, passaportes e documentos de identidade ao campo digital da autenticação, dos certificados e da comunicação segura. Com mais de 2.000 colaboradores da Entrust Datacard no mundo, e uma rede de fortes parceiros globais, a empresa atende a clientes em 150 países.

Para mais informações sobre os produtos e serviços da Entrust, ligue para **888-690-2424**, envie um e-mail para entrust@entrustdatacard.com ou visite www.entrustdatacard.com.

Sede

Entrust Datacard
1187 Park Place
Shakopee, MN 55379
EUA

