

Entrust IdentityGuard Mobile

Soluciones móviles para una autenticación simplemente mejor

A medida que los dispositivos móviles continúan expandiéndose en función y popularidad, presentan enormes oportunidades tanto para los consumidores como para las empresas. Este cambio hacia entornos más centrados en los dispositivos móviles comprende actividades basadas en el consumidor, como la banca móvil o las transacciones en teléfonos inteligentes, así como otras actividades más específicas de la empresa, como la fuerte necesidad de autenticación para los empleados y usuarios con acceso privilegiado.

Los dispositivos móviles mejoran la seguridad de la empresa

Independientemente de la industria, el cumplimiento regulatorio junto con las amenazas de incumplimiento implican que usted necesita asegurar el acceso de los empleados a las redes y a las aplicaciones de la empresa. Si bien las llaves de hardware eran adecuadas en el pasado, el costo y el trabajo administrativo de esta tecnología obsoleta es elevado, mientras que las comunidades de usuarios siguen frustradas, al tener que llevar las llaves y escribir códigos de acceso extensos y de un solo uso para autenticarse.

Entrust IdentityGuard Mobile con “notificación automática” hace que el acceso seguro a VPN y a aplicaciones web sea más fácil que nunca, tanto para los usuarios como para el soporte de TI. Los usuarios simplemente acceden a la VPN con su nombre de usuario y contraseña, e inmediatamente el teléfono celular los notifica para verificar el inicio de sesión con la aplicación Entrust IdentityGuard Mobile. Una revisión rápida y un clic en el botón OK (Aceptar) aseguran la sesión, lo que permite a sus empleados confiar en que el programa malicioso no ha tenido acceso a la red ni a la aplicación.

Entrust IdentityGuard Mobile admite una variedad de funciones además de la notificación automática, que incluyen llaves de software más tradicionales, escaneo de códigos QR para una activación fácil donde se requiere una verificación avanzada de la transacción, pero donde la conectividad de datos móviles es limitada.

Frenar de inmediato el fraude de banca electrónica y de las transacciones sin presentación de la tarjeta (CNP)

Si bien hoy en día se implementan muchas protecciones dentro de las instituciones financieras, los delincuentes toman cada vez más el control de cuentas en línea con programas maliciosos clandestinos, y recurren a nuevos canales, como el comercio electrónico, que ofrecen recompensas atractivas.

El fraude en el comercio electrónico se puede cometer simplemente al robar el número de tarjeta de crédito y el código de verificación de la tarjeta (CVV) de un consumidor, y luego hacer una compra en línea en cualquier lugar donde la seguridad del chip EMV no esté habilitada. Los controles que las instituciones financieras han implementado para combatir las transacciones sin presentación de la tarjeta son fáciles de eludir. Todas las maneras de robar un número de tarjeta crean más posibilidades para la pérdida por fraude y desgastan la confianza del consumidor. Para combatir estos ataques, Entrust IdentityGuard Mobile le permite ofrecer con confianza servicios digitales al consumidor, al involucrar a sus clientes en la lucha contra el fraude en línea.

+1-888-690-2424

entrust@entrust.com
entrust.com/mobile

 **@EntrustDatacard**

 **+entrust**

 **/EntrustVideo**

 **/EntrustSecurity**



DESCARGAR
ESTA HOJA
INFORMATIVA

Beneficios de la solución

- Fácil y conveniente para los usuarios finales porque les permite aprovechar sus dispositivos móviles
- Reduce los costos y se aleja con confianza de las llaves de hardware preexistentes
- Simplifica la gestión de TI al darle poder a los usuarios con el servicio de autogestión basado en dispositivos móviles
- Autenticación segura con verificación de la transacción fuera de banda con patente en trámite para derrotar los ataques avanzados de piratería
- Flexibilidad para la compatibilidad con usuarios sin dispositivos móviles, que ofrece la más amplia variedad de autenticadores en una plataforma única, y que incluye: autenticadores móviles, tarjetas físicas o tarjetas electrónicas de coordenadas, autenticación basada en la información (KBA), autenticación flexible e incluso llaves de hardware para quienes no les gusta el cambio
- Migre con facilidad: Entrust se puede implementar de forma conjunta con soluciones preexistentes como RSA, y los usuarios pueden migrar a medida que las llaves de hardware caducan.

Entrust IdentityGuard Mobile

Soluciones móviles para una autenticación simplemente mejor

Tres herramientas de autenticación para instituciones financieras

Llaves de contraseña de un solo uso para dispositivos móviles

Entrust les permite a las organizaciones transformar los teléfonos inteligentes en autenticadores convenientes con contraseñas seguras de un solo uso (OTP), y aprovecha los dispositivos que están ampliamente implementados para proporcionar una seguridad conveniente para la banca en línea. Las organizaciones también pueden marcar estas llaves de software para un mejor reconocimiento de los clientes o empleados.

Verificación fuera de banda

La aplicación móvil de Entrust proporciona una notificación fuera de banda con los detalles de la transacción para que los usuarios puedan confirmar la legitimidad de las transacciones o denunciar de forma inmediata el fraude, simplemente rechazando la transacción. Entrust IdentityGuard también incluye la capacidad de almacenar y consultar el historial de las transacciones. Las opciones para las notificaciones automáticas en línea y el escaneo de códigos QR sin conexión les brindan a las organizaciones la flexibilidad que necesitan para cumplir con las comunidades variadas de usuarios, como aquellas sin un plan de datos. Este es un método comprobado que ayuda a defenderse contra los programas maliciosos avanzados actuales, como man-in-the-browser (MITB).

Autenticación segura y transparente

El paquete de desarrollo de software (SDK) fácil de usar de Entrust ayuda a las organizaciones a incorporar una autenticación segura y transparente directamente en su propia aplicación móvil. Esto proporciona una seguridad transparente para los consumidores que utilizan la banca móvil, y les permite a las organizaciones mejorar la seguridad del canal en línea.

Además, incorporar la tecnología OTP en un dispositivo móvil es más rentable que comprar, emitir e implementar llaves de hardware, porque aprovecha los dispositivos que ya están extensamente implementados, lo que aumenta la aceptación del usuario.

Beneficios del producto

- Permite una autenticación móvil segura con una confirmación de la transacción fuera de banda
- Aprovecha los dispositivos móviles para aumentar la seguridad de la autenticación sin inconvenientes
- Proporciona una autenticación doble para entornos empresariales o de clientes
- Transforma los teléfonos inteligentes actualmente populares en credenciales móviles
- Incluye autenticación y firma basadas en modelos estándares (OATH)
- Compatible con plataformas móviles líderes, incluidas Apple iOS, RIM BlackBerry, Google Android y Microsoft Windows Mobile
- Se puede personalizar para incluir marcas específicas de la organización para una mayor aceptación del usuario

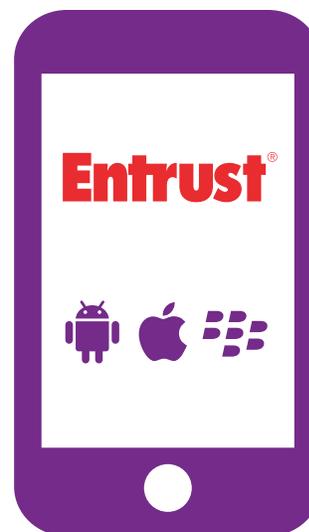
Autenticación más segura a través de dispositivos móviles

Entrust proporciona identificación y autenticación confiables en distintas áreas de soluciones: autenticación móvil, autenticación web en línea y verificación de las transacciones para evitar el apoderamiento de cuentas y las estafas sin la presentación de la tarjeta.

Si bien la compatibilidad con una gran variedad de casos de uso brinda muchos beneficios, Entrust IdentityGuard Mobile también es extremadamente seguro con una variedad de controles de seguridad en niveles que incluyen la protección contra cualquier peligro en el sistema operativo móvil mediante el almacenamiento de la identificación móvil dentro de la ejecución segura. Entorno (ver página 4).

SOLUCIONES DE SEGURIDAD MÓVIL DE ENTRUST

IDENTIFICACIÓN, DISPOSITIVOS Y TRANSACCIONES



AUTENTICACIÓN SEGURA

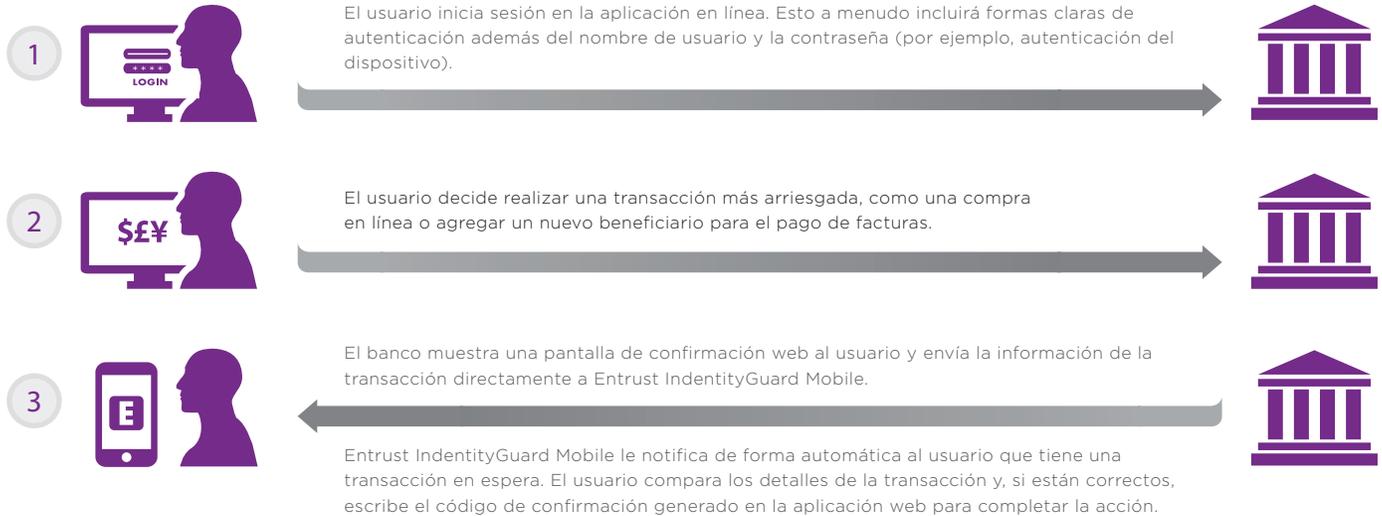
VERIFICACIÓN DE TRANSACCIONES

ESTAFA CNP

AUTENTICACIÓN FLEXIBLE

IDENTIFICACIÓN SEGURA CON LA PROTECCIÓN DE UN ENTORNO SEGURO DE EJECUCIÓN (TEE)

Verificación de la transacción de Entrust IdentityGuard: cómo funciona



Un ejemplo común de cómo Entrust IdentityGuard Mobile ayuda a autenticar y verificar una transacción basada en la web a través de un dispositivo móvil.

Ventajas

Autenticación automática móvil conveniente.

Transforme los teléfonos inteligentes en autenticadores OTP convenientes y seguros para empleados y clientes. Además de eliminar la necesidad de suministrar y transportar llaves de hardware, nuestro método de notificaciones automáticas simplifica enormemente la experiencia del usuario y elimina la necesidad de escribir el código OTP durante el inicio de sesión. Este método tiene un alto índice de adopción por parte del usuario y puede incluir marcas específicas de la organización para un mejor reconocimiento del cliente o del empleado.

Evita la piratería de la cuenta y la estafa CNP

La verificación de la transacción de Entrust IdentityGuard Mobile es una solución favorable para el consumidor que se puede utilizar para acabar con los programas maliciosos avanzados y los ataques de apropiación fraudulenta de cuentas como man-in-the-browser (MITB). Además, la misma solución se puede utilizar para prevenir la estafa CNP en tiempo real, lo que proporciona el complemento de seguridad perfecto para la seguridad de la tarjeta EMV.

Reduce los costos y la complejidad de TI

Al aprovechar los dispositivos móviles, se elimina la necesidad de comprar autenticadores de hardware especializados y se simplifica la gestión y el suministro para el usuario, ya que los usuarios ya saben cómo descargar y actualizar las aplicaciones móviles, y la gran variedad de características del servicio de autogestión de Entrust hace que la inscripción y la activación sean muy sencillas.

Integración sencilla

La arquitectura de API abierta de Entrust permite una estrecha integración con los principales proveedores actuales de gestión de dispositivos móviles (MDM), gestión de acceso e identificación (IAM) e infraestructura de clave pública (PKI). Esto permite que Entrust IdentityGuard trabaje con aplicaciones empresariales nuevas y existentes, y agrega la capacidad de integrar certificados digitales internos o basados en servicios gestionados.

Amplia compatibilidad de plataformas

Compatible con plataformas móviles líderes en el mercado actual, incluidas Apple iOS, RIM BlackBerry, Google Android y Microsoft Windows Mobile.

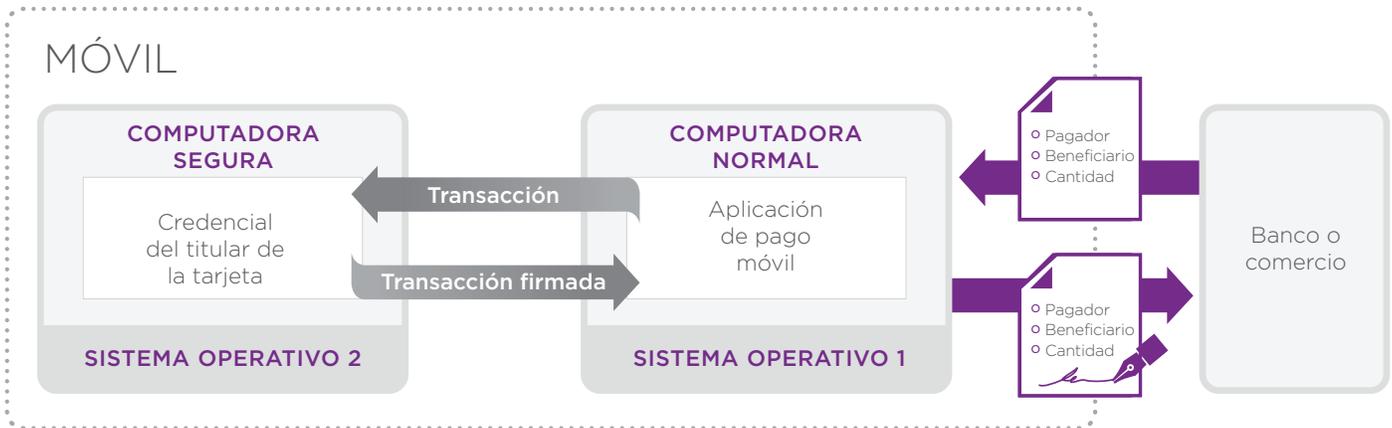
Personalizable

Incluye la capacidad de agregar marcas específicas de la organización a cada identificación, lo que mejora la funcionalidad y refuerza la imagen de la marca.

Para desarrolladores

El SDK fácil de usar de Entrust ayuda a las organizaciones a incorporar una autenticación transparente y segura directamente en sus propias aplicaciones móviles.

La seguridad de las tarjetas de crédito con chip, la comodidad de una aplicación móvil



La solución de autenticadores de software de Entrust IdentityGuard Mobile tiene la seguridad de una tarjeta de crédito con chip EMV, pero con la comodidad de una aplicación móvil. Esto es posible gracias a lo siguiente:

- Almacenamiento de la credencial en un entorno seguro de ejecución (TEE), la protección de hardware disponible en dispositivos móviles modernos. El TEE esencialmente permite una segunda computadora dentro del dispositivo móvil, que puede dedicarse a la identificación digital. Ningún defecto en el sistema operativo permite que la credencial sea robada o usurpada. Es como enviar la transacción a su tarjeta para la aprobación.
- Registrar la huella digital del dispositivo cuando se emite la credencial. Esto evita que la credencial sea robada y trasladada a otro dispositivo cuando la protección de hardware no está disponible.
- Reemplazar el PIN con una huella digital. No hay que memorizar un número, se evita el uso no autorizado, y es fácil de usar.
- Autenticación flexible e integral que involucra al consumidor solo cuando el riesgo es alto.

La autenticación conveniente y segura permite servicios que antes no eran posibles:

- Las transacciones financieras o compras se envían al dispositivo del consumidor para obtener la aprobación inmediata, lo que previene las compras fraudulentas desconocidas con su número de cuenta.
- Firmas digitales para las solicitudes de préstamos, lo que elimina la necesidad de ir a la sucursal bancaria.

Acerca de Entrust Datacard

Los consumidores, los ciudadanos y los empleados esperan cada vez más experiencias en cualquier lugar y en cualquier momento, ya sea cuando hacen compras, cruzan fronteras, acceden a servicios electrónicos del gobierno o ingresan a redes empresariales. Entrust Datacard ofrece tecnologías de identificación confiable y de transacciones seguras que hacen que esas experiencias sean seguras y de confianza. Las soluciones varían entre el mundo físico de las tarjetas financieras, los pasaportes y las tarjetas de identificación hasta el campo digital de la autenticación, los certificados y las comunicaciones seguras. Con más de 2000 colegas de Entrust Datacard en todo el mundo y una red de importantes socios mundiales, la empresa brinda servicios a clientes en 150 países en todo el mundo.

Para obtener más información acerca de los productos y servicios de Entrust, llame al **888-690-2424**, envíe un correo electrónico a entrust@entrust.com o visite el sitio web www.entrust.com.

Oficina central

Entrust Datacard
1187 Park Place
Shakopee, MN 55379
Estados Unidos

