

PKI GESTIONADA

Asegure y habilite su empresa en evolución con identificación confiable

Se está trasladando a la nube, capacitando a los empleados móviles y colaborando con clientes y socios. Sus usuarios aprovechan múltiples dispositivos y una variedad de aplicaciones preexistentes y en la nube. Está creando un nuevo entorno digital poderoso. Su empresa en evolución merece que el proveedor de PKI líder a nivel mundial esté de su lado, y que trabaje para aprovechar las oportunidades y proteger los bienes.



IDENTIFICACIÓN CONFIABLE A TRAVÉS DE UNA PKI GESTIONADA

La PKI gestionada de Entrust Datacard establece una identificación habilitada por certificados para proteger a los usuarios, aplicaciones y dispositivos de su empresa en evolución. Gane confianza y agilidad para combatir las amenazas y generar nuevas oportunidades.

SEGURIDAD Y AGILIDAD VERDADERA

La PKI gestionada de Entrust Datacard le brinda control total en su entorno cambiante. Nuestra solución gestionada le permite ir más allá de las contraseñas y las llaves de autenticación y ofrecer experiencias sin complicaciones a todos sus usuarios. Nuestra solución permite la firma digital, el correo electrónico seguro, el acceso a la red y a la verificación de la información. También proporciona asistencia completa para todas las aplicaciones preexistentes y en la nube.

LA CARTERA DE PKI DE PREFERENCIA

Los compradores de seguridad más exigentes, desde los gobiernos nacionales hasta los bancos más grandes del mundo y las empresas que priorizan la seguridad, creen en Entrust Datacard porque ofrecemos la mejor seguridad de su clase, sin excepciones. Ahora, la mejor PKI de su clase está disponible en una variedad incomparable de ofertas: gestionadas, en el establecimiento, o un híbrido de ambas.

ALINEADO CON SU MANERA DE HACER NEGOCIOS

Brindamos a nuestros clientes acceso a PKI Blackbelts. Nuestros expertos altamente confiables en distintas áreas pueden diseñar la tecnología de PKI para satisfacer sus necesidades específicas. Las mejores prácticas son universales, pero los entornos empresariales son únicos. Aprovechar nuestra experiencia asegura el máximo rendimiento de su inversión en PKI.

Beneficios de PKI gestionada

Ventajas

- O Rápida implementación, baja complejidad
- O Sin hardware/software para gestionar
- O Bajos costos de puesta en marcha y de durabilidad
- Redimensionamiento rápido para el crecimiento
- O Método compatible con todo tipo de dispositivos
- O Asistencia las 24 horas, los 365 días del año

Funciones clave

- O Emisión, renovación y revocación de certificados
- O Herramientas de configuración automática
- O Cumplimiento de políticas
- O Integración de la gestión de dispositivos móviles (MDM)
- O Asistencia de cumplimiento
- O Herramientas de informes e inventario
- O Gestión del ciclo de vida del producto para los certificados
- O API fáciles de usar



EL PODER DE LA PKI GESTIONADA

Nuestra PKI gestionada le brinda la confianza para habilitar y transformar su negocio. Puede aprovechar las identificaciones confiables para ofrecer acceso seguro a una variedad más amplia de servicios, aplicaciones y ubicaciones físicas, mientras protege contra amenazas cada vez más sofisticadas.



Redes privadas y seguridad VPN

Establezca un entorno de red confiable mediante la emisión de certificados digitales a puertas de enlace de VPN, a clientes con acceso remoto y a enrutadores.



Autenticación del usuario

Ofrezca a los usuarios autorizados una forma simple y segura de iniciar sesión en redes y aplicaciones basadas en la nube desde computadoras de escritorio, portátiles o dispositivos móviles.



Autenticación móvil

Elimine los obstáculos administrativos para los trabajadores móviles mientras mejora la seguridad: habilite el poderoso concepto de *móvil como el nuevo dispositivo de escritorio*.



Autenticación del dispositivo

Simplifique la TI paralela (Shadow IT) y aproveche las ventajas: gestione las identificaciones de todos los usuarios y dispositivos de su empresa desde una única plataforma.



Certificados SSL para sitios web y servicios

Habilite las capacidades de seguridad al nivel del servidor, incluida la gestión de permisos, la firma electrónica, el recibo digital y la codificación, para aplicarlas a una amplia variedad de aplicaciones empresariales.



Seguridad del correo electrónico

Simplifique la comunicación segura mediante la implementación de funciones integrales de codificación de correo electrónico basadas en modelos estándares.

Elementos del servicio de la PKI gestionada de Entrust Datacard



Identificación v autenticación

Certificados digitales: identificación confiable para personas y dispositivos

Los certificados digitales contienen información que detalla la identidad de una persona, un dispositivo o una aplicación y un par de claves públicas/privadas, asociadas de forma exclusiva con la persona, el dispositivo o la aplicación.



Integridad, autenticidad e irrefutabilidad

Firmas digitales: irrefutabilidad para transacciones seguras

Las firmas electrónicas que verifican la aceptación de los términos o las autorizaciones de una transacción son imposibles de falsificar, lo que las hace aun más seguras que las firmas en papel.

Mensaje con función hash: sin manipulación de la información

Esta técnica aplica una huella digital a los mensajes cifrados. Los intentos de alterar el contenido del mensaje se detectan con facilidad.



Confidencialidad

Codificación: solo para usted

Los algoritmos de codificación transforman los caracteres en códigos ilegibles que solo pueden descifrar los usuarios autorizados con claves seguras.

Par de claves públicas/privadas

Todas las partes en una transacción codificada tienen un par de claves asignadas, una pública y otra privada. Los remitentes usan la clave pública exclusiva del destinatario para codificar los mensajes. Los destinatarios usan la clave privada para descifrar el mensaje.

¿POR QUÉ LOS CISO Y LOS CIO PREFIEREN LA PKI GESTIONADA?



Oficiales de seguridad de la información (CISO)

- Control confiable en entornos en evolución
- Integración impecable con un ambiente más amplio
- Soluciones que sirven de catalizador para la innovación dinámica
- Fácil acceso a expertos en identificación confiable

Director de sistemas de información (CIO)

- Rápida implementación, baja complejidad
- Sin hardware/software para gestionar
- Bajos costos de puesta en marcha y de durabilidad
- Redimensionamiento rápido para el crecimiento
- Método compatible con todo tipo de dispositivos
- Asistencia las 24 horas, los 7 días de la semana



CARTERA DE PKI DE ENTRUST DATACARD

Gerente de seguridad de Entrust Authority™

La infraestructura de clave pública (PKI) líder mundial ayuda a las organizaciones a gestionar con facilidad las infraestructuras de seguridad y permite una gestión simplificada de las claves y los certificados digitales.

Servicios de administración de Entrust Authority™

Una aplicación basada en la web permite la delegación y la distribución de la administración con seguridad integral mediante el cumplimiento de la firma digital para todas las transacciones administrativas.

El servidor de inscripción automática de Entrust Authority registra de forma automática los usuarios y los dispositivos mediante una plataforma de Windows*, y ofrece una variedad de puntos de contacto de integración que incluyen:

- O Proceso de trabajo para la inscripción de usuarios
- O Autoinscripción para clientes de Entrust y Microsoft
- O Protocolo simple de inscripción de certificados (SCEP)
- O Inscripción en transporte seguro (EST)
- O Protocolo de gestión de certificados versión 2 (CMPv2)
- O Integración del sistema de gestión de dispositivos móviles
- O Servicio de inscripción de la responsabilidad social corporativa (CSR)

Proxy de gerente de seguridad de Entrust Authority™

Comuníquese con una autoridad de certificación (CA) de PKI a través de Internet, sin realizar cambios en las configuraciones de firewall existentes

Servidor de inscripción de Entrust Authority™ para la web

Emitir de forma segura certificados digitales de infraestructura de clave pública para aplicaciones y dispositivos.

Entrust IdentityGuard

Nuestra solución de autenticación garantiza una gran seguridad para las transacciones en línea y móviles, así como el acceso protegido a los sitios web, las VPN, las aplicaciones en la nube, las PC y los establecimientos

Entrust Discovery

Nuestro servicio basado en la nube busca, hace inventarios y gestiona certificados digitales en diversos sistemas para evitar interrupciones, filtraciones de datos y problemas de cumplimiento.

Proveedor de seguridad Entrust Entelligence™

La solución de seguridad de escritorio permite una variedad de funciones de seguridad que incluyen la codificación, las firmas digitales, la eliminación segura de archivos y la autenticación mediante una única identificación digital.

Equipos de escritorio seguro de Entrust Entelligence™ para Mac

Nuestra solución de seguridad de escritorio basada en Mac permite una variedad de funciones de seguridad que incluyen la codificación, las firmas digitales y la autenticación mediante una única identificación digital.

Servidor de mensajería de Entrust Entelligence™

Nuestra solución de seguridad de correo electrónico basada en dispositivos ofrece funciones integrales de codificación de correo electrónico basadas en modelos estándares, lo que simplifica la comunicación segura con socios comerciales y clientes externos.











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 Datacard, llame al **888-690-2424**, envíe un correo electrónico a **sales@entrustdatacard.com** o visite el sitio web **www.entrustdatacard.com**.



