

Prime Factors Suite de seguridad Psypher

La suite de seguridad Psypher le brinda seguridad ADECUADA para los protocolos de comercio electrónico más populares

El crecimiento del comercio electrónico de empresa a empresa (B2B) disparó la necesidad de encontrar una forma mejor de proteger la información confidencial. Prime Factors ofrece una suite de programas que le brinda la máxima protección para operaciones dentro de la comunidad de negocios a la que usted pertenece.

La Suite de Seguridad Psypher, Psypher Security Suite (PSS), reduce de manera significativa el riesgo de brechas de seguridad por medio de la implementación de mecanismos de seguridad a nivel de aplicaciones para todos los protocolos de comercio electrónico de mayor uso. La PSS contiene módulos que resguardan las siguientes transferencias de archivos: OpenPGP, X12 y EDIFACT. Un cuarto módulo emplea el protocolo propio de Prime Factors para proteger las transacciones en una sociedad comercial cerrada.

Seguridad completa en redes radiales

La PSS fue desarrollada para proporcionar el nivel de seguridad óptimo para sociedades comerciales abiertas o cerradas. Hay con frecuencia grandes compañías que cumplen la función de centros de negocios y sus socios comerciales son los rayos. La PSS simplifica la gestión de seguridad dentro de ese tipo de sociedades.

Prime Factors ayuda a administrar la sociedad comercial al proporcionar:

1) asistencia para la instalación, 2) asistencia técnica permanente y 3) distribución del producto para todos los socios comerciales dentro de la comunidad, sin importar su número.

La seguridad ADECUADA para el protocolo OpenPGP

PsypherOPS utiliza la norma OpenPGP, según se especifica en RFC 2440, para resguardar todos los archivos que se transmitan de una ubicación a otra. PsypherOPS es compatible con los productos OpenPGP y admite entornos de origen zOS en unidades centrales de proceso IBM y también otras plataformas.

La seguridad ADECUADA para todas las transferencias de archivos

El emisor y el receptor usan PsypherEDI para resguardar todo tipo de datos que se transmitan de una ubicación a otra. Se utiliza habitualmente para proporcionar seguridad a sociedades comerciales cerradas constituidas por una gran empresa como centro y otras compañías asociadas relacionadas en forma radial. PsypherEDI permite la encriptación a nivel de campos, lo que le permite resguardar en forma selectiva y eficiente los campos confidenciales de sus archivos, reduciendo así el tiempo de encriptación. PsypherEDI puede transferir archivos de muchos tamaños, incluso de más de 4GB y convierte entre EBCDIC en unidades centrales de proceso y ASCII en otras computadoras.



La Suite de Seguridad Psypher proporciona el nivel de seguridad óptimo para su sociedad comercial.





La seguridad ADECUADA para el protocolo EDIFACT

PsypherEDIFACT resguarda las operaciones comerciales basadas en las normas EDIFACT ISO 9735 de uso mundial. PsypherEDIFACT protege transacciones como PAYORD y AUTACK mediante la adición de la sintaxis de seguridad necesaria.

La seguridad ADECUADA para el protocolo X12

PsypherX12 resguarda las operaciones comerciales basadas en las normas X12.58 de uso en toda América del Norte, en especial en el sector financiero, el de salud y las compañías de seguros. PsypherEDIFACT protege transacciones como el sistema de pago 820 mediante la adición de la sintaxis de seguridad necesaria.

La protección ADECUADA con seguridad a nivel de aplicación

Al resguardar su información a nivel de aplicación, la PSS protege datos esenciales de manera más completa que la seguridad a nivel de transporte, como SSL o FTP. La seguridad a nivel de aplicación se cerciora de que los datos que se transfieren de un punto a otro sean seguros desde el momento en que se encriptan hasta su uso o procesamiento.

Los algoritmos ADECUADOS

La PSS trabaja con algoritmos potentes y aceptados en la industria que se encargan de que sus operaciones comerciales sean siempre seguras. Provee una amplia gama de recursos para proteger y autenticar información, incluyendo triple DES (112 bits), AES (128, 192, 256 bits), Blowfish (160 bits), CAST (128 bits) y X9.71 HMAC. La PSS maneja criptografía de claves públicas, lo que robustece el intercambio de claves.

La administración de claves ADECUADA

La PSS opera con formatos de intercambio de claves de acuerdo con las normas específicas de cada protocolo. Un programa de administración de claves interactivo acepta el ingreso de claves de encriptación y autenticación a través del uso de tres componentes individuales, y las almacena en un formato de alta seguridad.

La mejor asistencia técnica

Cuando usted tiene una pregunta, nosotros estamos siempre disponibles. Ya sea que necesite ayuda con la instalación del producto, con su puesta en marcha o su operación, nuestro personal técnico posee los conocimientos y la preparación para asistirlo.

Compatibilidad con múltiples sistemas operativos

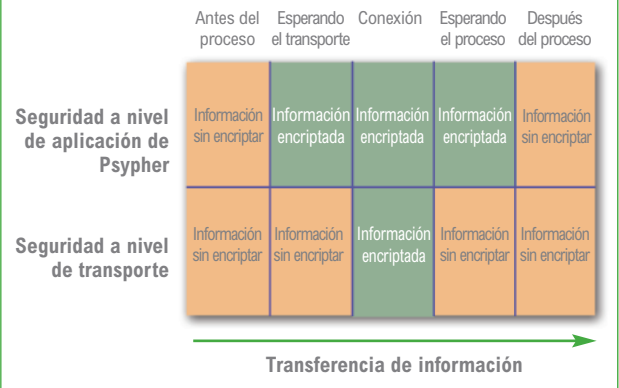
La PSS es compatible con muchas plataformas, lo que le brinda flexibilidad para funcionar en una gran variedad de computadoras y PCs. Es ideal para compañías que poseen programas comerciales que necesitan operar con PC o AS/400. La PSS se puede usar en sistemas operativos Windows, Solaris, HP-UX, AIX, Linux, zOS y OS/400.

Otros Productos para seguridad de datos

La oferta de productos de Prime Factors incluye el Sistema de Seguridad para Tarjetas Bancarias (BCSS) y la Caja de Herramientas STK. El BCSS proporciona funcionalidad constatada a bajo costo, cualidad indispensable en el procesamiento de tarjetas. La Caja de Herramientas STK le brinda flexibilidad para implantar seguridad reforzada en sus propias aplicaciones.

Seguridad a nivel de aplicación vs. Seguridad a nivel de transporte

La seguridad a nivel de aplicación es más efectiva porque protege la información en todas las etapas en lugar de hacerlo sólo durante la conexión.



Acerca de Prime Factors

Prime Factors pone a su disposición los productos y la asistencia personalizada que usted necesita para manejar la seguridad adecuada. Nuestros programas reflejan el conocimiento y la experiencia que hemos acumulado desde nuestro comienzo en 1981 y le proveen una amplia gama de sistemas de protección, desde resguardo de información a nivel de las aplicaciones hasta encriptación y autenticación de campos en una base de datos.

Más de 1.000 bancos, corporaciones y organizaciones gubernamentales utilizan el software de Prime Factors para proteger información confidencial de amenazas internas y externas.

Un equipo de asistencia técnica cordial y bien capacitado trabaja con entusiasmo junto a usted para ayudarlo a conseguir sus objetivos.

Versión de Prueba Gratuita por 30 días

Puede bajar una versión de prueba del Psypher, gratuita por 30 días, en www.PrimeFactors.com. Durante los 30 días de prueba gratuita podrá disfrutar de la ayuda personalizada que coloca a Prime Factors por encima de la competencia.



PRIME FACTORS, INC.

Your Trusted Source for Data Security

www.primefactors.com

Sede central: Village Plaza Loop 4725, Suite 100, Eugene, OR 97401-6677 • Teléfono: 541-345-4334 • Fax: 541-345-6818

Europa: Seeburger Informatica Srl, Via Frua, 14, 20146 Milán, Italia
Teléfono: +39 02 45485228 • Fax: +39 02 43510110