

SafeConduct™

Seguridad para conectividad para sistemas nuevos o legados



A BackOffice Associates, LLC Company

SafeConduct™

SSL Standard

SafeConduct entrega los beneficios de encriptación Secure Socket Layer (SSL) v3.0, incluyendo certificado de autenticación digital y encriptación de datos a 256 bits, para su tráfico de datos sobre VPN o Internet. La familia de productos SafeConduct trabaja transparentemente con aplicaciones nuevas y legadas. Usando SSL, el protocolo de seguridad más utilizado para transmisión de datos sobre internet, SafeConduct elimina significativamente el riesgo de seguridad y aumentando la privacidad de su información.

Canal Seguro

SafeConduct crea un invisible y seguro canal entre dos nodos TCP/IP. Antes de que sean generado cualquier tráfico de datos de aplicaciones, SafeConduct autentifica las maquinas, negociando en forma segura las encriptación de llaves, la transmisión de nombres de usuario, claves de acceso y finalmente transmitiendo en forma segura los datos de las aplicaciones entre dos nodos. SafeConduct previene el acceso no autorizado de maquinas a las aplicaciones, como así mismo previene el acceso no autorizado de cualquier aplicación a los datos transmitidos a sobre TCP/IP.

SafeConduct monitorea e intercepta datos TCP/IP sobre puertos pre configurados. Una vez asegurada la comunicación establecida entre dos nodos TCP/IP, SafeConduct deja en ruta el tráfico de datos de aplicaciones al verdadero puerto de destino. SafeConduct Server puede ser instalado en una maquina que no sea el servidor de aplicaciones con el fin de direccionar los requerimientos para los procesos de encriptación SSL.

Servidor y cliente para todas las plataformas

La familia de productos de SafeConduct incluye en SafeConduct Server, SafeConduct Windows Client y el SafeConduct Java Client. El SafeConduct Windows Client corre sobre plataforma cliente y servidor como una aplicación o servicio. El SafeConduct Java Client y el SafeConduct Server pueden ser usados sobre múltiples plataformas cliente, incluso servidor, pero no limitado para Linux, Solaris, Windows, IBM OS390 y zOS, IBM iSeries/AS400, IBM AIX, Mac OS X y OS/2.

Características:

- Estándar SSL y TLS
- Encriptación de datos SSL a 256bits
- Encriptación validada para NIST FIPS140-2 y funcionalidad SSL
- Autenticación nodo a nodo en tiempo real
- Soporte a certificados digitales corporativos
- Transparente, no es necesario realizar cambios en el código fuente
- Amplio soporte a la plataforma a través de componentes Java y Windows
- Soporte a cualquier aplicación legada basada en TCP/IP incluida cliente servidor, host-terminal, multi-tier y multi-cast
- Administración remota
- Fácil instalación y configuración

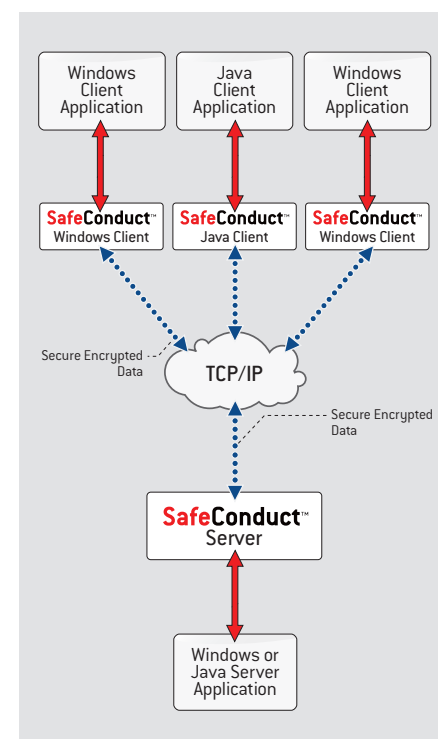
Requerimientos del Sistema

Servidor

- Cualquier plataforma con Java Run-time Environment 1.3 o superior

Cliente

- Cualquier plataforma con ambiente Java Run-time Environment 1.3 o superior o Windows 2008/2003/7/XP/2000/NT



HiT Software, Inc., Una compañía BackOffice Associates, LLC

T +1 408.345.4001 F: +1 408.345.4899 info.la@hitsw.com www.hitsw.com

CDerechos de Autor Copyright © 2010 HIT Software, Inc. Una compañía BackOffice Associates, LLC. Todos los derechos reservados. HIT Software®, HIT Software Logo, y SafeConduct son marcas registradas de HIT Software y BackOffice Associates, LLC en Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

1002-11500-102_3

BackOffice
ASSOCIATES