



Especialistas en el diseño, desarrollo e integración de sistemas criptográficos personalizados para soluciones de comunicación segura de clientes y socios.

TCC se especializa en soluciones criptográficas personalizadas para comunicaciones seguras de voz, datos y videos, tales como la integración de algoritmos nacionales, seguridad interna para sistemas OEM, herramientas criptográficas y capacitación para la modificación de algoritmos, así como sociedades tecnológicas conjuntas.

Criptografía personalizada para clientes y socios

Las ciberamenazas continúan creciendo tanto en volumen como en sofisticación. Las comunicaciones seguras ya no son una consideración opcional; es una parte indispensable de la estrategia de seguridad informática. TCC colabora estrechamente con sus clientes y socios para diseñar, desarrollar e integrar soluciones personalizadas de voz, datos y videos que satisfacen las necesidades particulares de sus sistemas, sus redes y del país.

Cifrado interno para integración de opciones y sistemas OEM

La considerable experiencia de TCC en el desarrollo de tecnologías especializadas de cifrado interno se aplica a las necesidades de cifrado integrado de los fabricantes de equipos originales (OEM) y a los proveedores de redes y sistemas de comunicación. Los requisitos del usuario para comunicaciones seguras pueden cumplirse de forma eficaz con el uso de las tecnologías de cifrado de TCC integradas en los equipos de comunicación de nuestros socios. TCC cumple con los estándares industriales y gubernamentales así como con las especificaciones particulares del cliente. La seguridad integrada es un valor agregado que marca la diferencia en los sistemas de comunicación de nuestros socios.

Algoritmos personalizados

TCC diseña y desarrolla soluciones con algoritmos basados en los estándares (p. ej., AES), los algoritmos de propiedad de TCC y los algoritmos nacionales. TCC también ofrece herramientas y capacitación para que los clientes tengan la posibilidad de modificar los algoritmos. Los algoritmos nacionales o modificados por el cliente son ideales para aquellos clientes que desean un nivel superior de control y privacidad en sus redes seguras indispensables.

Programa de respaldo del algoritmo nacional

Nuestro consolidado programa NASP está diseñado para permitir el uso de un algoritmo de cifrado desarrollado en forma conjunta, que luego se integra en la plataforma de cifrado. Nuestro programa utiliza las mejores prácticas que adquirimos durante todos los años de experiencia que nos caracterizan y ofrece diversas opciones de soluciones para satisfacer los requisitos específicos del cliente.

Resultados comprobados en todo el mundo

TCC diseñó soluciones integradas de cifrado de seguridad para radios, algoritmos nacionales para aplicaciones de datos militares, módulos criptográficos para sistemas de Identificación de amigo o de enemigo (IFF) en modo de Seguridad Nacional, así como módulos de cifrado de telemetría transportados por proyectiles y algoritmos de seguridad de teléfonos y fax específicos para cada país, entre otros. TCC también se asoció con proveedores de equipos de redes y telecomunicaciones para lograr una mayor seguridad en aplicaciones específicas.

TCC, su socio criptográfico

- Económicamente sólido, con más de 50 años en el negocio
- Dedicado a las soluciones de comunicación criptográfica
- Especialidad en todos los tipos de comunicación (voz, datos, video) y todos los tipos de canales y redes
- Amplia experiencia en todo el mundo: Latinoamérica, Asia Pacífico, Medio Oriente, África, Europa, Norteamérica
- Con el compromiso de entregar únicamente soluciones de seguridad de nivel superior
- Especializados en desarrollo personalizado e integración de sistemas
- Servicio y soporte técnico a lo largo del ciclo de vida de las soluciones y sistemas
- Soluciones personalizadas con resultados comprobados en todo el mundo

TCC tiene la capacidad única de ofrecer una amplia gama de productos y de soluciones especializadas y personalizadas para transmitir comunicaciones seguras de voz, datos y videos que satisfagan los requisitos de los clientes más exigentes.



Compromiso completo de ciclo de vida

El equipo de ingenieros expertos en criptografía y telecomunicaciones de TCC se involucra a lo largo de todo el ciclo de vida de la solución, desde el análisis de requisitos y el diseño de ingeniería, hasta la integración o instalación, capacitación, la provisión de herramientas y otros servicios.

Fortaleza criptográfica completa

Un algoritmo por sí solo no ofrece seguridad, debe ser parte de una arquitectura de seguridad de múltiples capas. Puede tener la certeza de que las soluciones personalizadas de cifrado de TCC cuentan con una base sólida de seguridad y una fuerte administración de claves: una solución diseñada por expertos para lograr seguridad absoluta.

CipherONE®

Cifrado optimizado de la red

Las soluciones de TCC son compatibles con los requisitos de cifrado optimizado de la red de CipherONE, el mejor de su clase, para una máxima **fortaleza criptográfica** y están optimizadas para lograr un mayor **rendimiento** y **facilidad de uso** para nuestros clientes. Desde las diversas capas de protección, el cumplimiento con los estándares industriales y gubernamentales, la seguridad basada en hardware y la robusta administración de claves, hasta las soluciones MIL-STD resistentes diseñadas para entornos de alto riesgo de errores e interferencias o una calidad de voz excepcional en condiciones de líneas degradadas, las soluciones de TCC satisfacen las necesidades de los clientes en los ambientes más demandantes. Al mismo tiempo, nuestras soluciones se puede instalar, configurar y utilizar fácilmente. Se integran de forma perfecta a las redes preexistentes, sin que el usuario note ningún cambio, y cuentan con una solución de administración de claves y dispositivos automatizada y centralizada.



Soporte técnico y capacitación

TCC se dedica a brindar un servicio completo, por lo que instala sistemas, los prueba y trabaja con el cliente hasta lograr que esté 100 por ciento satisfecho. Las soluciones de TCC también están diseñadas para una larga duración, y reciben soporte durante todo su ciclo de vida. La combinación de software integrado de diagnóstico y un servicio remoto o en las instalaciones maximiza el tiempo de funcionamiento de la red. La facilidad de uso y la automatización también son dos puntos clave en todos los productos de TCC. Al combinarlos con la capacitación personalizada de usuarios y agentes de campo en las instalaciones, puede estar seguro de obtener una protección confiable de sus operaciones y comunicaciones.

El programa de capacitación de clientes de TCC brinda la información y las instrucciones necesarias para usar los productos de TCC con éxito y aprovechar al máximo sus funciones para un uso seguro, confiable, sencillo y libre de problemas. TCC ofrece un paquete de capacitación exhaustiva que consiste en un conjunto completo de conferencias y notas, reforzado con ejercicios prácticos de laboratorio, una revisión posterior y un período de preguntas y respuestas para cada tema tratado. Las conferencias y ejercicios fueron diseñados cuidadosamente a fin de ofrecer las bases necesarias para capacitar a los usuarios en el uso, instalación y mantenimiento de las soluciones de TCC. Las clases son impartidas en el país del cliente y en la sede corporativa de TCC.

Trayectoria de excelencia

Durante más de 50 años, Technical Communications Corporation (NasdaqCM: TCCO) se ha especializado en ofrecer sistemas de comunicación y soluciones personalizadas de seguridad de calidad superior, compatibles con nuestros requisitos de CipherONE, el mejor de su clase, para proteger las transmisiones de voz, datos y video altamente confidenciales a lo largo de una amplia gama de redes. La seguridad de las comunicaciones es una parte esencial de cualquier estrategia de seguridad cibernética. Los organismos gubernamentales, las agencias militares y las empresas corporativas de más de 115 países confían en la seguridad comprobada de TCC para proteger sus comunicaciones.



TECHNICAL COMMUNICATIONS CORPORATION
100 Domino Drive, Concord, MA 01742 EE. UU.
Tel: +1-978-287-5100, Fax: +1-978-371-1280,
Consultas en línea: www.tccsecure.com/sales
Página web: www.tccsecure.com