



- Extensión segura de cualquier aplicación con acceso basado en roles y segmentación criptográfica de aplicaciones sensibles
- Acceso a la aplicación capaz de detectar usuarios
- Aplicación de políticas centradas en las aplicaciones y seguridad de claves definida por software
- Compatible con dispositivos móviles, ordenadores de sobremesa, ordenadores portátiles, tabletas y la nube
- Bloqueo del vector de ataque número 1, contención de filtraciones, restricción del movimiento lateral cuando falla el cortafuegos

Aplicación CryptoFlow® de Certes

Protección que detecta aplicaciones y usuarios de aplicaciones empresariales

La aplicación CryptoFlow® protege las aplicaciones empresariales a través de cualquier red, para cualquier usuario, en cualquier dispositivo.

La aplicación CryptoFlow es la primera solución de seguridad definida por software de la industria para la protección de los flujos de aplicaciones. Ofrece una protección que detecta aplicaciones y usuarios de las aplicaciones empresariales más sensibles al simplificar la seguridad integral en un solo punto unificado de control para todas las aplicaciones compartidas con otros usuarios.

La aplicación CryptoFlow permite a los administradores de TI establecer controles de acceso basados en roles para los usuarios dentro y fuera del perímetro. El tráfico de aplicaciones está protegido con encriptación basada en estándares de alta seguridad, mientras que los usuarios no autorizados son bloqueados antes de llegar a los segmentos de las aplicaciones más sensibles.

La aplicación CryptoFlow le permite ampliar de forma segura las aplicaciones a los usuarios autorizados, inclusive empleados, contratistas, miembros de la cadena de suministro, socios de servicios profesionales y otros.

Aplicación CryptoFlow:

- Contiene automáticamente las filtraciones al bloquear el movimiento lateral de los hackers.
- Evita que las credenciales robadas se utilicen para saltar de una aplicación a otra.
- Reduce en gran medida el tiempo de implementación de nuevas aplicaciones de la empresa al reducir las tareas de diseño de seguridad de semanas a horas o minutos.

¿QUÉ ES UN CRYPTOFLOW?

Un CryptoFlow es una superposición virtual segura para cada aplicación con su propio perfil y clave de seguridad, donde el acceso se concede con base en los roles de usuario y la política de autorización. La superposición virtual de CryptoFlow se extiende desde donde reside su aplicación en sus centros de datos físicos o virtuales, o nubes privadas o públicas, a donde sea que sus usuarios accedan a las aplicaciones, a través de cualquier red, en cualquier dispositivo elegido.

Proporciona un único punto de control para la protección integral de las aplicaciones sensibles y la aplicación del control de acceso en tiempo real basado en roles.

La superposición virtual de CryptoFlow extiende políticas y controles de acceso consistentes a través de teléfonos inteligentes, tabletas, ordenadores portátiles, ordenadores de sobremesa, servidores de aplicaciones y la nube. CryptoFlow elimina los silos, la segmentación fragmentada, la disminución del rendimiento y las brechas de seguridad.

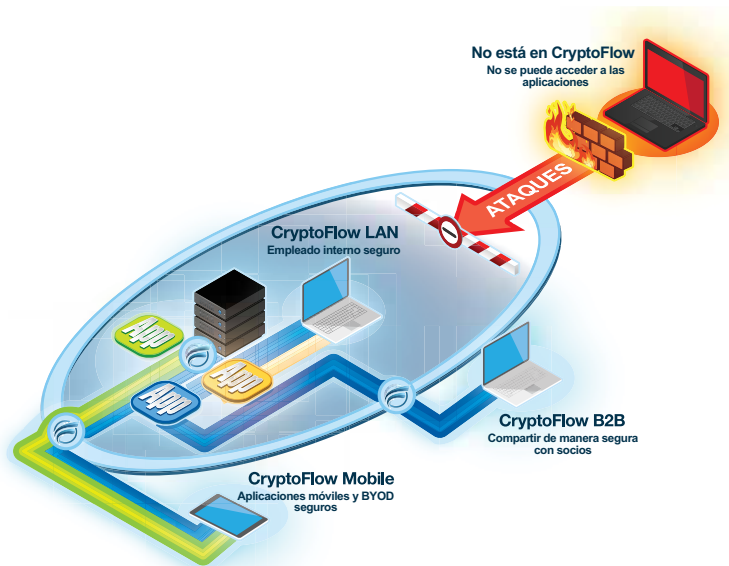


SOLUCIONES

CryptoFlow LAN: Proporciona una fuerte segmentación criptográfica de los flujos de aplicaciones empresariales internas por aplicación y concede acceso basado en roles de usuario, de modo que bloquea la mayor vía de ataque utilizada en las filtraciones de datos de todo el mundo. CryptoFlow LAN aísla las aplicaciones sensibles de todos los que no sean los usuarios autorizados y restringe el movimiento lateral para proteger las aplicaciones más sensibles cuando los hackers consiguen atravesar los cortafuegos.

CryptoFlow B2B: Amplia con seguridad las aplicaciones internas a los socios externos, incluidos los contratistas, proveedores, socios comerciales y otros. CryptoFlow B2B limita el acceso de los socios comerciales autorizados únicamente a los segmentos encriptados de las aplicaciones que necesitan, de modo que protege las aplicaciones más sensibles, incluso cuando los socios comerciales se comprometen a hacerlo.

CryptoFlow Mobile: Asegura el tráfico de aplicaciones para dispositivos móviles, teléfonos inteligentes y tabletas, incluidos los puntos finales BYOD. Ahora puede extender de forma automática las aplicaciones empresariales a los dispositivos móviles con las mismas claves, políticas y control de acceso basado en roles que tiene en todas las demás aplicaciones y dispositivos. Esto elimina el silo de movilidad y crea la verdadera seguridad integral.



COMPONENTES

CryptoFlow App Creator

- Reglas empresariales reflejadas en políticas de seguridad aplicables al alinear las funciones del usuario con las aplicaciones
- Creación sencilla de CryptoFlows al alinear las funciones del usuario con las aplicaciones y perfiles de protección
- Un único punto de control para las políticas para cada aplicación y claves de grupo
- Compatible con la regeneración y distribución de claves flexible y sin impacto
- Sincronizada automáticamente o bajo demanda con el directorio de la empresa, a fin de capturar los roles del usuario para el acceso basado en roles
- Cada cambio de configuración, sistema y política registrado con el nombre de usuario y una marca de tiempo

CryptoFlow App Enforcer

- El punto de aplicación de la política virtualizado se implementa de forma continua en los dispositivos de red, servidores, portales, en la nube y en otros formatos.
- Hace cumplir las políticas de acceso basadas en roles en el tráfico de aplicaciones en tiempo real.
- Encripta el tráfico autorizado del dispositivo del usuario al punto de aplicación y del punto de aplicación al servidor de aplicaciones (de extremo a extremo).
- Termina con las VPN de dispositivos de usuario, incluidos los móviles, tabletas, ordenadores portátiles y ordenadores de sobremesa.
- Es compatible con la encriptación estándar y algoritmos de integridad, incluido AES-256 GCM.

Acerca de Certes Networks

Certes Networks protege datos en movimiento con las soluciones de seguridad definidas por software líderes en el mercado. Las soluciones galardonadas de la empresa, CryptoFlow®, protegen el tráfico de aplicaciones en entornos físicos, virtuales y en la nube, lo que permite una conectividad segura en cualquier infraestructura sin comprometer el rendimiento de los dispositivos o aplicaciones de la red. Las empresas de todo el mundo confían en las soluciones de seguridad de Certes Networks para proteger el acceso, acelerar la implementación de aplicaciones, simplificar los proyectos en red, reducir los costes de cumplimiento, y mejorar el retorno de la inversión en la infraestructura de TI.

Para más información, visite CertesNetworks.com.



Contáctese con Certes Networks
300 Corporate Center Drive, Suite 140
Pittsburgh, PA 15108
Tel.: 1 (888) 833-1142
Fax: 1 (412) 262-2574
CertesNetworks.com

Ventas de América del Norte
sales@certesnetworks.com

Ventas Gubernamentales
sales@certesnetworks.com

Ventas de Asia-Pacífico
apac@certesnetworks.com

Ventas de América Central y
América Latina
sales@certesnetworks.com

Ventas de Europa,
Oriente Medio y África
emea@certesnetworks.com

V2-25-09-2015