



## ESTUDIO DE CASO FORCA IMPLEMENTA EL CIFRADO ZYBERSAFE PARA PROTEGER LOS DATOS DE PENSIONES

Cuando se trata de la seguridad de los datos de los clientes, no hay lugar para errores.

Entonces, Forca recurrió a una solución Zybersafe que protege contra amenazas cibernéticas sin una implementación compleja ni la necesidad de un mantenimiento extenso.

Forca, una empresa líder en el sector de las pensiones en Dinamarca, gestiona una gran cantidad de datos personales y financieros, lo que la convierte en un objetivo prioritario para los ciberdelincuentes. Para combatirlo, Forca debe garantizar que sus datos estén protegidos y encriptados al máximo nivel.

Ove Jensen, desarrollador de infraestructura de Forca, explicó que estaban utilizando otro método no basado en hardware para cifrar datos, pero simplemente no cumplía con los estándares que requerían.

"Intentamos utilizar otra solución para cifrar nuestras conexiones, pero no quedamos satisfechos. Por ello, buscamos otras posibilidades y fue entonces cuando encontramos Zybersafe. Es una empresa danesa que opera en Dinamarca, así que nos pusimos en contacto con ellos y descubrimos que tenían el producto adecuado para nosotros

### Conectar y usar

Después de analizar las opciones con Forca, recomendamos la solución Zybersafe Trafficcloak 10G para sus necesidades. Actualmente, es la tecnología criptográfica comercial más potente disponible y procesa cifrado Full-Duplex en tiempo real de 10 Gbps. Cuenta con un algoritmo AES de 256 bits, que funciona en conjunto con nuestra seguridad de red a prueba de fallos pendiente de patente y la gestión de claves criptográficas. Es prácticamente imposible de vulnerar.

El Zybersafe Trafficcloak 10G es ideal para mantener seguros los datos personales de cientos de miles de clientes. Como explica Ove, para Forca fue la solución ideal: "El producto era perfecto, ya que era simplemente un caso de conectar y listo, y eso es exactamente lo que necesitábamos. Una caja Zybersafe asume toda la carga y tiene suficiente potencia en la CPU para cifrar, por lo que no tenemos problemas de rendimiento con ella como los que teníamos con nuestra solución anterior.

"La instalación se llevó a cabo con dos profesionales de Zybersafe en el transcurso de tan solo dos horas.

Fue un proceso sencillo en el que se probó el producto en ambos extremos antes de solucionar algunos pequeños problemas que observamos con nuestros sistemas existentes. Desde ese día, ha estado funcionando sin problemas y no tenemos que hacer nada".



**"Fue fácil hablar con Zybersafe y contactar con ellos. El producto era perfecto, ya que era simplemente cuestión de conectarlo y listo, y eso era exactamente lo que necesitábamos".**

*Ove Jensen, desarrollador de infraestructura en Forca*

## La importancia de la seguridad digital

Para Forca y sus clientes, la seguridad de los datos no puede verse comprometida. Una solución Zybersafe es capaz de garantizar un cifrado avanzado que protege contra los piratas informáticos y mantiene la información confidencial a salvo y segura.

“Queríamos que esta solución nos protegiera de riesgos de seguridad específicos”, explica Ove. “Necesitábamos tener todo cifrado. Es especialmente importante porque somos una empresa que gestiona los datos personales de más de 600.000 personas”.

El 81 % de las grandes empresas han denunciado violaciones de seguridad cibernética en los últimos 12 meses, por lo que no se puede subestimar la importancia de proteger y cifrar los datos. Con la tecnología de cifrado punto a punto seguro de Zybersafe y la solución Zybersafe Trafficcloak 10G, Forca ahora disfruta de la protección de datos más sólida posible.

### Seguridad

- Todo el hardware y software desarrollado por Zybersafe
- Gestión de claves integrada
- Capa 2 a prueba de manipulaciones: cifrado completo de datos en movimiento
- Algoritmo criptográfico más sólido + verificación de integridad con protección contra repetición

### Sencillez

- Configuración inicial con sólo presionar un botón: “Configurar y olvidar”
- Sin configuración y sin actualizaciones de software
- Gestión integrada de claves
- Sólo un nivel de seguridad

### Actuación

- Transparente para la carga útil y la red
- Cifrado consistente a velocidad de cable y baja latencia constante
- 1, 10 y 100 Gbps encriptados en todo momento
- Baja latencia (<3 microsegundos)



### Características principales de Zybersafe Trafficcloak:

- La tecnología criptográfica comercial más potente disponible: AES256-GCM
- Posibilidad de elección entre velocidad de cifrado en tiempo real Full-Duplex de 1, 10 o 100 Gbps
- Las claves no son manejables/accesibles para el usuario
- Generación de claves a partir del generador de números aleatorios HW
- Autenticación e integridad de datos aseguradas
- Protección de datos transmitidos mediante intermediarios y repetición
- Cifrado de tráfico unicast, multicast y broadcast
- Integración de red sin ningún cambio de infraestructura (cable virtual)
- Sin impacto en los mecanismos de redundancia existentes
- Diseñado para cumplir con FIPS 140-2 L3 y Common Criteria EAL4

### Representante e Integrador para Latinoamérica

#### Global Interactive Group S.r.l. & Enforce One S.A.

Alicia Moreau de Justo N° 740 3° Piso Oficina 1 C1107 AAT Puerto Madero – Buenos Aires, Argentina.  
Tel IP: +54 11 5246-4162 | Tel Fijo: +54 11 4792-0234 | Móvil: +54 9 11 6743 6697 |  
alex.lawson@gigsrl.com | [www.gigsrl.com](http://www.gigsrl.com)

Con el cifrado seguro punto a punto de Zybersafe, Forca goza de la protección de datos más fuerte posible.