

# LA RED PULSE DE DISCOVER ELIGE A COMFORTE AG PARA EL CUMPLIMIENTO DE PCI



## PERFIL DE LA EMPRESA

PULSE, una empresa de Discover, opera una red de transferencia electrónica de fondos, que proporciona a más de 3300 instituciones financieras que emiten tarjetas de débito en la red PULSE, acceso a aproximadamente 1,8 millones de cajeros automáticos a nivel nacional e internacional, así como aceptación comercial en todo EE. UU. para transacciones de débito. El volumen de transacciones en dólares de la red PULSE en 2021 fue de \$ 247,9 mil millones.

## PRODUCTO

SecurDPS

## RETOS

Las amenazas a los datos confidenciales evolucionan constantemente y, por lo tanto, las instituciones financieras tienen que adaptar continuamente su estrategia de seguridad de datos para mitigar los riesgos.

### Nuevos Requisitos de Auditoría PCI con un Plazo de Entrega Corto

El proyecto comenzó en respuesta a los nuevos requisitos de auditoría de PCI DSS. Como red de débito, PULSE tiene como requisito tokenizar todos los Números de Cuenta Primarios (PAN por sus siglas en inglés). Tan pronto como se identificaron los nuevos requisitos, PULSE trabajó para encontrar una solución que los ayudara a cumplir.

Debido al corto plazo de entrega, la solución también necesitaba ofrecer capacidades de usuario intuitivas y soporte, para que la implementación y la adopción pudieran moverse de manera rápida y sin problemas. Por lo tanto, tenían que examinar cuidadosamente las posibles soluciones y proveedores antes de tomar una decisión.

### Compatibilidad con Guardian OS y Plataformas Conectadas

El entorno PULSE es complejo e involucra muchas funciones y operaciones comerciales diferentes. La red de débito consta de sistemas HPE NonStop que se ejecutan en el sistema operativo Guardian, por lo que la solución para tokenizar los datos PAN en reposo debía ser compatible y extensible a varias plataformas PULSE, incluidas las de liquidación, fraude y la generación de reportes. Proteger este entorno requiere más que simplemente tokenizar datos confidenciales, también debe considerar cómo se manejan estos datos tokenizados.

## DATOS RELEVANTES

- ▶ Seguridad robusta con cero latencias
- ▶ La mejor solución del mercado para proteger PAN de acuerdo con el cumplimiento de PCI
- ▶ La integración perfecta y la configuración intuitiva permitieron una rápida implementación y adopción

## ASEGURE SU CRECIMIENTO CON COMFORTE

Con más de 20 años de experiencia en protección de datos en sistemas verdaderamente de misión crítica, Comforte es el socio perfecto para las organizaciones que desean proteger su activo más valioso: los datos. La suite de protección de datos de Comforte, SecurDPS, se ha creado desde cero para abordar mejor la seguridad de los datos en un mundo impulsado por las innovaciones comerciales digitales, los clientes empoderados y las interrupciones tecnológicas continuas. Estamos aquí para ayudarlo a asegurar su crecimiento al brindarle experiencia, un conjunto de tecnología innovadora y soporte local. Para obtener más información, comuníquese hoy con un representante de Comforte visitando: [www.comforte.com/contact](http://www.comforte.com/contact).



## SOLUCIONES

Los equipos de PULSE revisaron varias pruebas de concepto para tokenizar los datos de PAN. Comforte demostró ser un socio fuerte, y SecurDPS resultó ganador con sus capacidades de integración y tokenización impecables.

### Tokenización

La tecnología de tokenización de Comforte está acreditada por el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) y es parte del estándar de tokenización ANSI X9. Al elegir comforte, PULSE ha implementado una opción confiable para tokenizar datos y reduce el riesgo de exposición de datos confidenciales.

Además, PULSE puede demostrarles a los clientes que sigue comprometido con el procesamiento seguro de transacciones y la protección de los datos de los mismos.

### Integración Perfecta para una Implementación Rápida

SecurDPS es una plataforma integral de seguridad de datos con capacidades de integración perfectas. Combinado con mecanismos avanzados para ubicar datos confidenciales en las fuentes de datos y flujos de datos de la empresa, funciona de manera completamente transparente, es decir, "bajo el capó" de la aplicación. La integración transparente con SecurDPS actualmente es compatible con Enscribe y SQL, que son las tecnologías de archivo/base de datos más utilizadas en HPE NonStop. Esto, combinado con el experimentado grupo de servicios profesionales de comforte, ayudó a PULSE a cumplir con su implementación dentro de sus agresivos plazos de tiempo.

La prueba de concepto de PULSE con comforte duró tres meses y la implementación general se completó en el mismo año. La solución proporcionó las capacidades para satisfacer sus necesidades y se integró fácilmente con sus sistemas existentes. SecurDPS permite proteger los datos confidenciales (ej. PAN) almacenados en las bases de datos de Enscribe en HPE NonStop y permite un funcionamiento perfecto junto con su software de Recuperación ante Desastres y otras operaciones de datos.



*Comforte AG ha sido un socio valioso para nuestras necesidades de tokenización y cifrado. Su experiencia en este dominio nos ha brindado soluciones comprobadas y efectivas que son compatibles con nuestros sistemas y software internos. Agradecemos su alianza, colaboración y experiencia en esta área.*

*Stephanie Stamos, Directora de Servicios de Tecnología en Discover*

