

# Desarme y reconstrucción de contenido (CDR) como servicio de Zero Trust de Forcepoint

Servicio de eliminación de amenazas basado en la nube

## Desafíos

- › Proteger los flujos de trabajo y las aplicaciones que reciben datos, documentos o imágenes de fuentes no confiables.

## Solución

- › Gracias al acceso a través de una API, el CDR como servicio (CDRaaS) garantiza que la información empresarial esté libre de amenazas conocidas, evasivas, de día cero o incluso desconocidas.

## Beneficios

- › Sin necesidad de configuración
- › Operativo en cuestión de segundos
- › Sin costos iniciales
- › No requiere mantenimiento: sin parches, mantenimiento o actualizaciones
- › Escalabilidad ilimitada
- › Datos seguros, totalmente revisables y pixel perfect

## CDR como servicio de Zero Trust basado en la nube

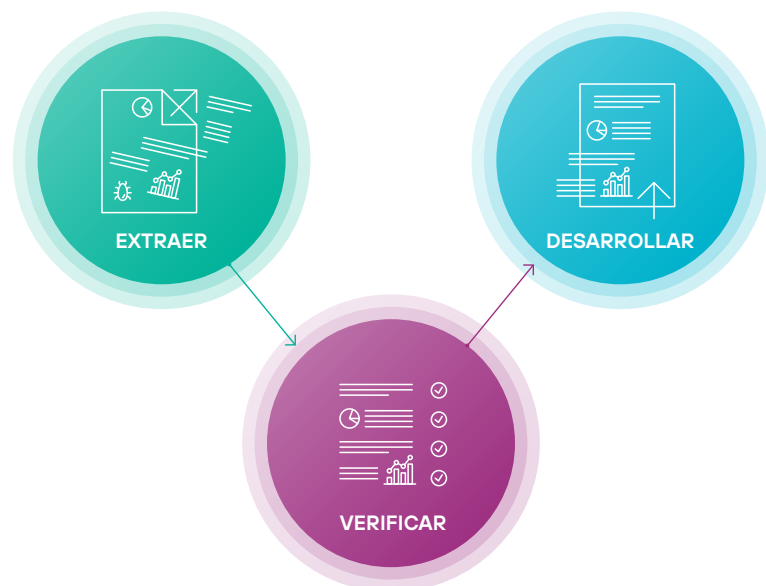
Los datos, documentos e imágenes, son el medio más utilizado para entregar todo tipo de amenazas evasivas y de día cero. A la fecha, la solución han sido las herramientas antivirus (AV) basadas en la detección, pero a los delincuentes cibernéticos les resulta muy fácil evadirlas. Es hora de pasar al AV a retiro y encontrar una mejor solución.

El CDR como servicio (CDRaaS) de Zero Trust es un servicio basado en la nube para cualquier flujo de trabajo o aplicación que requiera tomar datos, documentos o imágenes de una fuente no confiable y transformarlos en contenido libre de amenazas. El acceso a través de una API permite evitar el escaneo, sandboxing y las esperas. El CDRaaS es la manera rápida y sencilla de garantizar que la información empresarial esté libre de amenazas conocidas o desconocidas, evasivas o de día cero.

## Cómo funciona el desarme y reconstrucción de contenido (CDR) de Zero Trust

Recibimos datos (un documento o una imagen) de una fuente no confiable. Los transformamos, extrayendo solamente la información empresarial útil. ¡Descartamos el original y le devolvemos un nuevo conjunto de datos! Mediante este proceso, garantizamos que solo los datos seguros hagan el recorrido de extremo a extremo. Los documentos se transforman en cuestión de segundos dando como resultado datos pixel perfect y totalmente revisables, libres de amenazas.

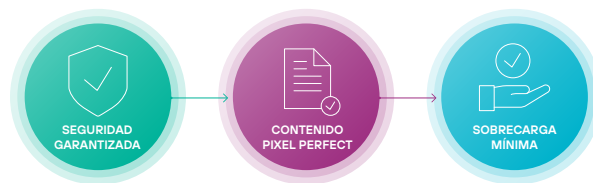
## UN PROCESO ÚNICO QUE ASEGURA QUE EL CONTENIDO NO TENGA AMENAZAS



**Casos de uso:**

El CDRaaS es adecuado para diversas aplicaciones y flujos de trabajo entre los que se incluyen proyectos de migración de datos, transformaciones digitales, iniciativas con prioridad en la nube y una amplia gama de aplicaciones y portales empresariales de internet.

de Amazon S3 de Forcepoint utilizando el Servicio de administración de claves (KMS) para garantizar la privacidad.

**Elección de API:****Los desarrolladores pueden optar por 3 variantes de API:**

- La API instantánea permite la carga sencilla y descarga inmediata, no requiere de infraestructura adicional y es apropiada para archivos de menos de 5 MB.
- La API asíncrona admite archivos de hasta 250 MB. Permite procesar archivos grandes y admite procesos más complejos como cargar desde un sistema y, luego, descargar los documentos seguros desde otro sistema.
- La modalidad de API S3 permite extraer o insertar datos a los depósitos (buckets) del servicio S3. Solo debe decirnos cómo acceder a ellos, y nosotros nos encargaremos del resto. Puede configurarlo para que el procesamiento se active automáticamente al agregar elementos a un depósito. La API S3 es una excelente opción para los flujos de trabajo impulsados por eventos. Puede enviar archivos grandes, y luego cargar los nuevos archivos a un depósito aparte, incluso en una cuenta AWS independiente.

**Confiabilidad y disponibilidad**

El CDRaaS funciona con Amazon Web Services (AWS) y garantiza un nivel de confiabilidad líder en la industria del 95 %. Sus datos se mantendrán dentro de la zona AWS de la API seleccionada, lo que le permitirá controlar los costos, la latencia y la residencia de datos.

**Privacidad**

El CDRaaS resguarda la privacidad de los datos. En las modalidades de API instantánea y S3 de CDR de Zero Trust, los datos digitales no se almacenan en la nube. La API asíncrona está diseñada para trabajar con documentos e imágenes más complejos que pueden demorar algunos minutos en procesarse. Al utilizar esta API, los archivos se almacenan temporalmente en la infraestructura

**CDR DE ZERO TRUST****Funciones y beneficios**

El CDRaaS garantiza que los datos estén libres de vulnerabilidades conocidas, de día cero, evasivas y completamente indetectables como las que se ocultan en imágenes mediante el uso de esteganografía.

El servicio actualmente admite OfficeX, PDF y archivos de imágenes y garantiza documentos e imágenes digitalmente puros para sus aplicaciones y flujos de trabajo.

- **Sin necesidad de configuración:** La API basada en la nube se traduce en operatividad en segundos.
- **Sin costos iniciales:** Sin gastos de capital, costos de hardware o depreciación.
- **No requiere mantenimiento:** Sin parches, mantenimiento o actualizaciones.
- **Pago según el uso:** El precio basado en el consumo significa que solo pagará por lo que realmente necesita.
- **Escalabilidad ilimitada:** Diseñado en torno a la tecnología y microservicios AWS Lambda sin servidores para las tareas de eliminación de amenazas que puedan surgir desde una carga ocasional hasta el procesamiento masivo de miles de archivos.



Para obtener más información, consulte [CDR de Zero Trust de Forcepoint](#)

[forcepoint.com/contact](https://forcepoint.com/contact)