

# Canary Tokens: La Centinela Silenciosa que Protege tus Datos

En el actual panorama digital, donde las violaciones de datos y los ciberataques son moneda corriente, la ciberseguridad se ha convertido en una prioridad absoluta. Afortunadamente, existen herramientas como Canary Tokens que nos permiten fortalecer nuestras defensas de manera sencilla y efectiva.

## ¿Qué son los Canary Tokens?

Los Canary Tokens, también conocidos como "honey tokens" o "ficheros centinela", son una ingeniosa herramienta de ciberseguridad diseñada para detectar accesos no autorizados a tus dispositivos y datos personales. En esencia, funcionan como un sistema de alerta temprana, notificándote de inmediato cuando un intruso accede a tus archivos.

La idea detrás de su funcionamiento es bastante simple pero efectiva: se coloca un archivo o elemento con un "enlace oculto" en una ubicación estratégica de tu dispositivo. Si un hacker abre ese archivo, el enlace se activa y te envía una notificación.

## Cómo Implementar Canary Tokens para Proteger tus Datos

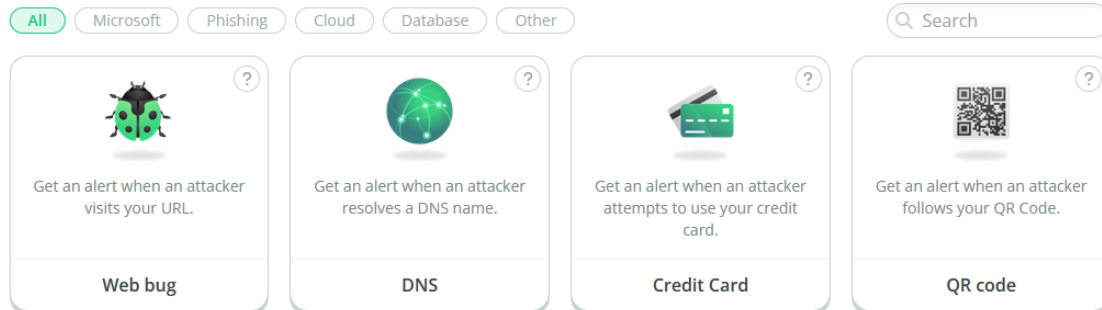
A continuación, te presento una guía paso a paso para comenzar a utilizar Canary Tokens:

### Paso 1: Accede a la web de Canary Tokens

Lo primero que debes hacer es dirigirte al sitio web oficial de Canary Tokens: [canarytokens.org](https://canarytokens.org). Allí encontrarás la interfaz que te permitirá generar tus tokens.

# Create a Canarytoken. Deploy it somewhere.

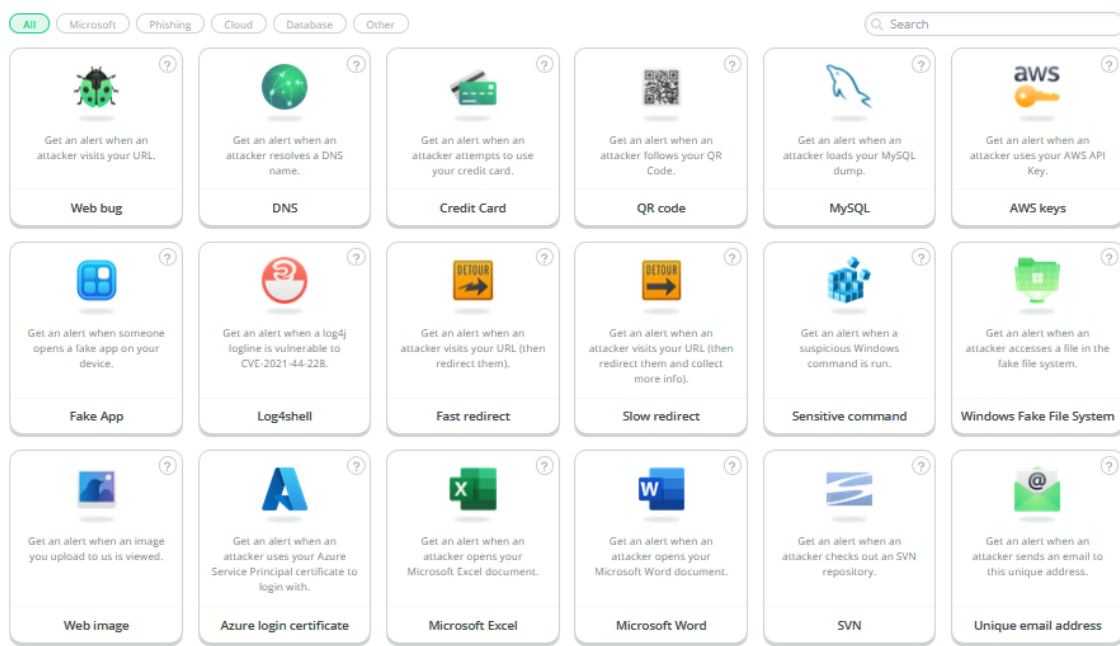
Know. When it matters. ?



## Paso 2: Elige el tipo de token

Canary Tokens ofrece una amplia variedad de tipos de tokens para adaptarse a tus necesidades específicas. Puedes crear tokens para:

- Ficheros de Microsoft Word y PDF
- Carpetas de Windows
- Enlaces URL
- Claves API de AWS
- Certificados de inicio de sesión de Azure
- Inicio de sesión de Azure Entra ID
- Comandos de Windows sospechosos
- Solicitudes de nombre de host DNS



Selecciona el tipo de token que mejor se ajuste al activo que deseas proteger.

### Paso 3: Ingresa tu dirección de correo electrónico

Es fundamental que proporciones una dirección de correo electrónico válida, ya que será el medio por el cual recibirás las notificaciones cuando se active un token.

### Paso 4: Añade una nota descriptiva


Este paso es crucial para la organización. Añade una nota que te ayude a identificar el token y su propósito. Por ejemplo, "Token para carpeta de documentos personales" o "Token para alerta de acceso a la base de datos".

### Paso 5: Genera tu Canary Token


Una vez que hayas completado todos los campos, haz clic en el botón "Crear mi Canary Token". El sistema generará el token y te permitirá descargarlo.

<?

## Create Microsoft Excel Token



Mail me here when the alert fires

micorreo@gmail.com 

Remind me of this when the alert fires

Un fichero de excel con datos de nóminas que tengo en mi carpeta documentos

+ Add Webhook Notification

## Paso 6: Ubicación Estratégica, Renombrado y Ocultación

Ahora viene la parte astuta:

- **Renombra el fichero:** Dale un nombre atractivo para un posible intruso, algo como "Información Confidencial", "Contraseñas" o "Documentos Importantes".
- **Ocúltalo:** Colócalo en una carpeta donde un hacker tenga probabilidades de buscar, como la carpeta "Documentos", "Descargas", el escritorio o cualquier otra ubicación que consideres valiosa. En Windows, puedes cambiar las propiedades del archivo para ocultarlo.

## Paso 7: Prueba tu trampa

Para asegurarte de que todo funciona correctamente, abre el archivo o accede al recurso que contiene el token. Verifica que hayas recibido la notificación en tu correo electrónico. ¡Si la recibes, tu Canary Token está listo para protegerte!

## Casos de Uso de Canary Tokens

La versatilidad de Canary Tokens permite utilizarlos en diversas situaciones para reforzar tu seguridad:

- **Protección de archivos y carpetas sensibles:** Coloca tokens en directorios como "Documentos", "Descargas" o "Imágenes" para recibir alertas si alguien no autorizado accede a ellos.
- **Detección de clones de sitios web:** Inserta un token en el código de tu sitio web. Si alguien lo copia, el token se activará.
- **Monitoreo de mensajes privados:** Utiliza tokens para vigilar tus conversaciones en plataformas de mensajería como Slack, Skype, WhatsApp, Facebook, iMessage y Wire.
- **Protección de datos personales:** Añade tokens a archivos que contengan información bancaria, contraseñas o datos de tarjetas de crédito.

## Solución de Problemas Comunes

- **El token no se activa en una carpeta de Windows 11:** Verifica la configuración de la directiva de grupo para habilitar las rutas remotas en los iconos de acceso directo de archivos.

- **El token se activa repetidamente:** Excluye la carpeta que contiene el token de los escaneos de tu software antivirus para evitar falsos positivos.

## **Conclusión**

Canary Tokens es una herramienta valiosa y fácil de usar que añade una capa adicional de seguridad a tus dispositivos y datos. Combinada con buenas prácticas de seguridad, como contraseñas robustas y software antivirus actualizado, te ayudará a mantener a raya a los intrusos y proteger tu información confidencial.