

# StegoCommand™



StegoCommand es una aplicación de línea de comandos de Linux que escanea directorios específicos que contienen archivos para examinar y genera un informe para cada archivo escaneado. StegoCommand es fácil de usar y requiere una cantidad mínima de conocimientos técnicos. StegoCommand se basa en las capacidades de la herramienta descubrimiento y análisis de esteganografía líder en la industria, StegoHunt. Al igual que su predecesor basado en Windows, StegoCommand utiliza una colección de algoritmos de detección para identificar rápidamente la presencia de esteganografía en archivos de portadores sospechosos.

Los casos de uso para StegoCommand incluyen: aplicación de políticas de uso aceptable, investigaciones forenses, respuesta a la violación de datos, análisis de fuga de datos, identificación de amenazas internas y examen de dispositivos móviles.

## DETECCIÓN DE ESTEGANOGRAFÍA A TRAVÉS DEL CONSEJO

StegoCommand admite varios tipos de archivos "listos para usar" para analizar la presencia de esteganografía. Además de los tipos de archivos "listos para usar", el equipo de investigación y desarrollo de WetStone Technologies puede trabajar directamente con un cliente para ampliar las capacidades de escaneo para la esteganografía para admitir tipos de archivos únicos, personalizados, propietarios o específicos de la industria.

StegoCommand tiene la capacidad de dataatravesar un número ilimitado de archivos archivados anidados. Los archivos anidados se utilizan a menudo en un intento de ocultar la presencia de la ocultación de datos. Con StegoCommand, los usuarios pueden estar seguros de que todos los archivos de un archivo comprimido se analizarán para detectar la presencia de datos ocultos.

## CARACTERÍSTICAS DE STEGOCOMMAND

StegoCommand informa sobre las siguientes técnicas de ocultación de datos:

- anomalías estadísticas
- anomalías estructurales
- la presencia fuera de lugar de datos binarios o datos UTF-8
- adjuntar datos
- anteponer datos
- ofuscación del nombre de archivo
- la presencia de datos inusuales de Unicode.
- informes integrales
- se implementa fácilmente en entornos locales o basados en la nube
- escalable para admitir el análisis de archivos muy grandes y repositorios de datos muy grandes
- invocado a través de un símbolo del sistema o PowerShell

**TIPOS DE ARCHIVOS APOYADOS**

- JPG
- PNG
- GIF
- WAV
- MP3 JPEG 2000
- TIFF
- PCX
- M4A
- 3GP
- M4V
- HDF5
- MOV
- MP4
- AVI
- FLV
- MPG
- ASF
- OLE (.doc, .PPT, .etc.)
- PDF
- ASCII (txt, csv, xml y html)
- Archivos de archivo (incluidos,

**PLATAFORMAS SOPORTADAS**

- Ubuntu
- Red Hat Enterprise Linux versión 7

WetStone Technologies puede trabajar directamente con un cliente para admitir sistemas operativos adicionales.

**REQUISITOS DEL SISTEMA**

El sistema informático o la máquina virtual deben cumplir o exceder los requisitos mínimos de 4GB de RAM y 4 Procesadores Core.

WetStone Technologies

Una división de Allen Corporation of America

Correo electrónico: [sales@wetstonetech.com](mailto:sales@wetstonetech.com)

Teléfono: 1 (571) 340-3469

Para adquirir u obtener información adicional, póngase en contacto con [sales@wetstonetech.com](mailto:sales@wetstonetech.com)