Intercepción de Internet

ADACS ofrece el Internet Intercept Evidence Module como un sistema independiente o como un módulo integrado con ADACS Enterprise Server. El ADACS Internet Intercept se ha utilizado para recoger:

- Tráfico de navegación HTTP
- Correo electrónico saliente de SMTP
- Correo electrónico entrante POP3
- AIM Instant Messenger de AOL
- Mensajería instantánea de Yahoo
- Mensajería instantánea de MSN
- Servicio de correo electrónico de AOL
- Hotmail
- Correo electrónico de Yahoo
- Otros servicios en línea

"SyTech tiene la capacidad de pensar fuera de la caja para encontrar soluciones para el mundo en constante expansión de las interceptaciones de telecomunicaciones. Su personal es profesional y la calidad de su soporte es incomparable para cualquier persona".

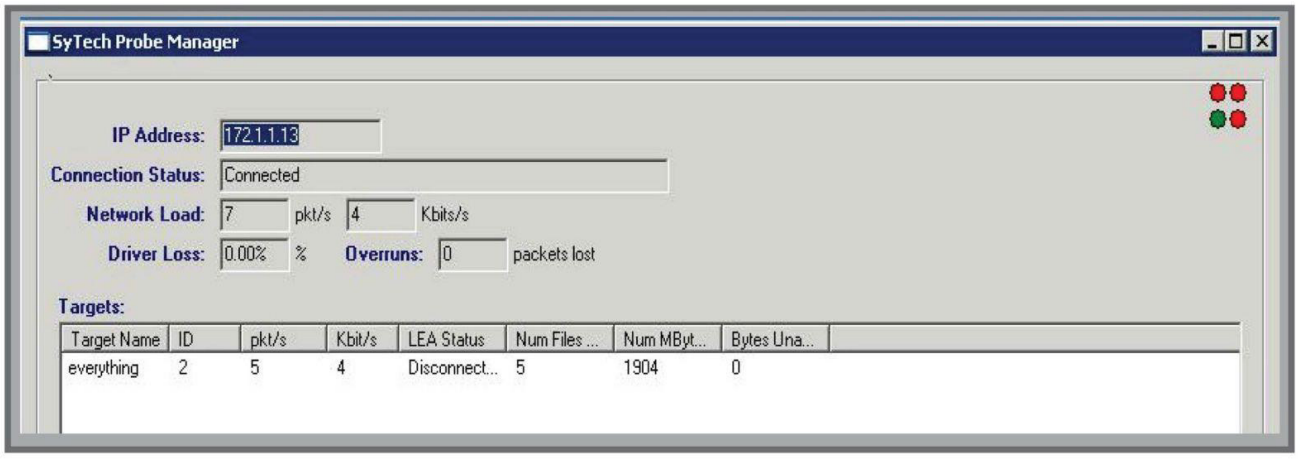
--- Investigador técnico certificado, Westchester County DA, NY

La intercepción de Internet ADACS4 consta de tres componentes principales.

La sonda ADACS

La sonda ADACS, si es necesario, funciona como el rastreador de paquetes en el proveedor de servicios. La sonda solo es necesaria para aquellos proveedores que no envían datos de destino a la agencia. Si es necesario, la sonda explora pasivamente la red del proveedor del servicio y localiza todos los datos enviados y recibidos por la dirección IP del objetivo. La sonda identifica los paquetes y los dirige a ADACS de la agencia, donde puede recibirlos el procesador de paquetes ADACS.

El siguiente gráfico muestra el software de gestión de sondeos para la sonda ADACS.



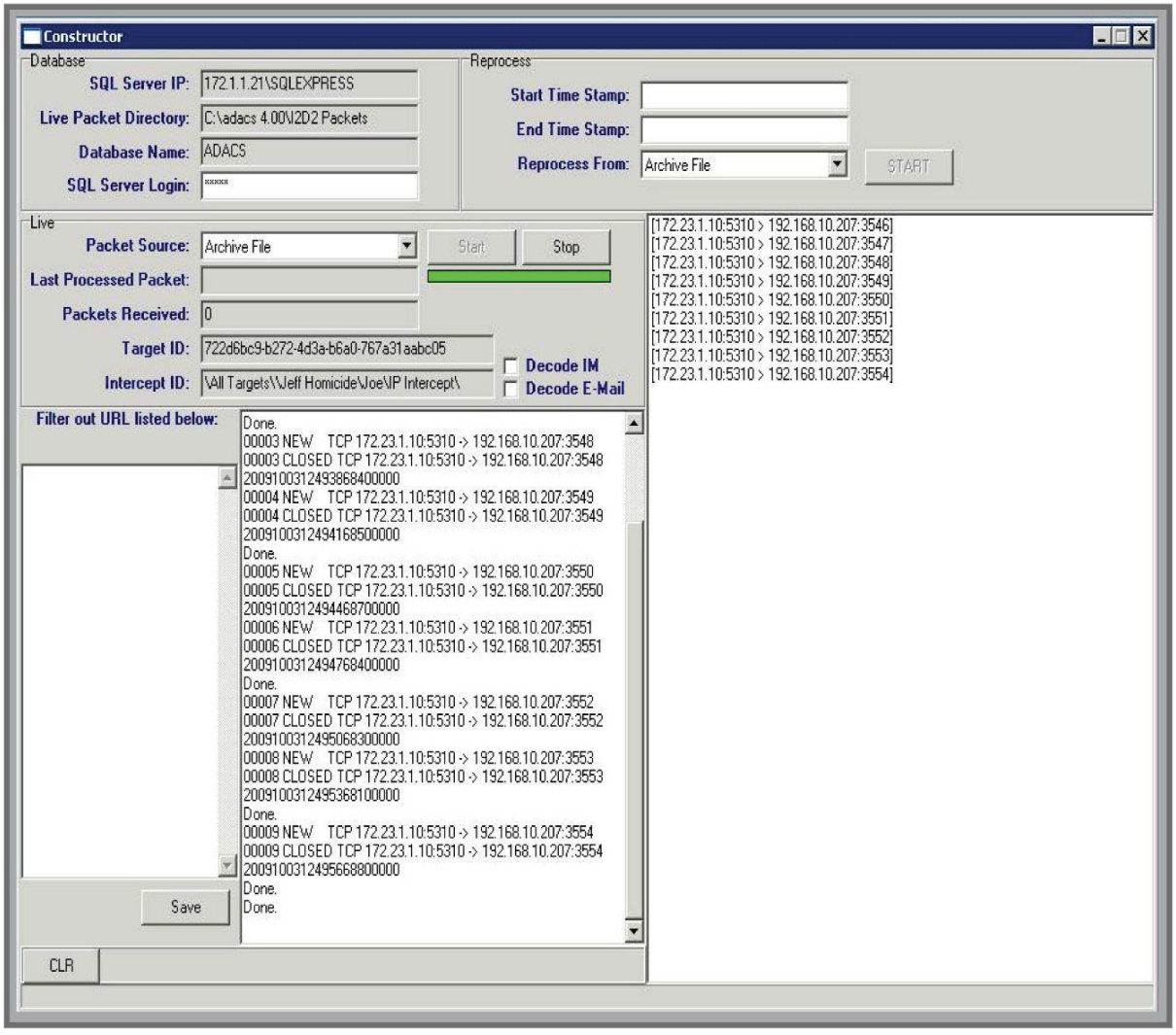
El procesador de paquetes ADACS

El procesador de paquetes ADACS recibe los paquetes enrutados y duplica los datos. Se envía una secuencia al sistema de archivado de ADACS donde se archiva directamente a la mediana, mientras que la segunda secuencia duplicada se usa dentro de la aplicación de construcción de ADACS.

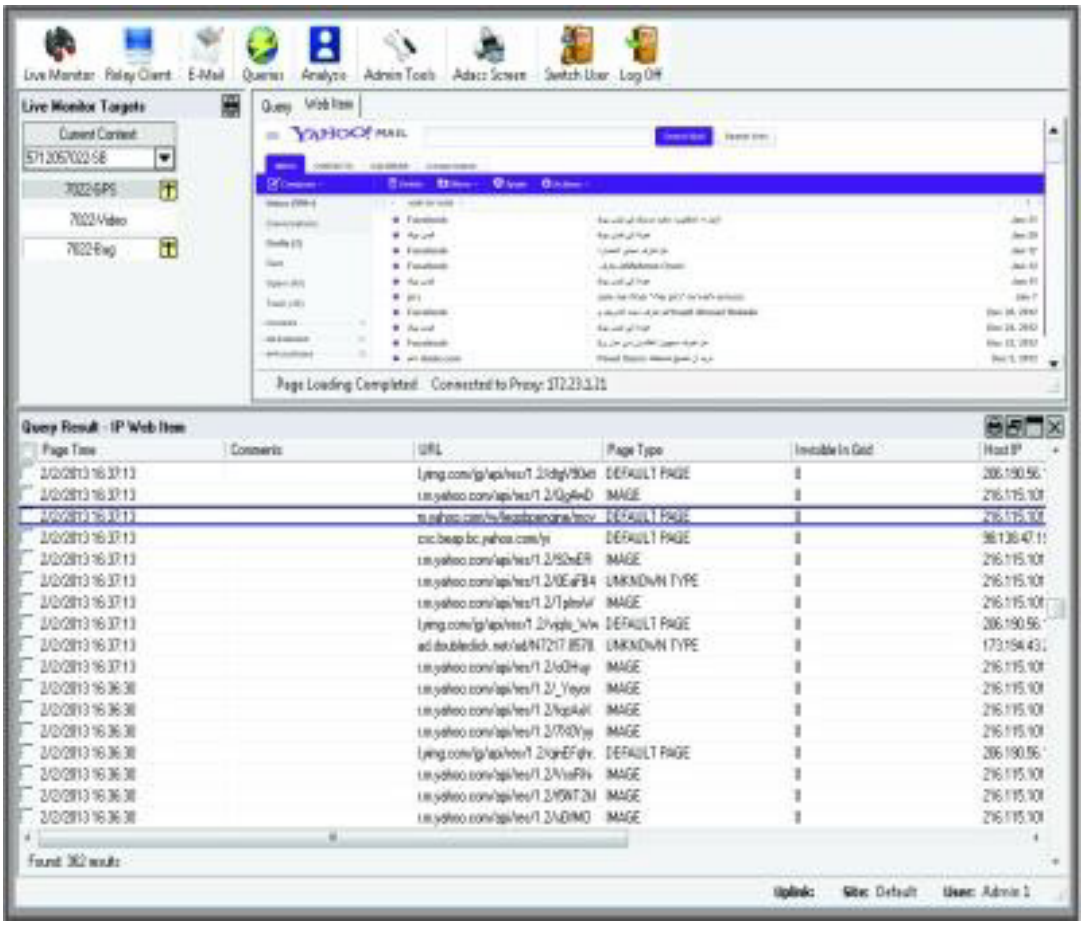
El constructor de ADACS

El constructor ADACS reconstruye el tráfico de Internet y construye visualmente páginas web, mensajería instantánea y correo electrónico. Reconstruir el tráfico web a partir de datos sin procesar es la parte más difícil de una intercepción. ADACS4 modulariza el proceso para crear un método eficiente de generación de interceptación web útil.

El siguiente gráfico muestra el software de gestión de constructores del constructor ADACS.



ADACS4 utiliza la misma aplicación Client Host para toda su monitorización en vivo y revisión de datos capturados. Cuando un usuario abre una página web en ADACS4, la estación de trabajo envía el comando al Server Host Service y la página web se representa en la pantalla como se muestra en el siguiente gráfico. El usuario tiene la capacidad de ver los sitios web que el objetivo ha visitado en un formato de estilo de reproducción.



Para obtener respuestas a preguntas adicionales o comprar el Interceptor de Internet o ADACS4, comuníquese con su proveedor.