

Ericom Shield para Navegación Segura

USO DE INTERNET IMPECABLE Y LIBRE DE AMENAZAS PARA SU PERSONAL



Ericom Shield agrega una capa poderosa a su estrategia de defensa a profundidad al aislar el malware, ransomware y otras amenazas donde no pueden dañar su red ni a los dispositivos de sus usuarios. Empoderar al usuario final con el uso completo y transparente de Internet, incluyendo descargas de archivos, mientras reduce riesgos, costos y carga operativa a su equipo de TI.

Navegadores: El Vector de Amenaza #1 para Empresas

Los costos abrumadores del malware basado en el navegador

Pocas actividades esenciales de negocios son tan riesgosas como navegar la red, con 80% de fallas de seguridad originándose de vectores de amenaza en navegadores y email. En la batalla de 25 años entre los criminales cibernéticos y los productos de seguridad, los malos están ganando: Ransomware le cuesta a las compañías en EUA más de \$1bn por año y los ataques cada vez son más frecuentes.

Porque las soluciones actuales no son suficientes

Los acercamientos basados en detección no pueden distinguir confiablemente entre contenido legítimo y malware. La categorización de sitios deja que el código malicioso entre en sitios de lista blanca. Ambos métodos son reactivos, desplegando medidas defensivas sólo cuando una amenaza potencial es detectada y requieren parches y actualizaciones frecuentes que usan muchos recursos.

El Aislamiento Remoto del Navegador es la respuesta

El Aislamiento Remoto del Navegador ejecuta cada sitio web en un navegador aislado ubicado en un contenedor Linux desechar, remoto de las redes organizacionales. Realizado como un flujo de contenido seguro y entregado al navegador final, proporciona una experiencia de navegación nativa, interactiva e impecable. Ya que el contenido activo del sitio web nunca llega a sus puntos finales, las redes están protegidas incluso de amenazas de día cero.

Ericom Shield provides...

- Una capa de defensa crítica profunda que detiene malware transmitido por la web antes de que alcance los puntos finales y las redes
- Protección en contra de malware y ransomware conocido y desconocido y amenazas de día cero
- Defensa fuerte en contra de malware en sitios web, vínculos de emails y contenido

Que Se Está Ejecutando en Su Navegador

Navegación Web Típica, **Insegura**

152 Java Scripts | 3 CSS Scripts | 22 URLs Externos

```
string && doc.cookie.search(/{|;|\"/>...
```

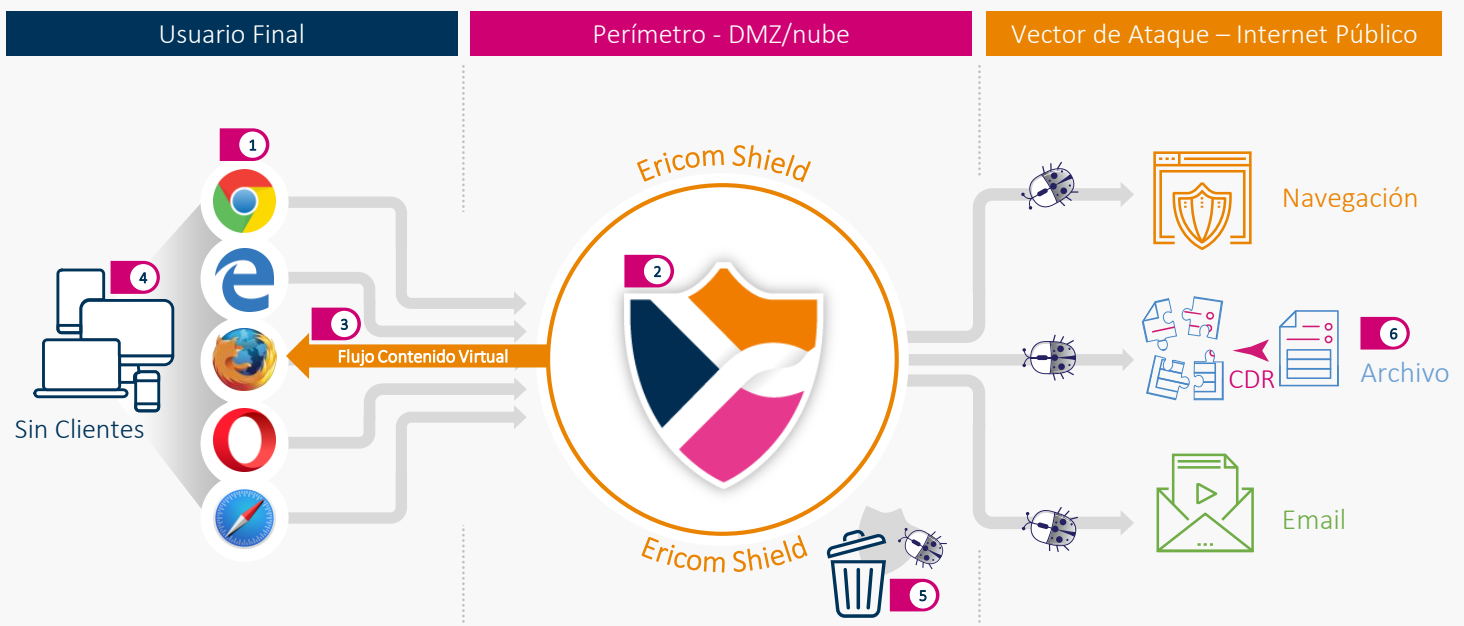
Navegación **Segura** con Ericom Shield

1 Java Scripts | 0 CSS Scripts | 0 URLs Externos

```
1 <html>
2 <head>
3 <meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1, maximum-scale=1">
4 <base href="/" target="">
5 <link rel="shortcut icon" id="dynamic-favicon" href="/data:image/x-icon, " />
6 <link rel="stylesheet" href="/icag-server.service.openssl/csp/accessnow.min.65a713efb53ef6c0e64558a737ab61.css">
7
8 </head>
9 <body>
10 <script src="https://icag-server.service.openssl/clientid.js"></script>
11 <script src="/icag-server.service.openssl/cookieid.js?4747136594b0e4f6d7e956e000_18"></script>
12 <script src="/icag-server.service.openssl/src/vendor.min.e02ca6f2c27a5462e11eb5fabd7e4fc_18"></script>
13 <script src="/icag-server.service.openssl/src/accessnow.min.f00329e2ced07b9385b4b5b275730_18"></script>
14 </body>
15 </html>
16 </html>
```

La Solución Ericom Shield

Cómo Ericom Shield mantiene al malware fuera



- 1 Cuando un usuario abre un sitio sin categoría en su navegador...
- 2 Ericom Shield instantáneamente enciende un navegador virtual en un contenedor Linux remoto
- 3 El código del sitio se ejecuta en el navegador virtual, lejos del punto final, generando un flujo virtual y seguro de contenido
- 4 Transmitido en tiempo real al dispositivo del usuario final, el contenido virtual proporciona una experiencia nativa, interactiva y libre de amenazas
- 5 Para prevenir la fuga de datos sensibles entre sesiones (programación entre sitios), cada sesión de navegador o pestaña obtiene su propio contenedor aislado. Cuando una sesión se cierra o está inactiva, el contenedor es destruido, junto con cualquier código malicioso
- 6 Los archivos descargados son escaneados y limpiados usando un proceso pre-integrado de Desarmado y Reconstrucción de Contenido (CDR) antes de ser liberados al usuario

Porque necesita Ericom Shield

- Bloquea los vectores de ataque más prevalentes que amenazan a las organizaciones
- Aumenta productividad al permitir al usuario acceso seguro a sitios web y descargas esenciales
- Previene interrupciones costosas del negocio, tiempo muerto del sistema y daño a la reputación por ataques cibernéticos
- La tecnología sin cliente hace que el despliegue y manejo sea simple
- Aumenta la productividad de TI al minimizar llamadas de servicio técnico
- Libera a los usuarios a elegir cualquier navegador, dispositivo y sistema operativo
- Elimina el riesgo de descarga de archivos con tecnología pre-integrada de desinfección
- Reúne datos exportables para estudios forenses post-evento

Sobre Ericom Software

Ericom Software proporciona soluciones simples y seguras para acceso remoto, virtualización de escritorio (VDI) y seguridad web, con un enfoque en entrega de aplicación, habilitación de nube y navegación segura. Desde 1993, Ericom ha estado ayudando usuarios a acceder de manera segura a aplicaciones críticas para la misión de la empresa que se ejecutan en un amplio rango de Servidores de Terminales Microsoft Windows, Escritorios Virtuales, hosts legacy, Linux y otros sistemas. Ericom tiene oficinas en Estados Unidos, Reino Unido y EMEA. Ericom también tiene una red extensa de distribuidores y socios a través de Norteamérica, Europa, APAC y África. Nuestra base de clientes en expansión es fuerte, con más de 10 millones de usuarios.

Norteamérica
T +1 (201) 767 2210
E-mail info@ericom.com

Reino Unido y Europa Occidental
T + 44 (0) 1905 777970
E-mail info@ericom.co.uk

Resto del Mundo
T + 972 (2) 591 1700
E-mail info@ericom.com



www.EricomShield.com