Mozilla planea integrar un cambio en Firefox 75 para mejorar más la privacidad de los usuarios en el navegador web. La compañía planea purgar los datos de sitio de los sitios asociados con el seguimiento de cookies automáticamente en el navegador.

Firefox se instala con la protección de seguimiento habilitada, y aunque es una buena línea de defensa contra el seguimiento en Internet, se basa en una lista de sitios web de seguimiento conocidos, lo que significa que no protege contra todos los intentos de seguimiento basados en el sitio.

Los sitios de seguimiento que no están en la lista no están bloqueados, y por lo tanto, pueden establecer cookies y utilizar otros medios de seguimiento de usuarios.

Recientemente, se dio a conocer una forma relativamente nueva de rastrear usuarios, llamado seguimiento de primera parte, que utiliza redirecciones CNAME para evitar la mayoría de los bloqueadores integrados y basados en extensiones.

Básicamente, lo que sucede es que un subdominio del sitio se redirige, pero como esto ocurre luego del bloqueo inicial, la mayoría de las herramientas de bloqueo no lo impiden. La popular extensión uBlock Origin para Firefox los maneja mediante búsquedas de los redireccionamientos y bloqueando recursos identificados como rastreadores o servicios de anuncios.

Mozilla planea integrar la funcionalidad en Firefox para purgar automáticamente las cookies y otros datos del sitio de los dominios de seguimiento que abordan los intentos de seguimiento propios. El error 1599262 en el sitio de seguimiento de errores de la organización Bugzilla proporciona información acerca de la nueva protección.

> *«Purgue los datos del sitio cuando el sitio se identifique por medio de cookies de seguimiento antiguas. Identifique los sitios que establezcan cookies de seguimiento, elimine esas cookies si el sitio no ha interactuado en 30 días».*

Firefox verificará si los sitios que establecen cookies de seguimiento están disponibles, si lo son y si el sitio no ha interactuado durante 30 días, se eliminan.

Mozilla creó tres preferencias que manejan la purga:

- privacy.purge_trackers.enabled: Define si la función está habilitada (verdadero) o deshabilitada (falso).
- privacy.purge_trackers.logging.enabled: Define si la actividad se registra verdadero o falso.
- privacy.purge_trackers.max_purge_count: Número máximo de cookies eliminadas por lote.

En caso de no querer que Firefox purgue de forma automática los datos del sitio y las cookies de los rastreadores, se debe configurar privacy.purge_trackers.logging.enabled en false. Las tres preferencias se pueden administrar en about:config y solo están disponibles en las versiones más recientes de Firefox 75 (Nightly).