



Microsoft lanzó una nueva versión de Edge Canary, que introduce soporte para Secure DNS en el navegador web. Microsoft Edge Canary es la versión de desarrollo de vanguardia del navegador.

Las características nuevas primero llegan a Edge Canary, y luego se envían a Beta, finalmente, llegan a las versiones estables del navegador.

Secure DNS es la implementación de Microsoft de DNS sobre HTTPS, una tecnología para cifrar el tráfico DNS. El sistema de nombres de dominio DNS se utiliza para distintos propósitos, entre ellos, la traducción de nombres de dominio a direcciones IP. Cualquier solicitud realizada en el navegador y las solicitudes realizadas por otros programas con conectividad a Internet, se basan en DNS.

Las búsquedas de DNS no cifradas significan que los proveedores de servicios de Internet y otros terceros pueden ver, registrar o incluso manipular las solicitudes.

El bloqueo basado en DNS sigue siendo una forma común de impedir el acceso a algunos servicios de Internet en algunas regiones del mundo.

Microsoft presentó soporte para DNS encriptado en Windows 10 a inicios del mes. La función está disponible en las versiones de desarrollo de Windows 10 actualmente, pero pronto también llegará a la versión estable de Windows 10.

Secure DNS está habilitado de forma predeterminada en Microsoft Edge Canary. Probablemente la función también se habilite en las versiones Beta y Stable una vez que se alcance, ya que no se verán cambios para el usuario debido a que el proveedor DNS activo se seguirá usando de forma predeterminada, ya sea con Secure DNS compatible o no.

La configuración predeterminada utiliza el proveedor de servicios DNS activo, pero Secure DNS solo se usa si el proveedor lo admite. Se puede utilizar un sitio de terceros para comprobar si el navegador web admite DNS Seguro y si el proveedor de servicios activo también lo hace.



Configurar Secure DNS en Edge

- 1.- Seleccionar Menú > Configuración > Privacidad, búsqueda y servicios. O cargar `edge://settings/privacy` directamente en la barra de direcciones del navegador.
- 2.- Desplazarse a la sección Seguridad en la página.
- 3.- La configuración «*Usar DNS Seguro para especificar cómo buscar la dirección de red para sitios web*», puede activarse o desactivarse ahí. Debería estar activado de forma predeterminada y la función se puede configurar para «*utilizar el proveedor de servicios actual*».

Se puede usar la opción «*elegir un proveedor de servicios*» si el proveedor de servicios activo no admite Secure DNS. Otra opción es cambiar la configuración de DNS del sistema para establecerlo en un proveedor de servicios que admita Secure DNS. La diferencia es que el primero habilita Secure DNS solo en Edge, mientras que el segundo se puede habilitar también para otros navegadores y programas de Internet.

En caso de cambiar a «*elegir un proveedor de servicios*», se muestra una lista de proveedores, se debe seleccionar alguno de los cuatro proveedores disponibles: Quad9, Cloudflare, CleanBrowsing, Google.



También es posible seleccionar un proveedor personalizado que no esté integrado de forma predeterminada pegando la dirección del servidor DNS en el recuadro.