Cloudflare lanzó su servicio DNS 1.1.1.1 al público el 1 de abril de 2018, y prometió que sería uno de los servicios DNS más rápidos, compatible con DNS sobre HTTPS y DNS sobre TLS, además de respetar la privacidad del usuario.

La compañía es una de las opciones que existen para implementaciones de DNS sobre HTTPS en la actualidad, tanto para navegadores web como para sistemas operativos. En abril de 2020, Cloudflare agregó filtros opcionales a su servicio, que bloquean el acceso a sitios no deseados en el nivel de DNS.

Cloudflare lanzó una aplicación complementaria para su servicio DNS para Android e iOS en 2018, y extendió la funcionalidad con su servicio WARP VPN en 2019. La aplicación permite el uso del servicio DNS de la compañía en dispositivos móviles, y los usuarios también pueden conectarse al servicio de VPN para mejorar la protección. Los usuarios de Warp obtienen 100 Megabytes gratis, pero deben suscribirse por 4 dólares al mes para obtener datos ilimitados.

Las aplicaciones Warp y 1.1.1.1 solo estaban disponibles para sistemas operativos móviles hasta ahora. Pero esta semana, Cloudflare publicó los primeros clientes beta públicos de los programas 1.1.1.1 para dispositivos Microsoft Windows y Apple Mac.

La compañía asegura en su sitio web que el programa es compatible con Windows 10 de 64 bits, versión 1909 y recientes, y MacOS 10.15 o posterior. La instalación del cliente de Windows es sencilla, debe aceptar los términos en la primera ejecución antes de poder comenzar a utilizar el cliente.

Cloudflare Warp se encuentra en el área de la bandeja del sistema al iniciarse. Un clic muestra la interfaz principa con una gran palanca para conectarse o desconectarse de la red VPN.

En el icono de configuración, se puede cambiar el uso de Warp y 1.1.1.1 o solo usar el servicio DNS 1.1.1.1. Este último podría ser más conveniente que configurar la información DNS manualmente, pero es mejor configurar el proveedor de DNS manualmente ya que no se necesitará ejecutar el software en el sistema.

Debido a que el servicio aún está etiquetado como beta, es recomendable ejecutarlo en entornos de prueba.