

La forma de creación de redes de Internet

En defensa de una base saludable para la Internet global



Internet Society: un defensor de la Internet global

Internet Society es una organización global sin fines de lucro que conecta y empodera a las comunidades para garantizar que Internet siga siendo confiable: abierta, conectada a nivel global, segura y una fuerza positiva para el mundo. Fundada por los pioneros de Internet, Internet Society defiende y promueve la colaboración entre redes, estándares y protocolos que crean acceso y generan confianza en la forma en que el mundo intercambia información.

¿Desea saber más?

Para obtener más información sobre el proyecto de la Forma de creación de redes de Internet de Internet Society, visite:

www.internetsociety.org/issues/internet-way-of-networking/

Creemos que Internet es para todas las personas, pero utilizarla no es solo nuestro privilegio. Es nuestra responsabilidad mejorarla, aprovechando el potencial de Internet como un instrumento de generación de oportunidades para todos.

Promover la "Forma de creación de redes de Internet"

Internet es una herramienta increíblemente exitosa y poderosa que permite a las personas conectarse, hablar, innovar, compartir, elegir y confiar. Es una tecnología clave que subyace a los cambios radicales en la forma en que nos comunicamos personalmente y hacemos negocios. Además, Internet debe su éxito no solo a la tecnología, sino a la forma en que funciona y evoluciona. A esto es a lo que llamamos la Forma de creación de redes de Internet (Internet Way of Networking, IWN). Es la forma en la que las redes independientes se conectan entre sí y, todas juntas, forman la Internet global. Cuando la IWN está bajo amenaza, también lo están las oportunidades que ofrece.

Una de las características clave de la red de redes, principalmente responsable de su éxito, es que no tiene un centro ni una autoridad central que la obligue a comportarse de determinadas maneras. Sin embargo, un número cada vez mayor de respuestas estatales a los asuntos regulatorios en evolución podría cambiar intencionalmente o sin intención este modelo, o algunas de sus propiedades, mediante la reducción de su sostenibilidad y las oportunidades que continúa generando.

Este año, Internet Society trabaja para identificar las propiedades inherentes de la Internet descentralizada, abierta y global. Estas propiedades contrastan con otros modelos de redes que pueden ser centralizados, menos abiertos o menos globales. La necesidad de articular las propiedades fundamentales que describen cómo se construyó y opera Internet, y las consecuencias que generan estas propiedades, es cada vez más importante para apoyar una base saludable a medida que evolucionan las tecnologías y los usos.

Sobre la base de estas propiedades, estamos desarrollando un marco para definir y defender una visión positiva de Internet para que pueda seguir evolucionando como una fuerza innovadora positiva y seguir siendo el recurso increíble que es hoy en día.

¿Por qué Internet Society lidera este trabajo?

Internet Society y su comunidad global son la voz para una Internet más grande y más fuerte. Nuestro personal y la comunidad han estado profundamente involucrados en el IETF, creando estándares y normas para ayudar a que Internet se convierta en lo que es hoy. Son personas expertas que han creado redes, en muchas formas y maneras diferentes, en todo el mundo. Tienen el conocimiento técnico para desarrollar e implementar realmente los sistemas y medidas de seguridad en los que se basa el protocolo de Internet para funcionar.

La comunidad de Internet Society también está conformada por académicos y expertos en políticas con un profundo conocimiento de cómo las leyes, reglamentos, tratados y normas que afectan a Internet la han ayudado a desarrollarse a lo largo de las décadas. Hemos participado en procesos de formulación de políticas nacionales, regionales e internacionales y hemos liderado procesos de numerosos actores en todo el mundo. Juntos, representamos un punto de vista único en el ecosistema de Internet, uno que mantiene un justo equilibrio entre la tecnología y las prioridades políticas. Entendemos los intereses de los encargados de formular políticas, pero también conocemos los límites de lo que es tecnológicamente aconsejable.

Mientras que otros expertos, académicos y organizaciones de la sociedad civil han intentado llevar a cabo un trabajo similar al proyecto de la Forma de creación de redes de Internet, se han centrado principalmente en la capa de aplicación de Internet. Muchos de los marcos e iniciativas existentes sobre regulación y competencia combinan la experiencia actual del usuario en línea con la base generativa de Internet y su modelo de interconexión de redes. Si bien cumplen el propósito para el que fueron creadas, Internet Society está en una posición única para crear un marco que se centra en la arquitectura y las características de diseño que hacen que Internet sea Internet.

Un futuro mejor para internet

Quizás, ahora más que nunca, Internet ha demostrado su valía en términos de mantener a las personas conectadas y permitirnos colaborar en soluciones para abordar problemas globales. Podemos hacer esto porque Internet es abierta y es para todos. Depende de todos los que valoran y usan Internet que se mantenga así. El trabajo de Internet Society para desarrollar el Marco IWN nos ayudará a movilizar a nuestra comunidad diversa para crear la Internet que queremos en lugar de la que tenemos.

Internet ha demostrado su valía en términos de mantener a las personas conectadas y permitirnos colaborar en soluciones para abordar problemas globales...

Depende de todos los que valoran y usan Internet que se mantenga así.