

INTERNET COMUNITARIO

La ampliación de alcance de la RED de Internet y su accesibilidad, haciéndolo más resistente, e inmune a posibles controles y manipulaciones de ningún sector, ha sido una de las mayores preocupaciones de que se inventó.

Y aunque algunos pasos significativos se han dado, al menos en términos de la conciencia social, como por ejemplo; cuando se busca tender un puente sobre la brecha Digital y de salvaguardar la neutralidad en la red de Internet, hasta ahora su despliegue sólo ha dependido de una ecuación donde prevalecen los aspectos meramente económicos sobre todas las consideraciones sociales. Los individuos, como usted y yo por el momento no conocemos muchos instrumentos para influir en las leyes y regulaciones que determinan como y donde los nuevos cables, o las nuevas tecnologías de acceso a Internet serán desplegados, y lo que los proveedores de acceso a internet, las compañías telefónicas y nuestro propio gobierno deciden hacer con nuestros votos y dinero. Pero ahora podemos estar posiblemente en un punto decisivo para cambiar esa ecuación. Gracias a como se ha desarrollado el software libre (freifunk, openmesh), por primera vez, los individuos comunes pueden comenzar a afectar el modo que la futura infraestructura del Internet se desarrollará. Por primera vez tenemos los instrumentos y el conocimiento a disposición para comenzar a pensar y experimentar con nuevos modos de ampliar la red de Internet más allá de los límites actuales, que son controlados por las corporaciones de las telecomunicaciones existentes. La idea principal es ampliar el Internet más allá de su alcance físico actual. Si más personas ofrecieran y transmitieran por medio de las nuevas tecnologías inalámbricas híbridas, el ancho de banda que no usan, a otra gente que esté no sólo a unos metros de distancia, ventajas enormes podrían ser proporcionadas, a todos aquellos que en la actualidad carecen de conexiones a Internet rápidas y de calidad en ciudades y áreas rurales; prácticamente en todas partes!. No es que las compañías telefónicas o proveedores de servicios de internet, es decir aquellos que actualmente se ocupan de proporcionar el acceso, sean malos haciéndolo, o que estén haciendo algo inmoral o por el estilo. Pero si se trata de algo tan vital y fundamental como nuestra propia infraestructura de comunicación planetaria, mejor evaluamos bien, si con las condiciones tecnológicas existentes, no sería entonces ideal que cada uno de nosotros tuviera e impulsara su nodo de Internet directamente, o redistribuyera a un grado mucho mayor el ancho de banda que no usa¹, esto es mejor que tener que comprar ese servicio en forma exclusiva a un proveedor y depender totalmente de él (y/o de quien tiene el poder de controlarlo, limitarlo, censurarlo, o cerrarlo)? ¹(aprox. 90% de la conexión de un hogar promedio se queda ocioso, aun con la tarifa mínima)