

Ping - Guifi.net auzosare libre, ireki eta neutrala hedatzeko proiektu irekia



Edukien aurkibidea

Izenburua.....	3
Data.....	3
Deskribapena.....	3
Hizlariak.....	3
Título.....	4
Data.....	4
Descripción.....	4
Ponentes.....	4
ANEXO: Guifi.net.....	5

Laguntzailea



DONOSTIA / SAN SEBASTIÁN 2016
EUROPAKO KULTUR HIRIBURUA

Izenburua

Ping - Guifi.net auzosare libre, ireki eta neutrala hedatzeko proiektu irekia.

Data

Impact HUB Donostia (Tabakalera) – Martxoak 2 – 18:00

Deskribapena

Hitzaldian, Guifi.net sarearen eta Ping, sarea hedatzen laguntzeko proiektu irekiaren aurkezpena egingo dira. Horretarako, sarean parte hartzen duten bertako pertsonen gain, Kataluniako Guifi.net fundazioko kideak ere egongo dira bertan.

Guifi.net telekomunikazio sare aske, ireki eta neutrala da. Orokorrean haririk gabeko sarea da, 32.900 nodo baino gehiago dituena, gehienak Katalan Herrietan kokatzen direlarik. Gaur egun, munduko sare aske handiena da eta Euskal Herrian ere zabaltzen hasi gara.

Gure helburuetako bat pertsonak beraien artean konektatzeko sare herritar bat osatzea da. Sare honetara edozein konekta daiteke, enpresa bat kontratatze beharrik gabe. Internetera ateratzeko ordaindu behar bada ere (gaur egun Internetera konektatzeko modu bakarra baita), konexio bat etxe askorekin parteka daiteke, gastuak murriztuz, baliabideak trukatzuz, komunikazioa arintzeko.

Hitzaldian, Guifi.net-ek darabilen bazterketarik gabeko, partekatze ekonomian, ondare komuna, gardentasuna eta jasangarritasuna oinarri dituen, eredu justu eta ez espekulatuzailearen berri emango digute. Europar esparru juridikoa errespetatzen duen eredu honek, elkarlan publiko-kooperatibo-komunitario formula berritzaileak sortzen ari da, milioi askotako inbertsio zuzenak sortzeko gaitasuna erakutsiz eta aldi berean gertuko eta kalitatezko lanpostuak sortuz.

Europa mailako belaunaldi berriko banda zabalera proiektuentzako erreferente bilakatzea lortu du; zehazki Europak 2020rako dituen, belaunaldi berriko banda zabalera ultra-azkarraren ezarpenari lotutako helburuekin bat eginez.

Hizlariak

Roger Baig Viñas: Fundació Privada per a la Xarxa Oberta, Lliure i Neutral guifi.net

Maidier Likona: Ping proiektuaren tekniko arduraduna Donostian, Gisa-elkarteko kidea.

Gorka Julio: Ping proiektuaren koordinatzailea Donostian, Talaios Kooperatibako kidea.

Título

Ping – Proyecto abierto para difundir Guifi.net la red procomún libre, abierta y neutral.

Data

Impact HUB Donostia (Tabakalera) – 2 de Marzo – 18:00

Descripción

En la charla se presentará la red Guifi.net y el proyecto Ping, que consiste en un proyecto abierto para apoyar el despliegue de la red de Guifi.net. Para ello contaremos con participantes locales de la red y miembros de la fundación catalana Guifi.net.

Guifi.net es una red de telecomunicaciones libre, abierta y neutral. Tiene más de 32.900 nodos en su mayoría inalámbricos y desplegados en los Países Catalanes. Hoy en día es una de las redes libres más grandes del mundo y también se empieza a extender en Euskal Herria.

Uno de nuestros objetivos consiste en crear una red ciudadana que permita conectarse a las personas. A esta red se puede conectar cualquiera, sin necesidad de contratar un empresa para ello. Aunque haya que pagar para conectarse a Internet (ya que hoy en día esta es la única manera de hacerlo), se puede compartir la conexión entre diferentes casas, reduciendo el gasto y compartiendo recursos.

En la charla, se presentarán las características del modelo de Guifi.net, justo y no especulativo, sin discriminaciones, basado en la economía colaborativa y del bien común, transparente y sostenible, respetuoso con el marco jurídico europeo, el cual está creando nuevas fórmulas de colaboración público-cooperativa-comunitaria, siendo capaz de generar inversiones directas de millones de euros y todo ello generando empleo de proximidad de calidad.

Este modelo ha sido reconocido al considerarlo como modelo de referencia para otros proyectos de banda ancha de nueva generación en Europa; concretamente los objetivos Europeos para el 2020 respecto a la adopción de la banda ancha ultra rápida de nueva generación.

Ponentes

Roger Baig Viñas: Fundació Privada per a la Xarxa Oberta, Lliure i Neutral guifi.net

Maidier Likona: Técnica responsable del proyecto Ping en Donostia, miembro de Gisa-elkartea

Gorka Julio: Coordinador del proyecto Ping en Donostia, miembro de Talaios Koop.

ANEXO: Guifi.net

Guifi.net es una Red de Telecomunicaciones del Procomún Abierta, Libre y Neutral. Los usuarios de guifi.net son particulares, empresas y administraciones que construyen una red de telecomunicaciones ciudadana, esto es, una red que es propiedad de todos los que forman parte de ella.

Es una red abierta porque los datos de configuración de la red se publican para que de esta manera cualquier persona, empresa o administración pueda ver cómo está construida la red y, por tanto, tenga la capacidad de mejorarla, mantenerla y ampliarla. Esto es importante porque la red no tiene una dependencia de ninguna empresa y los mismos usuarios pueden hacerse la conexión a la red o encargarla a la empresa de su confianza.

Es una red libre porque no hay nadie que pueda imponer restricciones. Por ejemplo, no se limita el ancho de banda porque, como la red es de los usuarios, éstos no tienen ningún interés por limitar la velocidad, ni las prestaciones. Esto es lo que los demás operadores tradicionales acostumbran a limitar por precio y en las redes libres no tiene sentido.

Es una red neutral respecto a los contenidos. Dentro de la red puede circular cualquier contenido que alguien necesite: de interconexión de sedes, acceso a Internet. Además, los particulares, las empresas, las administraciones y los operadores que quieran aportar contenidos son bienvenidos.

Guifi.net es una red en la que la mayoría de los miles de enlaces que hay son inalámbricos utilizando las frecuencias disponibles según el cuadro nacional de frecuencias. También hay operativos tramos de fibra óptica con conexiones a gigabit. Utilizamos las mejores tecnologías para capacitar a los usuarios para que se hagan llegar, allí donde lo necesiten, la red. Hay tramos de red guifi.net tanto en entornos urbanos como rurales.

El 11 de julio de 2.008 se creó la «[Fundación privada para la red abierta, libre y neutral guifi.net](#)» con el objetivo de ser un instrumento más al servicio de la red abierta sin alterar la forma original. Esta fundación acaba de recibir en Bruselas de la mano del [Comisario Günter H. Oettinger para la Economía y Sociedad Digital de la Comisión Europea, el premio como mejor iniciativa para la Banda Ancha de nueva generación del 2015](#) en la categoría de "modelos innovadores en financiación / económicos e inversión" como reconocimiento al modelo desarrollado y al considerarlo como modelo de referencia para otros proyectos de banda ancha de nueva generación en Europa; concretamente los objetivos Europeos para el 2020 respecto a la adopción de la banda ancha ultra rápida de nueva generación.

Entre las metas alcanzadas en los últimos años, destacan:

- El haber hecho posible que entorno a las cien mil personas acceden a Internet a través de la red de Procomún de guifi.net, desde unos 30.000 hogares o ubicaciones diversas, principalmente en Catalunya pero también en muchos otros lugares de la Península Ibérica, y colaborando con iniciativas similares a nivel Europeo
- Tener operativo 18 puntos de presencia con agregación de fibra óptica en varias comarcas catalanas
- Estar desplegado con éxito fibra óptica hasta los hogares, no solamente en zonas urbanas e industriales, sino también entornos rurales, demostrando que no sólo la fibra óptica es viable y rentable en dichos entornos, sino que también esta tecnología es la más adecuada en muchos casos
- Evidenciar que las comarcas donde la red de Procomún se ha extendido más, son también en las que consiguen un índice más alto de presencia de Internet en los hogares, como muestran los datos de [IDESCAT](#), dónde destaca la comarca de Osona como la única comarca catalana que supera, en estos índices, la media europea
- El compromiso inequívoco con la calidad de acceso a Internet desde el territorio, el cual se materializa a través de la puesta en funcionamiento de puntos de intercambio de tránsito de proximidad. guifi.net es ya en volumen, uno de los que intercambian mayor tránsito en el punto neutro de Barcelona (CATNIX)
- El participar de forma proactiva en consorcios y proyectos de investigación y desarrollo a nivel internacional en áreas tecnológicas y socio-económicas

Todo ello desarrollando un modelo económico justo y no especulativo, sin discriminaciones, basado en la economía colaborativa y del bien común, transparente y sostenible, respetuoso con el marco jurídico europeo, el cual está creando nuevas fórmulas de colaboración público-privada, siendo capaz de generar inversiones directas de millones de euros y todo ello generando empleo de proximidad de calidad.

Además de mantener estos valores, ofrece una excelente infraestructura para el desarrollo de nuevas investigaciones y aplicaciones basadas en el Internet de las cosas, las Smart Cities o la Industria 4.0. Siendo una iniciativa colectiva que parte de las bases, que se nutre de la participación de la ciudadanía y el voluntariado, [de pequeñas y medianas empresas vinculadas al territorio](#) y que cuenta con la colaboración de algunas administraciones locales.