

protalia

Informática de Empresa

Escultor Duque Cornejo, 2
Edificio Miró, 2ª Planta, 6
41500 Alcalá de Guadaíra
T: 955 610 392
info@protalia.com
www.protalia.com

Internet Comunitaria





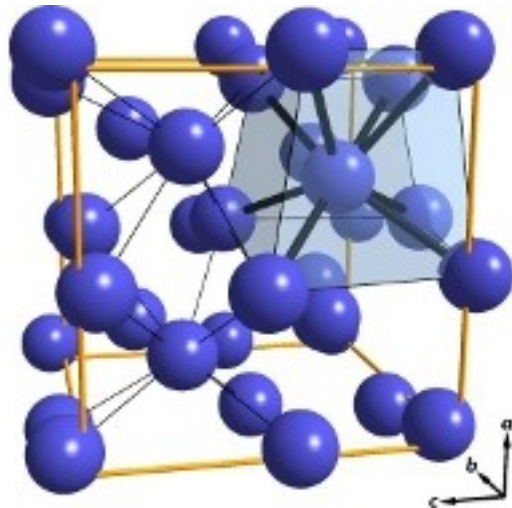
¿Qué es la internet comunitaria?

Se trata de sustituir la conexión a internet particular de cada vecino por una o varias líneas de internet contratadas por la comunidad, y los dispositivos informáticos que optimizan esa compartición.

De este modo, el ahorro salta a la vista. No es lo mismo pagar cada vecino una conexión que normalmente está desocupada un 90% del tiempo, que compartir el gasto con los demás.

Además, los sistemas que se instalan aseguran que el ancho de banda disponible se reparta de forma equitativa entre todos los vecinos conectados, evitando que un uso intensivo de un vecino afecte a la calidad de la conexión de otro.

¿De qué se trata?



Descripción de la instalación

Para poner en marcha la internet comunitaria son necesarios varios dispositivos. Por una parte, asesoramos a la Comunidad en la contratación de líneas de internet, cuyos aparatos se ubicarán en una dependencia común habilitada a tal efecto.

En el mismo recinto, se instalará un equipo enrutador/proxy que balanceará el consumo de los usuarios entre las líneas contratadas.

Finalmente, en cada planta del edificio se sitúa un punto de acceso inalámbrico de alta potencia, asegurando la cobertura inalámbrica a todos los vecinos. Dichos puntos irán cableados hasta el servidor.

¿Qué es lo que se instala?



Seguridad incorporada

A nadie le gusta que usen de forma fraudulenta la conexión que está pagando. Es por eso que nos hemos tomado muy en serio la seguridad de nuestras instalaciones, y la hemos estructurado en dos niveles.

Por una parte, la red inalámbrica está protegida con el protocolo de seguridad WPA2. Cada uno de los usuarios legítimos tendrá la clave para conectarse a la red, lo que además garantiza que todos los datos que transmita vayan codificados.

Además de eso, y en previsión de que dicha clave pueda caer en manos de personas no autorizadas a conectarse, registramos en el sistema cada uno de los ordenadores de los usuarios legítimos, de modo que cualquier otro equipo sea rechazado y no pueda conectarse.

¿Qué seguridad incorpora?



Otros aspectos a tener en cuenta

Aparte de todo lo descrito anteriormente, nuestro sistema aporta muchas otras ventajas técnicas.

El equipo de comunicaciones incorpora un proxy caché. Esto hace que los contenidos que soliciten varios usuarios se vayan almacenando en el equipo, y sólo se pidan a internet los contenidos nuevos. Así se consigue que una misma conexión a internet se aproveche en aproximadamente el doble de su capacidad.

Además, el sistema está diseñado de modo redundante en muchos de sus aspectos. Si una de las líneas de internet falla, el equipo reconducirá el tráfico entre las restantes, con lo cual se reduce la velocidad, pero no se pierde la conexión. El usuario ni siquiera es consciente si esto ocurre.

¿Qué otras ventajas aporta?



Aumente las prestaciones reduciendo el precio

En primer lugar, nuestro sistema le garantiza un ahorro de alrededor del 80% del precio de su conexión a internet, y la instalación del mismo se amortiza en una media de seis meses con dicho ahorro. A partir de entonces todo es ahorro.

Disfrutará de una internet más estable y segura a un precio más bajo.

No tendrá que preocuparse de que le "roben" la conexión, de cortes y fallos de su operador ni de los habituales problemas de las líneas de internet. Tendrá una conexión más fluida, robusta y, sobre todo, mucho más barata.

Resumiendo...

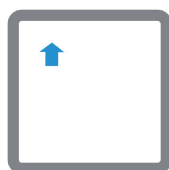


¿Qué más podríamos contarle?

Tenemos mucho que ofrecerle, el objetivo que perseguimos: que se olvide de todo lo que ocurra detrás de la pantalla de su ordenador.

Estaremos encantados de atenderle y buscar las soluciones informáticas y de productividad que hagan a su empresa más eficiente, más rentable, más productiva.

Contacte con nosotros y solicite una cita sin compromiso.



protalia

info@protalia.com
955 610 392

Contáctenos