

## NOTA DE PRENSA

### Sarenet alberga ya proyectos de Internet de las Cosas (IoT) en su sexto Data Center

-Una plataforma gestionada y securizada orientada a completar los servicios de comunicaciones y alojamiento que ya ofrece a sus más de 500 clientes del sector de la pyme industrial

-Cumple con todos los requisitos de ahorro energético para ser eficiente, ofreciendo la más alta disponibilidad eléctrica, y todas las infraestructuras están replicadas y redundadas

-Con este **Data Center IoT** la **pyme industrial** logra importantes beneficios: permite un mantenimiento predictivo, mejora la calidad y reduce el coste energético de la producción

**Zamudio, 25 de abril de 2018.- Sarenet**, el operador de voz y datos para empresas, ha puesto en marcha un decidido plan para abordar el creciente mercado de **Internet de las Cosas (IoT)**, con un fuerte esfuerzo de inversión en **I+D**, que incluye un **Data Center** dedicado a albergar sus soluciones **IoT**. En la actualidad la compañía dispone de **6 Data Centers**, distribuidos entre Bizkaia, Barcelona y Madrid. Esta infraestructura se ha establecido así para optimizar la disponibilidad y para ofrecer las ventajas de Data Center de proximidad.

**Sarenet** considera que uno de los segmentos para el crecimiento se basa en disponer de una **infraestructura IoT** gestionada y securizada para las comunicaciones y el alojamiento en la **Industria 4.0**. Esta plataforma está especialmente orientada a la empresa industrial y contempla las necesidades de una **pyme** (menos de 250 trabajadores ó 50 Millones de € de facturación anual) que no cuenta con un gran potencial económico para el desarrollo de soluciones a medida. En este sentido, **Sarenet** ofrece además el asesoramiento y el acompañamiento técnico que una **pyme** necesita, ya que no disponen de personal propio con conocimientos y disponibilidad para abordar un proyecto de **IoT** directamente.

#### Seguridad y ahorro energético

**Sarenet** focaliza gran parte de su **inversión en I+D** en la seguridad. La plataforma provee de cortafuegos de aplicaciones, sistemas de mitigación de ataques DDoS y caminos redundados. Además, con la ventana de cliente las organizaciones pueden gestionar los recursos disponibles de una manera sencilla, monitorizando el rendimiento de la red y modificando los parámetros que fuesen necesarios como los referidos a la memoria, la configuración de alertas o las ampliaciones de CPUs, entre otros. En el caso de tener que solucionar de manera rápida cualquier incidencia o necesidad, el proveedor dispone de un soporte técnico cualificado propio.

El **Data Center IoT** cumple además con todas las medidas de ahorro energético para ser eficiente y prioriza siempre la robustez y la alta disponibilidad eléctrica.

De esta forma, la **Pyme** industrial logra importantes beneficios: dispone de un mantenimiento predictivo, mejora la calidad (minimizando las piezas defectuosas) y reduce el coste energético por pieza producida.

### **Un mercado natural para Sarenet**

Este perfil de empresa es numeroso en el área de actuación de **Sarenet**, que cuenta con más de 500 compañías de carácter industrial a las que ya les provee de servicios de comunicaciones y alojamiento Cloud para sus aplicaciones. La compañía ha detectado una oportunidad (más bien una necesidad) de poder ofertarles proyectos **IoT personalizados**, de manera que puedan contar con una solución integral a sus necesidades TIC, para que todo les resulte más sencillo a través un único proveedor.

La solución **IoT** adoptada está óptimamente integrada en las comunicaciones, seguridad y sistemas que ya les gestiona **Sarenet**. Permite desplegar una capa de servicio adicional a sus clientes, de forma que puedan disponer de las garantías legales que les ofrece un proveedor que trabaja en el mismo marco legal que ellos, y sujetos a la misma jurisprudencia. Así, las leyes o reglamentos como por ejemplo la **RGPD** no resultan problemáticos.

Para **Sarenet**, los clientes actualmente cuentan con **numerosas instalaciones y múltiples dispositivos**, planteándose proyectos **IoT** para gestionarlos y optimizar su mantenimiento. Esto implica el envío de grandes volúmenes de datos. Por ello, la **escalabilidad** del sistema es otro de los factores clave, junto con la **disponibilidad de software específico para IoT**. Todo ello garantizando siempre la **seguridad y confidencialidad de los datos**. Se ha puesto especial énfasis en el **diseño de las interfaces** para que sean sencillas y útiles para el usuario, garantizándole así una curva de aprendizaje lo más fácil posible.

En este sentido destaca un proyecto con Politécnica Ikastegia Txorierrri, Sociedad Cooperativa de la corporación Mondragón, para promover un **laboratorio de automatización para el desarrollo de competencias en el ámbito de la ciberseguridad industrial más didáctico**. Mediante este acuerdo, **Sarenet** apoya la iniciativa de este proyecto asesorando y guiando el desarrollo del mismo y la implantación de estas tecnologías en las escuelas de **Formación Profesional**, llegando a un público más amplio.

### **Colaboración con Irontec**

**Sarenet** es consciente de la necesidad de formar alianzas para poder ofrecer una solución completa por **empresas especialistas** en su área (sensórica, fabricantes de hardware, explotación de datos, etc.). **La propuesta IoT de Sarenet**, basada en software libre, y ofrecida en clave de pago por uso persigue 4 objetivos: facilidad de uso, escalabilidad, integración de sistemas externos y versatilidad.

El negocio de **Sarenet** básicamente consiste en ofrecer soluciones de infraestructura IT gestionada (alojamiento y conectividad), con 3 capas de servicio transversales: seguridad, monitorización y soporte.

Para dar una solución integral al cliente, la compañía cuenta con la colaboración de **Irontec** en el área de las aplicaciones, cuyo negocio está centrado en el diseño, desarrollo y mantenimiento de soluciones basadas en software libre.

**Sarenet** tiene previsto mostrar sus soluciones **IoT** durante la celebración de la Bienal de la Máquina Herramienta (**BIEMH**), que se celebrará en Bilbao del 28 de mayo al 1 de junio (<http://bedigital.bilbaoexhibitioncentre.com/>).

Para más información:

Alex Etxebarria  
[alex.etxebarria@sarenet.es](mailto:alex.etxebarria@sarenet.es)  
609 32 48

**SARENET S.A.U.** ([www.sarenet.es](http://www.sarenet.es)) se ha consolidado en el ámbito nacional como uno de los principales operadores de voz y datos para el sector empresarial. La compañía, especializada en prestar un servicio integral y de alta calidad a empresas, ofrece un servicio global que abarca desde conectividad de alta velocidad y fiabilidad, hasta servicios de Data Center de altas prestaciones, incluyendo soluciones de Cloud Computing, alojamiento de equipos y aplicaciones, redes privadas, soluciones de telefonía IP y Centralita Virtual, seguridad, desarrollos y albergue Web, y servicios de posicionamiento y gestión de reputación online. Gracias a sus soluciones, Sarenet es capaz de satisfacer todas las necesidades que se puedan plantear a las empresas en relación con Internet, prestando un servicio integral y a medida a todos aquellos clientes que utilizan cada vez más Internet para mejorar su gestión y sus comunicaciones.