

MICROSOFT AZURE & RECAMBIOS RAF: INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO EN LA NUBE

Recambios RAF es una empresa líder en la distribución de recambios para vehículos industriales y comerciales. Cuenta con más de 65 años de historia, dispone de 12 sedes distribuidoras en España y Portugal, con las oficinas centrales ubicadas en Ponferrada. Recambios RAF tiene aproximadamente 150 usuarios informáticos que, junto con el resto del personal, dan servicio a las empresas del sector Transporte más exigentes.

SITUACIÓN DE PARTIDA

Recambios RAF disponía de una infraestructura local de virtualización basada en VMware con cuatro servidores y una cabina de almacenamiento, además de varios repositorios de backup que mantenían el entorno confiable y seguro.

Sin embargo, la empresa veía como un punto débil disponer de todos los servicios alojados en un CPD on premise, por lo que exploraron posibles soluciones que les permitieran mejorar en la gestión, flexibilidad y seguridad de los datos.

En este proceso también se valoraron otras vías, como renovar el hardware actual, lo cual conllevaba realizar una gran inversión con una fecha de fin de vida ya prevista, o llevar las máquinas virtuales a otras nubes públicas o privadas.



OBJETIVO

El objetivo del departamento de informática de Recambios RAF era tener una plataforma de fácil acceso y gestión para sus sistemas, sin comprometer con ello el ritmo de crecimiento y expansión de la compañía. Por ello, una solución como Azure les permitía adaptar sus servidores a las necesidades de cada momento, todo ello desde una plataforma de manejo sencillo respaldada por un fabricante tan reconocido como Microsoft.

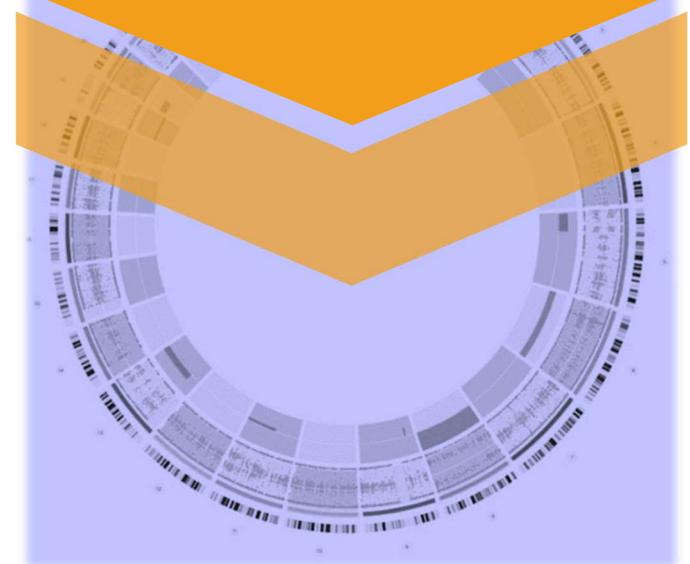
El modelo IaaS era perfecto para RAF. Con sus aplicaciones instaladas en máquinas virtuales, la migración de estas era muy sencilla. Algunas máquinas virtuales fueron migradas en su estado actual, mientras que otras fueron de nueva creación, con apoyo de los desarrolladores de las aplicaciones para realizar la migración de los datos.

Con el nuevo entorno se pretendía también garantizar la continuidad de negocio. Con Azure, todos los servicios se encuentran en alta disponibilidad y replicados en varios centros de datos, lo que permite mantener una gran resiliencia de la información.

“Colaborando con Empatiza hemos conseguido hacer el cambio más importante en nuestra infraestructura en mucho tiempo de una forma ágil, precisa y amena. La comunicación con su departamento de infraestructura no ha podido ser mejor y junto con Microsoft Azure hemos dado un gran paso adelante en la actualización de nuestros sistemas.”

Jesús Martínez

Responsable de informática de Recambios RAF.





SOLUCIÓN

Microsoft Azure es una de las áreas de especialización de Empatiza. Realizamos servicios de consultoría, diseño, implantación, migración, mantenimiento y soporte, lo cual coincidía con la necesidad de Recambios RAF para dar un impulso a sus sistemas.

Azure es la categoría de servicios en la nube de Microsoft que permite a las organizaciones acceder y utilizar servicios informáticos a través de internet en lugar de depender de una infraestructura local. Esta es una solución dinámica, escalable y con método de pago por uso, lo que reduce enormemente la inversión inicial en infraestructura.

La necesidad principal de Recambios RAF la proporciona Microsoft Azure en su formato de infraestructura como servicio -IaaS-, ya que permite migrar las cargas de trabajo a la nube sin una alteración significativa para sus aplicaciones y con total transparencia para los usuarios.

Con la infraestructura de servidores en Azure, RAF evita los costes ocultos que una solución local tiene, como los mantenimientos del hardware, climatización y seguridad física del centro de datos, entre otros. De estas tareas y costes se ocupa Microsoft, además de proporcionar un entorno redundado y mucho más optimizado.



984 053 212



comercial@empatiza.es



<https://www.empatiza.es/>



¿POR QUÉ IMPLANTAR MICROSOFT AZURE EN MI EMPRESA?

Desde Empatiza Consulting, apostamos por Microsoft Azure para que las empresas tengan total flexibilidad para realizar cualquier cambio en sus infraestructuras. La capacidad de escalado que proporciona permite adaptar en tiempo real los recursos a las necesidades, con costes proporcionales y altamente predecibles.

En cuanto a la seguridad, Microsoft Azure está respaldada por una serie de medidas y características que protegen los datos y aplicaciones en la nube. Azure ofrece un enfoque multicapa que abarca desde la protección física de los centros de datos hasta la implementación de medidas avanzadas de detección y mitigación de amenazas de ciberseguridad.

Por otro lado, la gestión de las copias de seguridad se simplifica enormemente, pudiendo almacenar y recuperar desde distintos niveles de almacenamiento, consiguiendo una combinación de copias rápidamente accesibles con otras de retención más amplia.

Con un ecosistema de servicios versátiles y una reputación sólida en materia de seguridad y cumplimiento normativo, Azure se ha consolidado como una solución de confianza para empresas que desean estar a la vanguardia de la tecnología.