

SECTORES

LEGALANUBEINFORMÁTICA

Acceder, gestionar y modificar documentos en red, desde cualquier dispositivo y desde cualquier lugar. Es sólo uno de los usos del modelo propuesto por el "cloud computing".

La Fundación Innovación Bankinter y Feuga acaban de presentar un informe sobre este modelo de gestión de las TI en la empresa. Menos inversión y escasa especialización son sus puntos fuertes.

Internet se prepara para la revolución "cloud computing"

Apuesta por realizar en red cualquier acción informática

P.J. VIGO
economista@atlantico.net

El cloud computing, o el acceso a recursos, servicios y documentos en red, supondrá la tercera ola de las tecnologías de la información tras la revolución que supuso el internet 2.0. Traducido literalmente como "nube informática", este nuevo concepto implica a cualquier actividad que pueda hacerse en informática, ya sea a través de un ordenador individual, un servidor corporativo o de un smartphone, desde el almacenaje y procesamiento de datos a la ejecución de programas. Todo puede trasladarse a la «nube». Y la nube, es la red.

Este modelo, "en nube", como dicen los expertos, fue analizado recientemente en Santiago de Compostela en el marco de una jornada de trabajo organizada por Feuga, Fundación Empresa - Universidad Gallega, y la Fundación de la Innova-

ción Bankinter.

Según un informe de esta fundación, las aplicaciones, las redes, las herramientas de programación o la capacidad de almacenamiento, son servicios que ya pueden ser ofrecidos a través de Internet en lugar de funcionar de manera local, es decir lo que entendemos como informática convencional. Un ejemplo de cloud computing son los servicios que actualmente ofrece Google a través de su correo Gmail o del procesador de textos online Google Docs. Gracias a estos servicios podemos acceder, modificar y gestionar archivos informáticos independientemente de donde nos encontremos. Sólo necesitaremos un dispositivo con conectividad. Es sólo la punta del iceberg de lo que puede suponer su aplicación a la actividad de las empresas.

Estos servicios se gestionarían en grandes centros de datos remotos que asis-

ten a múltiples clientes. A su vez, éstos accederían a ellos a través de internet, multiplicando así la capacidad de almacenaje de los usuarios. Según concluye el informe de la Fundación Innovación Bankinter, el cloud computing, "abre un nuevo horizonte de posibilidades de comunicación, colaboración y trabajo completamente independiente del lugar en el que se encuentren los usuarios".

PROS Y CONTRAS

El modelo se caracteriza por democratizar definitivamente la tecnología, ya que para su puesta en marcha requiere una inversión mínima en recursos informáticos. Así, gracias al cloud computing, una Pyme puede disponer de la misma tecnología que una gran empresa ya que los servidores no son físicos y sólo se paga por servicios que se necesitan en cada momento. Ade-



más, según el informe, las empresas y los usuarios ya no tienen que especializarse en la tecnología informática que usan, ya sea para llevar a cabo su actividad de negocio diaria o para realizar tareas tan diversas como almacenar gran cantidad de

correos electrónicos o comunicarse a través de una red social. Las garantías de privacidad y la seguridad de los datos son los grandes retos a los que se enfrentan los desarrolladores. Y las empresas, por su parte, también afrontan el reto de cómo re-

conducir sus departamento de TI. Sin embargo, los analistas coinciden de que el futuro de la informática pasa por "la nube", ya sea a nivel empresa, administración o usuario. Un modelo que generará 42.000 millones de dólares en 2012.