

Temas del año

Cloud Computing

La Nube crece y convence

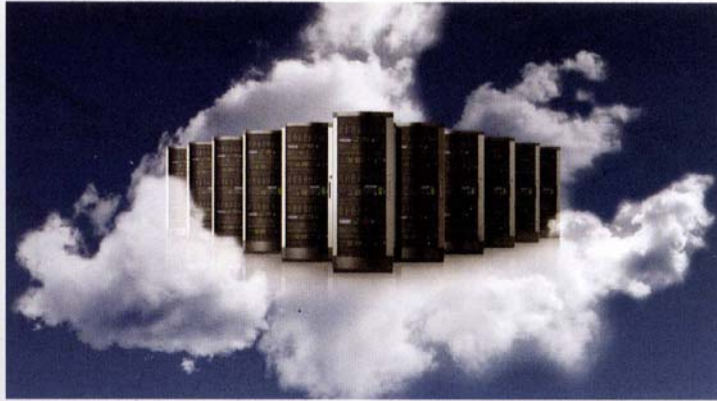


Nieves Franca, Directora Comercial de arsys

Haciendo balance de este año, podemos afirmar al fin que el cloud ha bajado a la tierra para quedarse. Hemos conocido que la adopción de esta tecnología ha crecido un 93% entre las empresas españolas respecto al año anterior, por encima de las previsiones más optimistas. Estos datos no han sido casuales, sino que se han producido como una consecuencia natural a partir de un contexto donde las organizaciones se enfrentan a nuevos retos prácticamente todos los días.

Solo en los últimos doce meses, el cloud computing ha duplicado prácticamente su penetración en España. Según el estudio de IDC 'Cloud hace frente a la crisis', el 29% de las empresas españolas está ya utilizando algún tipo de solución en la nube para su negocio. Esta evolución se ha producido como una consecuencia natural a partir de un contexto económico donde las organizaciones se ven obligadas a 'hacer más con menos'.

El cloud computing es la respuesta para aplicar esa nueva máxima en las organizaciones, ya que no solo elimina las inversiones iniciales, una de las partidas más afectadas hoy en día en la elaboración de presupuestos, sino que reduce los costes de operación una media del 30% que puede alcanzar hasta el 73% en algunos casos concretos, al aplicarse mayores eficiencias en conceptos como implantación, electricidad y mantenimiento. Por estos motivos, el crecimiento de la nube está superando las expectativas previstas. La búsqueda de mayores eficiencias y la



necesidad de desarrollar el negocio en condiciones de máxima competitividad están animando a las empresas a migrar a la nube. Pero sin duda, una de las grandes ventajas del cloud computing está siendo su efecto acelerador en el negocio, al permitir poner en marcha proyectos IT en cuestión de minutos, no de días o semanas como hasta ahora.

El mejor ejemplo lo encontramos en las soluciones de Infraestructura como Servicio, que están permitiendo a las empresas ser más ágiles a través de una gestión más eficiente de los recursos IT. Hasta la llegada del cloud computing, los departamentos técnicos de las empresas afrontaban la puesta en marcha de los proyectos IT asumiendo grandes desviaciones, basándose principalmente en las previsiones de usuarios, tráfico... A su vez, la gestión de los servidores consumía numerosos recursos internos en trámites casi burocráticos o tareas técnicas muy operativas, como adquisición de servidores, configuraciones, migraciones, implantaciones, desarrollos y pruebas de estrés, ampliaciones de hardware, cumplimiento de la LOPD, gestión de las copias de seguridad...

Sin embargo, con la Tecnología como Servicio ya no hay burocracia para contratar la capacidad de computación y gran parte de las complejidades derivadas de la administración de sistemas y red son asumidas por el proveedor, liberando los recursos de los departamentos técnicos que pueden centrarse en aspectos directamente vinculados al negocio.

Estas ventajas económicas y técnicas están convenciendo a las empresas, que están llevando su negocio a la nube a un mayor ritmo de lo previsto hace sólo unos meses. Hoy, se calcula que el 54% de las empresas españolas usará la nube en su negocio en 2013, un porcentaje muy por encima de las previsiones más optimistas de los analistas.

Soluciones reales para migrar a cloud

En esta nueva realidad del mercado tecnológico, la división de Cloud Hosting de arsys ha crecido más de un 300%, un ritmo tres veces superior al del mercado. Ya hay más de 3.000 empresas que utilizan los servicios en la nube de esta compañía española, pionera europea en cloud computing. Su solución cloudbuilder se ha convertido en uno de los servicios del mercado que mejor representa las características del cloud computing y todo lo que la Nube puede aportar a las organizaciones. Por ese mismo motivo, cloudbuilder ha sumado a los reconocimientos obtenidos en su trayectoria el premio a la Mejor Solución Cloud Computing de 2012, concedido por la asociación EuroCloud España.

Entre otras ventajas, ofrece un modelo de pago por uso en el que la empresa solo tiene que pagar por lo que utiliza, sin necesidad de realizar costosas inversiones iniciales en infraestructura, controlando los gastos en todo momento y posibilitando el uso recursos IT que hasta ahora resultaban difíciles de amortizar para muchas empresas. Otra muestra del éxito de cloudbuilder ha sido su elección como plataforma del proyecto Optimis de la Comisión Europea, que persigue desarro-

llar un paquete integrado de herramientas para mejorar las interacciones o transacciones que realizan los distintos actores implicados en el desarrollo de la tecnología cloud. Entre otras funcionalidades, esta solución permite desplegar servidores virtuales en las pruebas de 'bursting' y soportará el módulo de 'brokerage' del proyecto, puntos imprescindibles en la configuración del nuevo ecosistema cloud y que fomentarán la competitividad de las empresas europeas.

Estas tecnologías en la nube, además, eliminan cualquier riesgo de obsolescencia y amplían su versatilidad en cada actualización, como constatan desde los departamentos de desarrollo e I+D de arsys, que han incorporado nuevas funcionalidades a cloudbuilder prácticamente todas las semanas desde su lanzamiento comercial a finales de 2010.

Precisamente, arsys acaba de realizar en las últimas semanas una de las mayores evoluciones de cloudbuilder, al desplegar un nuevo nodo de esta solución en Madrid, con toda su infraestructura (servidores, equipamiento de red, cabinas de almacenamiento...). Este es el inicio de un plan de expansión de la compañía basado en Tecnología Cloud Geográficamente Distribuida en localizaciones estratégicas para el cliente corporativo. De este modo, es posible elegir en qué Centro de Datos se ubican físicamente los servicios y esta solución incrementa sus funcionalidades en el desarrollo de Centros de Respaldo en la nube.

Gracias a soluciones como estas, la realidad es que el cloud computing se ha definido en 2012 como un aliado imprescindible en la productividad de las empresas. La nube envuelve ya cualquier operativa en una compañía: desde almacenamiento, movilidad, data mining y proyectos de e-commerce hasta procesos críticos de negocio.