

# Lo que cambian las cosas en un año- la aceleración del cloud computing

Por Margaret Lewis



Margaret Lewis es directora de marketing de Producto de AMD

<http://blogs.amd.com/work/2011/03/23/4980/>

*¿Te has dado cuenta de cómo el cloud computing va cambiando a medida que madura? Ha habido una avalancha de tipos de cloud- público, privado, híbrido y comunitario- y 2011 se perfila como el año en el que el cloud pasará de implementarse de modo experimental y de prueba a implementarse a gran escala.*

Los próximos dos meses prometen ser grandes para el cloud. Solo hay que fijarse en todos los eventos que AMD va a patrocinar relacionados con la nube: World Hosting Day 2011, la ampliación a nivel mundial de la popular web de alojamiento de conferencias; Cloudslam 2011, la conferencia virtual de cloud computing que ahora es híbrido; Red Hat Summit con el atractivo slogan "Platform. Middleware. Cloud. Mix well." (Plataformas, Middleware y Cloud mezclan bien) – y no podemos olvidar GigaOM Structures 2011 con su polémico tono e impresionante lista de líderes del cloud computing.

cloud y echar un vistazo de cerca a temas como grandes bases de datos, hosting de cloud y diseños innovadores de plataformas.

Hablando de grandes bases de datos – cada vez está más claro que éstas están estrechamente ligadas al futuro de la nube. En junio de 2010 preguntamos "¿cómo se mide el crecimiento del cloud?" En el poco tiempo que ha pasado desde que formulamos la pregunta, hemos seguido viendo un crecimiento asombroso. Por ejemplo, ahora mismo hay unos 1.990 millones de usuarios de Internet en todo el mundo (fuente). Lo que es todavía más impactante, estamos descargando el equivalente a más de 150.000 películas completas

una nueva pregunta: ¿cómo aceleramos el cloud computing?

Un grupo de gente para los que esta pregunta es una prioridad es la comunidad de hosting de web.

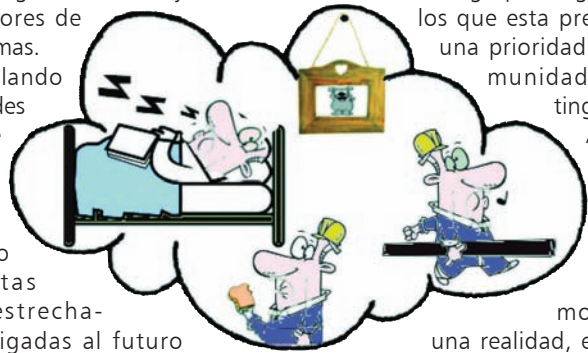
A medida que el cloud ha pasado de estar de moda a ser

una realidad, estos proveedores de servicios de Internet

han visto la oportunidad de ampliar el alcance de sus servicios. Han ido evolucionando silenciosamente y re-inventando sus modelos de negocio, para transformarse a si mismos en proveedores de servicios de cloud – una categoría que no existía hace tan solo unos pocos años. Forrester predijo que en 2011 las nubes privadas triplicarían las nubes internas, y los proveedores de servicios de cloud aparecen en la planta cero de esta actividad.

No hay que olvidar que para ejecutar cualquier tipo de nube con éxito, necesitas una sólida plataforma informática; te sugiero una plataforma basada en la tecnología líder de procesadores de AMD. Hay un gran número de plataformas de cloud basadas en la tecnología de AMD que están siendo fabricadas por nuestros socios de hardware, como la PowerEdge C6105 de Dell, C6145, y la recientemente presentada C5152 – echa un vistazo al blog de mi compañero John Fruehe's sobre este sistema de "trineo".

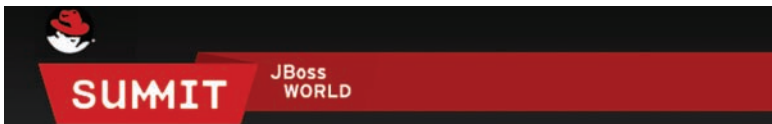
Asegúrate de leer y engancharte a nuestra serie de blogs "Acelerando el Cloud Computing". En el próximo hablaremos del World Hosting Day y del Cloud Slam, seguido por un examen del valor de negocio de las grandes bases de datos y sus aplicaciones prácticas. También nos acercaremos al papel de las GPUs en el cloud antes de cerrar esta serie.



World Hosting Day 2011



Cloudslam 2011



Red Hat Summit 2011



GigaOM Structures 2011

Para celebrarlo, vamos a comenzar una serie de posts "Acelerando el cloud computing" con IDC en nuestro blog AMD@Work. Nuestro objetivo es señalar las tendencias que está poniendo de relieve el frenesí del

cada semana en formato de video online – lo que significa 35 horas por minuto para aquellos que les guste hacer cuentas (fuente). Esta explosiva tasa de crecimiento – combinada con la ausencia de signos de retraso – pide