

Acrónimos: ASP, SaaS y HaaS

El paso del ASP al HaaS, pasando por el SaaS, refleja la evolución del sector del hosting de servicios y aplicaciones.

Inma Castellanos
Responsable de comunicación de Acens

Hoy va de acrónimos la cosa. En Acronymfinder (<http://www.acronymfinder.com>) tenéis un buen diccionario de acrónimos, siempre útil para los que nos movemos en tecnología. El caso es que detrás de acrónimos como ASP,

2001, pero no llega a popularizarse hasta 2004 y, en mayor medida, en 2005, cuando Bill Gates hace público un memorándum en el que insta a considerar los servicios web como parte importante de su estrategia. Desde entonces Microsoft es

costes bajos, que pueden ser mensuales o incluso de pago por uso, y donde las principales ventajas están en que el cliente se olvida de la complejidad de mantener una aplicación, sus actualizaciones, seguridad, etc. Sin embargo, en el modelo SaaS la

>> "Detrás de acrónimos como ASP, SaaS y HaaS encontramos importantes cambios en la industria del software y la tecnología"

importancia del hoster es vital para ayudar a la empresa prestadora del servicio a entregar éste con la mayor disponibilidad y escalabilidad posibles, entre otros factores importantes.

SaaS y HaaS encontramos importantes cambios en la industria del software y la tecnología.

uno de los principales impulsores de este concepto. Básicamente, SaaS es una manera de ofrecer servicios a través de software con bajo coste y los mismos beneficios que aplicaciones equivalentes, sólo que sin la complejidad de servirlos y sin su elevado coste inicial.

Finalmente, empezamos a oír hablar de HaaS para referenciar Hardware as a Service, Hardware como Servicio, al referirnos a las posibilidades que la virtualización de sistemas y la automatización de tareas de IT ofrecen sobre la prestación de servicios tradicionales de infraestructura. Para ser más claros se trataría, desde el punto de vista del cliente, de comprar capacidad de hardware bajo demanda.

El ASP lo vivimos profundamente hace años, sobre todo los de la burbuja, para referenciar a los Application Service Providers. El ASP define aplicaciones que servían -alguna hay todavía- prácticamente en un modo cliente-servidor, pero que tenían un interfaz web. El principal problema de esta manera de ofrecer software está en que las aplicaciones que se ofrecen en el entorno web no se han creado de manera nativa para que se ofrezcan en Internet, y por tanto, suelen resultar lentas y difíciles de gestionar tanto en lo operativo como en el mantenimiento.

Veamos un ejemplo de SaaS: una empresa puede decidir comprar un software para la gestión de RRHH (nóminas, altas de empleados, etc.), y para ello puede buscar un software nativo que habrá de instalar en un servidor de la empresa que se encargue de esa tarea específica, o puede buscar un proveedor de SaaS que tenga una aplicación de este tipo. En el caso SaaS la empresa contrata un servicio alojado y mantenido por el proveedor con una funcionalidad suficiente para el cliente y

HaaS está, obviamente, menos desarrollado que sus amigos acrónimos pero, como conclusión a este análisis sobre los acrónimos referenciados, podemos decir que todo indica que la tradicional carga técnica e inflexibilidad del sector del hosting dará paso a servicios y soluciones más adaptadas a las necesidades de los clientes. ○