

noviembre2015

## PRIMER PLANO

servidores cloud

UNA SOLUCIÓN IAAS DE ARSYS

# Cloudbuilder Next, el futuro de la gestión de Servidores Cloud

Arsys acaba de presentar Cloudbuilder Next, una solución IaaS que permite desplegar y gestionar muy fácilmente y desde un único Panel de Control todos los recursos de computación que necesitan los proyectos tecnológicos.



**C**loudbuilder Next es la evolución de Cloudbuilder, la solución que Arsys lanzó en 2010. Ahora con esta nueva versión, se actualiza con las últimas novedades tecnológicas, como almacenamiento SSD que multiplica por diez la velocidad de acceso de los discos duros HDD, y características avanzadas de administración de sistemas para facilitar a los profesionales del sector la gestión de la infraestructura Cloud que necesitan para sus desarrollos: capacidad de computación y almacenamiento, firewalls, balanceadores, copias de seguridad, redes privadas...

De este modo, los departamentos técnicos pueden configurar y gestionar sus Servidores Cloud de forma sencilla e intuitiva, en tiempo real y en solo unos clics. Por ejemplo, se pueden desplegar en minutos los Servidores Cloud con la configuración de hardware y software que necesita cada proyecto a lo largo de su ciclo de vida, variar su configuración en tiempo real gracias al redimensionamiento en caliente o incorporar medidas adicionales de seguridad y conectividad bajo el modelo Cloud.

### Control de costes

La flexibilidad de Cloudbuilder Next reduce significativamente la inversión en infraestructura IT desde el primer momento, al eliminar los costes asociados

a la adquisición de hardware y a las licencias de software, e incluir transferencia entrante y saliente ilimitada y gratuita.

La eficiencia propia del modelo Cloud se multiplica con el pago por uso y la facturación en minutos, que desglosa hasta el más mínimo detalle los recursos y costes asociados a cada proyecto en la factura mensual. De este modo, Cloudbuilder Next de Arsys se convierte en la solución perfecta para el desarrollo y puesta en producción de proyectos IT, tanto desde el punto de vista técnico como administrativo.

Además de la solución totalmente configurable y flexible, para facilitar la migración al modelo Nube Cloudbuilder Next cuenta también con cuatro modelos distintos de Servidores Cloud preconfigurados con descuentos de hasta el 43% y unos precios mensuales a partir de 15 €.

### Tranquilidad y seguridad

Cloudbuilder Next ofrece a los usuarios la máxima tranquilidad para sus proyectos tecnológicos. Aunque el cliente toma el control de sus Servidores Cloud, los aspectos más complejos de la administración de sistemas, como la gestión de su seguridad y disponibilidad, están gestionadas por el equipo de profesionales altamente cualificados de Arsys, permitiendo al cliente despreocuparse de las tareas técnicas y centrarse en su negocio.

noviembre2015

## PRIMER PLANO

servidores cloud

Esta plataforma Cloud está ubicada físicamente en los Centros de Datos de Arsys en España, lo que garantiza el cumplimiento de todas las normativas españolas e incorpora las más avanzadas medidas de seguridad y disponibilidad lógica y física (Detección y Prevención de Intrusos IPS/IDS, Seguridad y Gestión de Eventos SIEM, redundancia de elementos, etc.).

Cloudbuilder Next también cuenta con nodo en Estados Unidos para mejorar el rendimiento técnico de las operaciones IT en América y es una solu-

ción con distintos niveles de soporte técnico y SLA para las cuentas gestionadas a través de Cloud Solutions, la división de servicios corporativos de Arsys...

### Más información

[www.arsys.es](http://www.arsys.es)  
[www.arsys.es/cloud](http://www.arsys.es/cloud)  
[www.arsys.info/cloudbuilder](http://www.arsys.info/cloudbuilder)

## Dentro del Panel de Control

El Panel de Control permite a cada usuario gestionar sus propios Servidores Cloud. De forma intuitiva y en sólo unos clics, se controlan todos los recursos de computación y administración de sistemas, se monitoriza su rendimiento y conocemos los gastos asociados a cada proyecto.

Desde el Panel también podremos elegir si queremos desplegar la plataforma en España o en el nodo de Estados Unidos, lo que permitirá mejorar el tiempo de respuesta para los usuarios en América y geolocalizar las IP alojadas, mejorando el posicionamiento SEO de los proyectos web alojados.

Como explicamos a continuación, el Panel de Cloudbuilder Next está organizado en cinco secciones (Infraestructura, Red, Seguridad, Gestión y Costes) con distintas opciones que nos permitirán gestionar nuestros servidores como si los tuviéramos delante, pero con la ventaja de hacerlo como un servicio, bajo el modelo Cloud.

- **Infraestructura.** En esta sección, en la pestaña Servidor, configuramos las máquinas virtuales y desencadenaremos acciones sobre ellas. Podemos redimensionarlas en caliente, acceder a los servidores a través de la consola KVM, apagarlos, encenderlos, instalar aplicaciones con la unidad de DVD virtual, hacer snapshots, clonarlos... En esta misma sección, se encuentran también dos funcionalidades muy útiles: Imágenes, que nos permite tener nuestras propias plantillas para desplegar más rápidamente los Servidores que más utilizamos, y Almacenamiento Compartido, para crear volúmenes de almacenamiento que compartan datos entre varios servidores.
- **Red.** Accediendo a este apartado podemos ajustar la conectividad de nuestra plataforma a nuestras necesidades más concretas. Desde gestionar las políticas de firewall, que se pueden aplicar a los servidores para mejorar su seguridad, hasta configurar los balanceadores de carga para distribuir el tráfico de datos entre dos o más servidores; gestionar las IP públicas en caso de que queramos modificarlas o añadir nuevas; y crear Redes privadas VLAN y VPN SSL para una comunicación más rápida y segura entre nuestras máquinas.
- **Seguridad.** En esta sección encontramos el Centro de Monitorización y las Políticas de Monitorización que nos permiten seleccionar las características que monitorizaremos en nuestros Servidores Cloud y estar al tanto de todo lo que les sucede desde el punto de vista técnico: control de recursos, puertos y procesos. También podemos crear Cuentas de backup para crear copias de seguridad de nuestros datos muy fácilmente. El sistema realizará el backup automáticamente y lo almacenará en los Centros de Datos de Arsys para cuando los necesitemos.
- **Gestión.** Nos permite acceder a los Logs con el histórico de las acciones que hemos realizado desde el Panel, detalle del usuario, fecha y hora de cada una. También en esta sección podemos crear distintos usuarios para que puedan utilizar el mismo Panel de Control.
- **Costes.** En esta sección podemos conocer el tiempo de consumo de recursos en el apartado Uso y los costes por minuto en Facturación. Al ser un modelo de pago por uso, el consumo de los recursos (servidores, almacenamientos compartidos, balanceadores de carga...) se controla en tiempo real. Y después, a mes vencido, la factura se emite exclusivamente por los minutos consumidos de dichos recursos.

