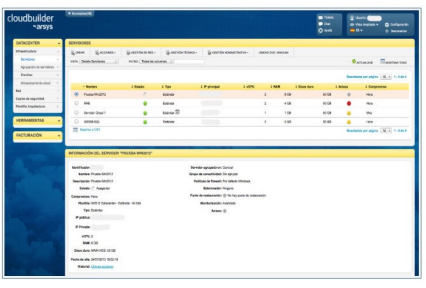
Probamos el Cloudbuilder de Arsys, solución flexible y fácil al alcance de la empresa

26 de julio de 2013 | 08:09 CET



Me gusta 0 | Twittear 25 | +1 6 | Me gusta 12 | Sin Comentarios

Panel de Control

Manolo Carvajal
@carvajaluchi
Editor en Tecnologiapyme

PUBLICIDAD

Formación personal gratis
www.iforex.es
Aprende a operar en Forex! Invierte 100€ y opera con 40000€ al instante

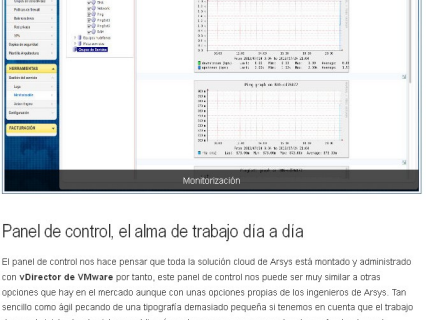
Todos los que solemos navegar por Youtube hemos podido ver un anuncio de Miki Nadal anunciando la nueva solución de Arsys, nosotros **probamos el Cloudbuilder de Arsys, solución flexible y fácil al alcance de la empresa** y nos ha parecido bastante agradable a la hora de trabajar con él. Ya hablamos probado otras soluciones Cloud que tanto están de moda pero ahora le toca a Arsys.

En este post hablaremos sobre el panel de control, la calidad del servicio, posibilidades de migración desde una pyme a este servicio y los SLA de respuesta. Esperemos no dejarnos nada en el tintero ya que en este repaso especial a esta **nueva solución de Arsys** nos hemos divertido mucho exprimiendo cada servidor.

Características del servicio

Arsys, al igual que todos los proveedores de VPS, cuenta con un sencillo panel de gestión para comprobar el precio del servidor. El más barato, un CentOS 5 con MySQL 5 con una CPU, 512 MB de RAM y un disco duro de 50GB nos costaría **35€ al mes**, si nos vamos al lado opuesto encontraremos un Windows 2012 Datacenter con 8 CPU, 2TB de disco y 128Gb de RAM nos costaría 1820€ al mes.

Como podéis ver el abanico que Arsys nos da para escoger es realmente interesante y adaptable a la pyme de hoy en día. A la hora de escoger entre sistemas operativos (Windows o Linux) también nos deja añadir bases de datos e **ISS para Windows**, sin duda, es un buen detalle ya que la empresa se ahorraría la instalación. Este servicio tiene un SLA del 99,9%.



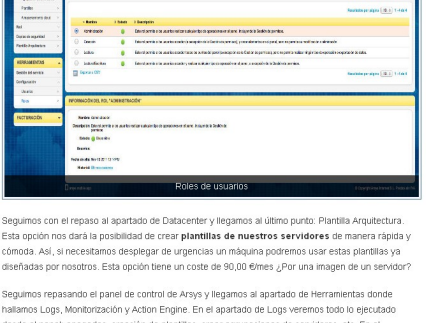
Monitorización

Panel de control, el alma de trabajo día a día

El panel de control nos hace pensar que toda la solución cloud de Arsys está montado y administrado con **vDirector de VMware** por tanto, este panel de control nos puede ser muy similar a otras opciones que hay en el mercado aunque con unas opciones propias de los ingenieros de Arsys. Tan sencillo como ágil pecando de una tipografía demasiado pequeña si tenemos en cuenta que el trabajo de un administrador de sistemas obligará a esta persona a pasar muchas horas frente al panel.

En el panel divisamos tres grandes bloques: **Datacenter, Herramientas y Facturación**. En Datacenter encontraremos todas las opciones necesarias para administras nuestros servidores. No me pararé a hablar de las opciones que siempre están disponible pero si haré un repaso a las opciones que más me han llamado la atención.

Dentro de Datacenter hay un apartado que habla de balanceador. Este balanceador nos puede servir para equilibrar la carga entre distintos servidores (peticiones Web, peticiones a una aplicación Web, etc). Las opciones de firewall y VPN me parecen tan necesarias como obligatorias y las tenemos. En la parte de copias de seguridad podemos realizar el backup de nuestras máquinas con un coste de **0,0108 €/día por GB** en origen, lo cual nos puede hacer pensar en opciones más económicas.



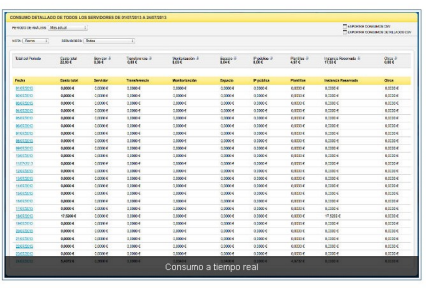
Roles de usuarios

Seguimos con el repaso al apartado de Datacenter y llegamos al último punto: Plantilla Arquitectura. Esta opción nos dará la posibilidad de crear **plantillas de nuestros servidores** de manera rápida y cómoda. Así, si necesitamos desplegar de urgencias un máquina podremos usar estas plantillas ya diseñadas por nosotros. Esta opción tiene un coste de 90,00 €/mes ¿Por una imagen de un servidor?

Seguimos repasando el panel de control de Arsys y llegamos al apartado de Herramientas donde hallamos Logs, Monitorización y Action Engine. En el apartado de Logs veremos todo lo ejecutado desde el panel: apagados, creación de plantillas, crear agrupaciones de servidores, etc. En el apartado de Monitorización hemos podido observar cada detalle "vigilable" de los servidores pero nos hemos alertado de que: cuando creas un servidor puedes escoger dos tipos de monitorización, la normal y la avanzada, sino escoges una de las dos **no tendremos el servidor monitorizado**.

En el apartado de Action Engine podemos crear **reglas específicas** para controlar distintos apartados que quizás, la monitorización que el panel de control nos deja usar, no nos da. En estas opciones podemos optar por vigilar RAM o CPU y su uso. Al usar esta opción Arsys nos dice: "Únicamente se aplicarán las acciones si su servidor lo permite. Recuerde que hay acciones que únicamente se podrán realizar en caliente para servidores de tipo premium, y sólo si el sistema operativo lo soporta". Así que no siempre podremos usar esta opción. Dentro de Herramientas también podemos configurar roles y usuarios.

En el último punto y quizás uno de los más importante para los gerentes de las empresas: Facturación. En este apartado (como su nombre indica) podemos ver la **facturación a tiempo real**. Debemos tener en cuenta que hay que pagar por el servidor y sus características, y por el tráfico generado. Si tenemos un servidor que está sirviendo mensualmente una Web pesada puede que nos llevemos una desagradable sorpresa a fin de mes.



Consumo a tiempo real

Por qué me he divertido con las opciones de Arsys

Cuando las plataformas informáticas de las pymes empiezan a ser grandes lo normal es que podamos disponer de volúmenes de hardware NAS o SAN (dependiendo del uso y necesidades de la pyme) para almacenar datos. Normalmente se usan LUNs NFS para Linux y CIFS para Windows. Estas cabinas NAS o SAN son realmente caras pero en **Arsys existe la posibilidad de usar y añadir una LUN a nuestro servidor** para su posterior uso.

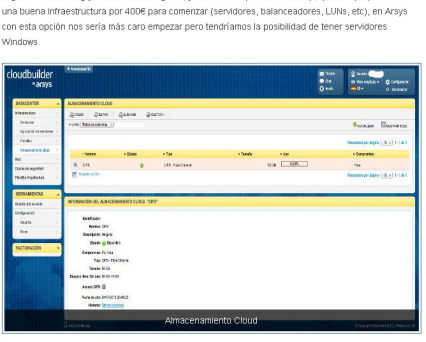
En el apartado de Datacenter veremos una opción llamada: Almacenamiento Cloud. Aquí podemos escoger entre NFS o CIFS, SATA (0,40 €/hora) o **Fibre Channel** (1,20 €/hora). Podemos escoger Luns desde 50GB hasta 2000GB si así las necesitamos para, más tarde, crear una instancia y añadirla al servidor que escojamos.

El otro tema que me ha sacado una sonrisilla es el **balanceador**. Sencillo de usar, manejable y con una buena gama de opciones a la hora de balancear puertos hacia servidores. Las reglas en el balanceador son gratuitas pero si queremos crear una VPN serán 50,00 €/mes iniciales y el resto se facturarán a 0,0140 €/hora. Para terminar con este apartado os nombraré la posibilidad de controlar las principales opciones de nuestros servidores desde un terminal móvil con una aplicación gratuita.

Nuestra opinión

Hemos creado un servidor virtual con Red Hat 6, uno con Windows 2012 y por último uno con Windows 2008 con SQL Express, y la velocidad con la que llega a crear las máquinas es rápida (escasos minutos a veces otras deberemos esperar mucho más). La respuesta y las **latencias de red** son optimas pero no hemos hallado más que una tarjeta de red administrable por nosotros en cada máquina por lo que podemos deducir que las copias de seguridad se hacen por una tarjeta de red privada; esto está bien para detalles de seguridad pero: si paso un archivo entre dos servidores de nuestra arquitectura ¿por qué red irá?

No vamos a andarnos con rodeos: opciones como Arsys **hay muchas** porque es el momento del cloud a nivel mundial. En Tecnología Pyme pudimos probar el Virtual Up de la empresa CDMON y nos gustó. Arsys cuenta con una gama mucho más amplia de opciones de servidores que CDMON pero hay detalles que CDMON puede hacer más sencillo el trabajo con una pyme, como por ejemplo: la migración de hosting y correo la hacen gratis, y tienen una opción: Cluster Up, que nos proporciona una buena infraestructura por 400€ para comenzar (servidores, balanceadores, LUNs, etc), en Arsys con esta opción nos sería más caro empezar pero tendríamos la posibilidad de tener servidores Windows.



Almacenamiento Cloud

Podríamos seguir hablando de esta nueva solución de los chicos de Arsys pero, de cara a la empresa: **¿qué hacemos con esto?** Todos los precios que os he dado son sin IVA (excepto del pago mensual de los servidores), ¿nos sería rentable? En la Web de Arsys hacen una buena comparativa con los servidores de Amazon (fijándose sólo en el servidor EC2 de Amazon) y he de decir que es muy acertada, Arsys tiene buenas opciones que superan a Amazon, pero son pocas y muy centradas en un público concreto.

Si nuestra pyme crece o queremos optar por dar servicio desde nuestra Web en distintos puntos del mundo Arsys no cuenta con un servicio que replique la caché de nuestra Web para que esté en todo el mundo y Amazon sí, y no es caro. Así como las transferencias de datos **entre países**; no podemos pasar 2GB de datos entre distintos países con la solución cloud de Arsys.

Sin duda alguna, aparte de cada detalle que hemos nombrado donde más ímpetu vemos que los chicos de Arsys han puesto es en el marketing. Están trabajando una **campaña nacional muy bien dirigida**, con caras muy populares y bien distribuida en canales que, seguro, llegarán los principales directores de IT de las empresas españolas.

El servicio ha sido cedido para la prueba por parte de Arsys. Puedes consultar nuestra política de relaciones con empresas.

Más información | Arsys
En Tecnología Pyme | Cloud vs crisis
Imágenes | Panel de control de Arsys

Categorías: Servicios web

Tags: VMware | Arsys | Cloud | vDirector | Load Balancer