

ahora

hasta en las nubes

Accede a tus aplicaciones **AHORA** en
la nube donde y cuando lo necesites.

¿Te estás planteando cambiar el servidor?

¿No sabes si mantener un servidor físico, o bien dar el salto al **entorno Cloud**?

Hemos preparado una serie de preguntas, que quizá te ayuden a decidirte a apostar por el Cloud... **específicamente por el nuestro.**

ahora es el momento
de relanzar tu empresa

¿Por qué deberías cambiar al entorno Cloud?

- ▶ **¿Qué hardware tengo, está al día?**

Hay que hacer una inversión en el servidor, cada cierto tiempo. El hardware se queda anticuado en años.

También hay que tener en cuenta que los discos se rompen, etc..

Con nosotros no tienes que preocuparte del hardware del que dispones. De que esté al día ya nos ocupamos nosotros, tu sólo pagas por las máquinas virtuales.
- ▶ **¿Cómo rinde mi servidor? ¿Tengo latencia de disco? ¿Problemas en la CPU o la RAM?**

Nuestros servidores tienen la mejor tecnología disponible, con procesadores Intel Xeon Gold, las máquinas virtuales se alojan en cabinas All Flash Nvme NetApp.
- ▶ **¿Cómo y cuándo se hacen los backups?**

Nosotros hacemos un backup diario, con retención de 14 días. También se realiza un backup cada hora, con 5 puntos de retención.
- ▶ **¿Tengo la infraestructura redundada?**

Nosotros ofrecemos redundancia, a nivel energético, de red, de almacenamiento y de servidor. Adicionalmente, replicamos los sistemas entre 3 centros de datos.

Con todo esto, somos capaces de garantizar una disponibilidad de más del 99%.
- ▶ **¿Mis accesos son seguros? ¿Tengo firewall?**

Hay un cluster de firewalls físicos en primer nivel, adicionalmente, cada cliente dispondrá de un firewall virtual, que protegerá su propia infraestructura.

Por otro lado, la conexión remota va cifrada con certificado y puedes utilizar doble factor de autenticación.

- ▶ **¿Hago mantenimiento del servidor físico? BIOS, firmware, etc..**
Los servidores se actualizan de modo automático, por lo que siempre estarán al día.
- ▶ **Por último. ¿Puedo asumir no tener servidor durante 3-4 días?**
En caso de rotura de servidor, hay que buscar, recibir y preparar el sustituto, así como el SO y migrar el software, en el caso de que haya backup de BBDD.

En el caso de que no haya ningún tipo de backup, además sería necesario reimplantar el software.

Hablemos ahora del coste energético.

¿Qué cuesta al mes, tener un servidor físico?

Según la OCU, el **precio medio de la luz**, durante el mes de Septiembre de 2023, fue de **0,163 €**.

Como servidor para el cálculo, hemos utilizado un servidor HPE Proliant DL360 gen10. De gama media/alta.

Este servidor, tiene dos fuentes de 800W, para tener redundancia y conectar al menos una de ellas al SAI.

El coste **máximo** mensual, de 1600w es de **187,8 €**. El coste **máximo** anual es de **2251,2 €**.

Está claro, que no consumimos en todo momento el 100% de los vatios que nos proporciona la fuente de alimentación. Esto depende del hardware instalado (discos, RAM, etc...), así como el uso de recursos que hagamos. Dicho esto, hagamos el cálculo teniendo en cuenta un **50%** de uso de vatios. El coste mensual, de 1600w es de **93,9 €**. El coste anual es de **1126,8 €**. A esto, habría que añadirle el coste de la luz de un Nas para los backups, la infraestructura de red, etc... Podríamos estimar unos **30 €** adicionales. En total, hablamos de un consumo medio en nuestras oficinas, de **120 €** aprox.

En este punto esperamos haberte convencido, si no es así, deja que lo intentemos con nuestros precios.

Coste mensual para entornos de 1 a 5 usuarios ERP



Si se necesitase publicar CRM, SAT, etc.. al exterior, habría que adquirir una IP pública adicional, por 6 €/mes

Ahora, vamos a hacer un ejercicio

Imaginemos que somos 3 usuarios de ERP, que tengo un servidor y que quiero seguir utilizándolo.

En este caso, debo pagar al menos la luz, así como asegurarme que al menos la BBDD se copia.

Veamos qué me cuesta al mes y al año en mis oficinas o en el Cloud.

 GASTO	 CLOUD	 OFICINA
MES	115 EUR	120 EUR/aprox
AÑO	1.380 EUR	1.440 EUR/aprox

Como podrás ver, el coste es ligeramente menor en nuestro cloud. A esto debemos sumarle una mejora en el rendimiento, una disponibilidad de casi el 100 % y una despreocupación total por el mantenimiento de la infraestructura.

Tomate tu tempo para que lo analices con calma.

Si tienes cualquier duda o deseas recibir un presupuesto personalizado, no dudes ponerte en contacto con nosotros, en el mail [**sistemas@ahora.es**](mailto:sistemas@ahora.es)

ahora