

LAS VENTAJAS DE LA NUBE

La tecnología en nube, con los Datos abiertos (Open Data) y el Internet de las cosas (Internet of things), es una de las directivas base en la industria 4.0, que está generando grandes cambios en el mundo de las expediciones internacionales, de los transportes, de las aduanas y de la logística.

AHORRO EFECTIVO

■ Reducción de los costos fijos iniciales

La nube permite reducir notablemente los costos iniciales, relativos a las infraestructuras TI (adquisición del hardware, instalación y mantenimiento). La reducción de los costos afecta también a la no adquisición de los software de base. Además, no hará falta adquirir también el software aplicativo.

■ Pagos en base al uso

El pago de los servicios y de los programas aplicativos en nube se produce mediante la modalidad pay per use. La sociedad cliente paga exclusivamente en base al uso efectivo de la solución en nube. Todo se comprende en una suscripción mensual, sin sorpresas. Gracias a la modalidad pay per use se también se obtiene una mayor flexibilidad, con la posibilidad de una fácil y oportuna adecuación de las condiciones contractuales en función de las mayores o menores exigencias. Todo esto no es posible con las soluciones internas.

RAPIDEZ DE USO

■ Operatividad

Respecto a las aplicaciones internas, con las soluciones en nube se necesitan pocos días para ser operativos. El tiempo para instalar el software y habilitar a los usuarios antes de poder empezar a utilizar rápidamente las aplicaciones. Además, con la solución en nube se pueden incluir contemporáneamente dos ambientes, el de pruebas y el efectivo.

■ Actualizaciones

Las actividades sistemáticas, necesarias para el correcto funcionamiento del servicio y todas las actualizaciones, se mantienen siempre al paso con las más recientes innovaciones tecnológicas presentes en el mercado. Las actualizaciones se efectúan en momentos en los que la empresa no es operativa, sin ninguna interrupción de la actividad.

SOLUCIÓN A MEDIDA

■ Adaptabilidad

La nube permite garantizar que empresas de cualquier dimensión cuenten con todos los servicios a unos niveles altísimos, con un gasto proporcional a la propia disponibilidad económica. Los servicios y las aplicaciones se adaptan y se dimensionan a partir de pocas unidades a miles de usuarios.

ACCESIBLE EN TODAS PARTES

■ Una solución global

Utilizar la solución en nube significa poder ofrecer a los clientes la posibilidad de trabajar en cualquier parte del mundo, teniendo a disposición una asistencia técnica 24 horas al día, 7 días a la semana, 365 días al año*.

VALORIZACIÓN

■ **Atención a las propias actividades principales**

Se liberan energías humanas que antes se dedicaban completamente a la gestión de la infraestructura; la gestión de toda la arquitectura informática se delega en el proveedor. Gracias a esto el departamento TI empresarial se valoriza, pudiéndose concentrar finalmente en proyectos que ayudan a la actividad principal empresarial y ya no deberá emplearse en el ajuste de problemas vinculados a la cotidianidad.

CONTINUIDAD EMPRESARIAL Y SEGURIDAD DE LOS DATOS

■ **Máxima seguridad de los datos**

El sistema permite proteger los datos y las redes a través de sistemas de Continuidad empresariales y Recuperación ante desastres. Nova Systems está afinando todavía más los sistemas de seguridad de datos, estableciendo un acuerdo con las organizaciones especializadas en la Continuidad empresarial y en la Recuperación ante desastres para obtener, entre las primeras sociedades TI italianas, la certificación ISO/IEC 27001 para la "Gestión de la seguridad de la información".

■ **Business Continuity**

Se adoptan tecnologías y procesos de alta seguridad que garantizan la continuidad de la actividad en el caso de graves eventos dañosos. Se trata de un auténtico proceso estratégico, que establece los procesos y los procedimientos orientados a asegurar la operatividad de las funciones durante y después de un evento desastroso.

■ **Disaster Recovery**

En caso de desastre, la continuidad operativa se garantiza hasta el completo reinicio de la plataforma. Un centro de datos en nube situado a 160 kilómetros de la torre de servidores consiente una total continuidad del servicio en caso de desastre natural o de eventos particulares como el cierre imprevisto de la sociedad proveedora del software.

■ **Seguridad física de la torre de servidores**

A las instalaciones de seguridad de la torre de servidores se une un sistema antiincendios vanguardista y un grupo de continuidad que garantiza la estabilidad a la hora de suministrar energía eléctrica a la estructura. También se realiza una copia de seguridad semanal, cuyos soportes magnéticos se conservan en una cámara acorazada de un importante instituto de crédito. La torre de servidores está desplazada en una estructura construida con criterios antisísmicos, sobre un pavimento flotante y con paredes ignífugas REI 120, monitorizándola 24 horas al día, in situ y de manera remota, a través de sensores volumétricos; la torre de servidores está protegida con cerraduras antirrobo con activación automática y con sensores magnéticos. La confirmación de la imposibilidad de introducirse en la estructura es el control de acceso mediante huella digital, con registro constante de usuarios, unida a un sistema de video vigilancia interna.

■ **Accesos infranqueables**

El acceso a los sistemas se regula con procedimientos infranqueables. En Nova Systems el ingreso a la torre de servidores es posible solo después de una serie de comprobaciones rigurosas y reservadas a poquísimas personas. Desde 1998, año en el que Nova Systems empezó, entre los primeros en Italia, a ofrecer servicios en nube, nunca se ha verificado una violación del sistema o la pérdida de datos, ni se han visto nunca comprometidas la integridad y la privacidad de la información de los clientes. Esta es la mayor garantía que podemos ofrecer.

* Válido suscribiendo la "Asistencia Gold".