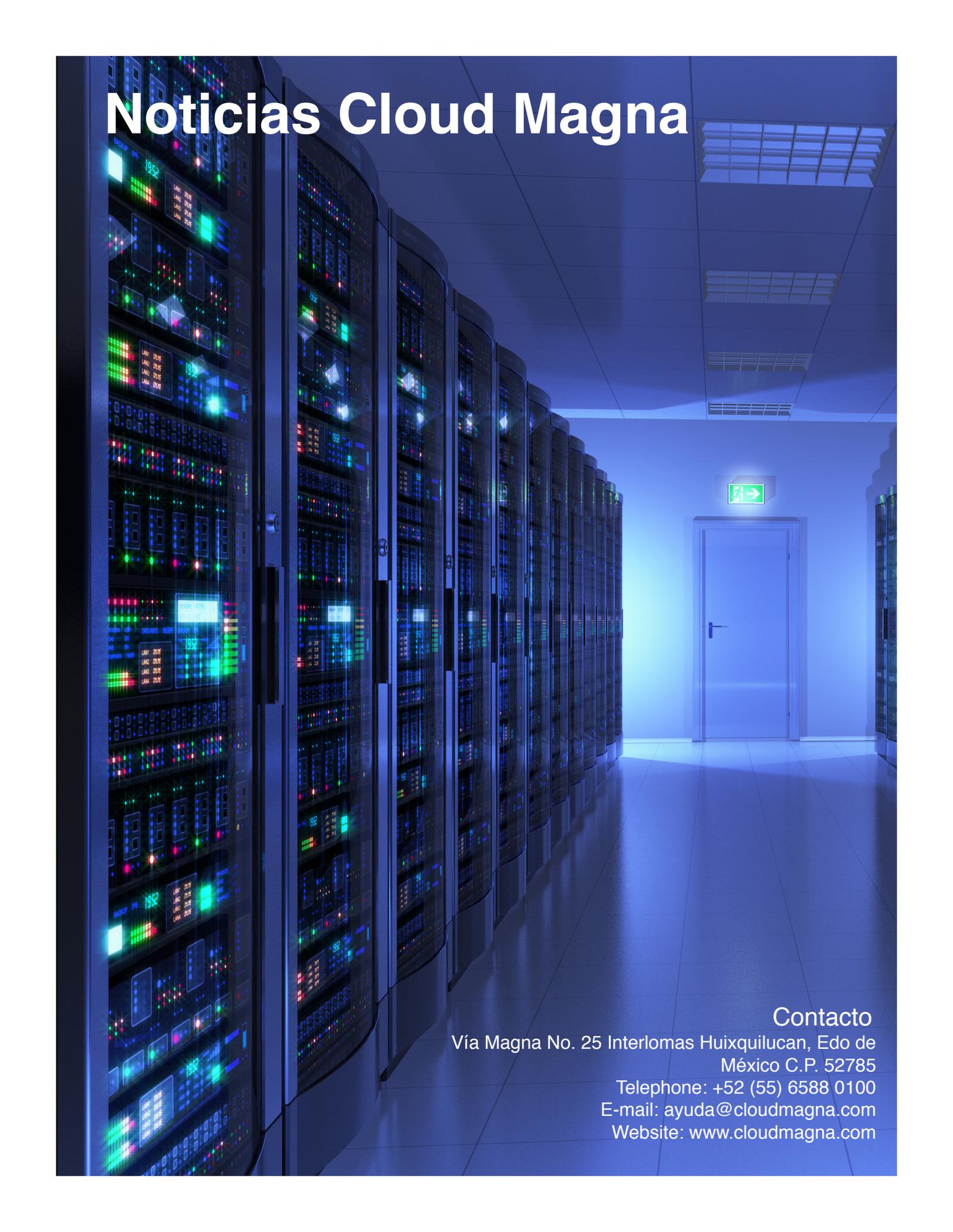


Noticias Cloud Magna

A photograph of a server room. The room is dimly lit with a blue hue. On the left, there are several rows of server racks. Each rack is filled with various components, including circuit boards, cables, and numerous small lights in red, green, and blue. The racks recede into the distance, creating a sense of depth. At the end of the aisle, there is a white door with a green exit sign above it. The ceiling has recessed lighting fixtures. The floor is a light-colored, polished surface that reflects the ambient light.

Contacto

Vía Magna No. 25 Interlomas Huixquilucan, Edo de México C.P. 52785

Telephone: +52 (55) 6588 0100

E-mail: ayuda@cloudmagna.com

Website: www.cloudmagna.com

Los servicios en la nube alcanzarán los 3600 millones de usuarios en 2018



Según el informe *Cloud Computing - Consumer Markets: Strategies and Forecasts 2014-2018* a pesar del éxito de los proveedores de almacenamiento basado en la nube, que han atraído a un gran número de usuarios, están fracasando en la captura de un número significativo de suscriptores de servicios premium. En contraste, los servicios de streaming de música como Spotify están sacando la tajada del león de los ingresos, cuando se compara con las aplicaciones de almacenamiento o juegos. Esto se debe en parte a la disponibilidad de amplios catálogos de música que superan los límites de los dispositivos móviles, junto con los bajos costes de suscripción.

Además, el informe indica que los proveedores de servicios de almacenamiento y de música por streaming basados en la nube van a tener una lucha feroz para convertir los ingresos en beneficios, pues tienen que encontrar el balance entre el precio del nivel premium y el alcance del nivel básico que ofrecen gratis. Compañías como Pandora y Spotify tienen todavía que ofrecer sus primeros beneficios, mientras que Ubuntu se retiró recientemente del área de almacenamiento en la nube, diciendo que las guerras de precios actuales son insostenibles.

Mientras, el mercado de juegos en la nube, donde toda la capacidad de cómputo del juego está basada en la nube, está experimentando de alguna forma un renacimiento, con el relanzamiento de OnLive y la entrada en el mercado de PlayStation. No obstante, con el streaming de juegos desde la nube, la latencia puede afectar al éxito de esta oportunidad.

Otras revelaciones importantes que pueden observarse es el fracaso de la FCC (Federal Communications Commission) americana de asegurar un Internet abierto amenaza al mercado de streaming, o que los operadores deberían adoptar rápidamente nuevas tecnologías como WebRTC y NFV (Network Functions Virtualisation) para incrementar los márgenes.

La importancia de un buen sistema ERP



La implementación de una adecuada planificación de recursos mediante los sistemas de información gerenciales, tales como un sistema de planificación de recursos empresariales (ERP) surge de la necesidad de una empresa por englobar todos los datos referentes a la totalidad de su cadena de producción, con el objetivo de obtener y brindar información verás en tiempo real.

De acuerdo con Intelisis, a través de un sistema ERP se puede tener el seguimiento necesario en las diversas áreas que conforman una compañía, logrando que se comuniquen e integren con el fin de mejorar la productividad de la empresa, así como permitir una acertada toma de decisiones, gracias a la veracidad de los datos que se manejan en tiempo real.

Asimismo, destacó que la principal característica del este sistema reside en las diferentes partes que lo conforman, cada una de ellas destinada a las diferentes áreas de la empresa, integradas en un sólo programa para compilar la información que puede ser utilizada a la vez por cualquiera de los sectores que componen una organización.

Además, la optimización de la información se logra mediante la eliminación de los datos irrelevantes, que pueden generar la realización de operaciones innecesarias y malas tomas de decisiones, permitiendo no sólo la realización eficaz de cada operación, sino también obtener respuestas inmediatas a problemas que puedan surgir y una notable disminución en los costos de operación.

Así son los data center o bodegas informáticas.



Las organizaciones pueden gestionar y proteger información y aplicaciones sin depender de espacios físicos o estructuras de almacenamiento con una reducción atractiva de costos. Tendencias por los avances de la tecnología.

Guardar, proteger y blindar todo tipo de información como bases de datos, transacciones, documentos, archivos referenciados, entre otros, es posible gracias a los adelantos de las nuevas tecnologías que ofrecen a las empresas, especialmente a las pymes, soluciones de almacenamiento y gestión de la información en la nube o cloud (por su significado en inglés).

Hoy es muy usual que, entre las novedades informáticas que se promocionan, aparezca la gestión de servicios en la nube, sistema soportado por Internet a través de servidores ubicados en locaciones habilitadas para el efecto y sin que alteren el desarrollo de las rutinas diarias de las organizaciones.

Estas modalidades dan seguridad a los millones de datos que se requieren para la atención de usuarios, clientes, proveedores y demás protagonistas del ejercicio productivo.

Justamente, es por esta razón que los data centers tienen como principal novedad del negocio ofrecer los mismos servicios pero en la nube.

¿Qué elegir centro de datos o nube?

La respuesta a esta pregunta está en lo que requiere y necesita la organización, finalmente la nube vive en data centers.

Según Saúl Kattan Cohen, presidente de ETB, la idea es que los clientes puedan alojar su información en un sitio seguro, confiable y que esté siempre disponible.

“Para ello, ETB puede ofrecer el servicio tradicional de hosting dedicado, que es el alojamiento de contenido en servidores exclusivos o llevar la información a la nube. Todo depende del gusto o necesidad del cliente”.

Por su parte, Juan Roberto García, vicepresidente de Mercados Corporativos de UNE EPM Telecomunicaciones, considera que, la decisión del modelo de servicios a tomar depende de las necesidades del cliente, del tipo de aplicaciones a gestionar, los requerimientos técnicos de cada uno, etc. Los servicios en la nube, ofrecen múltiples beneficios como flexibilidad, reducción de costos, movilidad, entre otros.

En resumen, no se trata de una competencia, sino de un complemento que redundará en mejores servicios para el usuario.

Novedades para las empresas

El fortalecimiento, las garantías de protección y consulta son, en esencia, las principales novedades ofrecidas a las empresas que se deciden por estos novedosos sistemas de gestión informática.

Por ejemplo, según Juan Roberto García, UNE ofrece un portafolio de seguridad gestionada que permite ofrecerle a los clientes un servicio integral para su seguridad informática. Abarca principalmente soluciones de seguridad perimetral que entregan un tráfico limpio de amenazas en la red del cliente.

Por su lado, ETB ofrece un nuevo servicio que les permitirá a los clientes continuar su operación informática y telemática en caso de que se presenten sismos, incendios, cortes prolongados de energía u otros desastres naturales o siniestros provocados.

Se trata de Réplica de Máquinas Virtuales el cual, afirma el presidente de la empresa, tiene como objetivo mantener vigente la operación de los clientes corporativos como las entidades de justicia, gobierno, impuestos, negocios o financieras, entre otras, que requieran flujo constante de información y sus llamadas “cargas TI”: bases de datos, servicios web, aplicaciones y otros temas virtuales.

El servicio utiliza dos plataformas de hosting virtual paralelas, sincronizadas, que alojan la misma información y se encuentran en los data center de Ciudad Universitaria en Bogotá, y Santa Mónica en Cali.

Ricardo Imbacuán, gerente general de Columbus Colombia, considera que las novedades en su empresa se enfocan en la seguridad informática e infraestructura como servicio.

La primera de ellas cubre desde el filtrado de contenido a acceso a internet hasta controlar y detectar la fuga de información dentro de los puertos de los terminales de los equipos de los empleados.

Mientras que para la segunda, la compañía ha hecho cuantiosas inversiones en una plataforma de cómputo y almacenamiento de tecnología de punta para ponerla a la disposición de sus clientes.

Novedades para los usuarios

Se presentan en el espacio otorgado por las distintas nubes que utilizan los usuarios comunes de la red como son: Dropbox, OneDrive de Microsoft, Google Drive de Google, Box, entre otros.

Dropbox: tiene un espacio gratuito de 2GB y bonificaciones de espacio adicional de 500MB por referido, hasta un límite de 16 GB. OneDrive de Microsoft: posee un espacio gratuito de 7GB y ofrece bonificaciones de espacio adicional de 500 MB por referido y de 3GB por activar el respaldo de la cámara de smartphone desde las aplicaciones para Windows Phone, iOS y Android. Google Drive de Google: cuenta con un espacio gratuito de 15GB compartidos entre todas las aplicaciones de Google y no tiene bonificaciones para espacio adicional. BOX: ofrece un espacio gratuito de 10GB y las bonificaciones varían de acuerdo con las promociones dirigidas especialmente a nuevos usuarios.

“La demanda por servicios de colocation, alojamiento, hosting, seguridad y comunicaciones de valor agregado continúa creciendo en Colombia a medida que las empresas incrementan la adopción de aplicaciones basadas en la nube”, Ricardo Imbacuán, gerente general de Columbus Colombia.

Baja calidad del servicio. Gracias a los acuerdos de nivel del servicio (SLA's), el nivel de exigencia que un departamento de recursos humanos puede requerir de una solución Cloud, suele ser mucho más alto que en el caso de una solución in-house. Pongamos como ejemplo las mayores garantías de disponibilidad de los servicios en 24x7 y de los tiempos de respuesta ante incidencias que se obtienen del proveedor de servicios, frente a los que se pueden ofrecer desde el área de TI de las compañías. Los usuarios de Recursos Humanos obtienen una mayor autonomía respecto al área de TI de sus organizaciones, lo que se traduce en una mayor rapidez en la ejecución de sus proyectos.

Escasa Funcionalidad. En una plataforma Cloud se alojan múltiples compañías que comparten una serie de elementos comunes de infraestructura, comunicaciones y funcionalidad. De este modo, las empresas se benefician de las continuas mejoras realizadas en la plataforma y de las "best practices" del mercado. En el caso de los cambios legislativos, estas características suponen una gran ventaja para los clientes.

Costes elevados. Una de las grandes ventajas de las soluciones Cloud es el considerable ahorro de costes que llevan asociadas. En contraposición a los productos in-house, la modalidad de "pago por uso" propia de una solución Cloud, permite transformar los gastos fijos en variables y planificar cada coste relacionado con la infraestructura tecnológica del área de recursos humanos.

Proyectos muy largos. El tiempo que conlleva la puesta en marcha de una solución Cloud es mucho más corto que el requerido para otro tipo de productos pudiendo llegar a alcanzar una reducción de hasta un 60% incluso un 70% respecto a lo que suponía la implantación de una solución in-house.

