



## HP con VMware, en clouds privadas

En el transcurso de *VMworld 2010*, HP acordó ofrecer junto a VMware una nueva solución de virtualización, arquitecturas de referencia y servicios de TI para ayudar a los clientes a acelerar la implementación de computación cloud y TI como un servicio. Según el acuerdo, HP proporciona servicios de consultoría, integración y soporte para los clientes que implementen el software de virtualización VMware dentro de una plataforma de *Infraestructura Convergente HP*. Los nuevos servicios aceleran la transición hacia la nube, al permitir la consolidación del centro de datos y la implementación del escritorio virtual.

Ambas empresas están desarrollando arquitecturas de referencia que ofrecen soluciones integradas y validadas para los negocios de tamaño pequeño y mediano (SMB), entornos empresariales y de cloud y virtualización de los clientes. Las arquitecturas de referencia proporcionan una estructura de TI para soluciones integradas y las mejores prácticas de implementación. Esto permite a los clientes implementar fácilmente y con confianza la

solución virtualizada que mejor se adapta a sus necesidades de negocio. Las arquitecturas de referencia, las cuales aprove-

chan los diez años de colaboración de las compañías, estarán disponibles para finales de año.

### HP designa nuevo Director General

HP acaba de designar a **Mariano Alberto Dolhare** como el nuevo gerente general de la subsidiaria argentina. El ejecutivo reporta directamente a **Haroldo Level**, VP & director de la región multi-país, compuesta por Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Costa Rica, Ecuador, Paraguay, Perú, Puerto Rico, Uruguay, Venezuela, Centroamérica y el Caribe. En su nuevo cargo como director general, **Dolhare** está a cargo de dirigir las operaciones del vendor en dicho país y asimismo es responsable de liderar el área de *HP Enterprise Business* en Argentina, Uruguay y Paraguay incluyendo las unidades de Servidores, Networking, Almacenamiento, Software y Servicios.

Antes de asumir su compromiso con HP Argentina, Dolhare se desempeñó como director del Grupo de Tecnología y

Sistemas de IBM para la región de América del Sur, que incluye Argentina, Uruguay, Paraguay, Chile, Bolivia, Ecuador, Perú, Colombia y Venezuela. Dolhare participó en diversos cursos de liderazgo y gestión, ganando muchos reconocimientos a lo largo de sus 20 años de carrera.

HP agradece todo el desempeño, profesionalismo y dedicación entregados durante el periodo interino al frente de la compañía en Argentina de **Agustín Urtubey**, quien continúa con su rol de director de Servicios Empresariales para la región multi-país de HP.



Mariano Alberto Dolhare, nuevo líder de la subsidiaria de HP Argentina

## IBM, junto al Polo Tecnológico de Salta



IBM acaba de firmar un convenio con el **Gobierno de la Provincia de Salta**, Argentina, para potenciar el desarrollo de programas de educación en tecnología. El acuerdo prevé el desarrollo de proyectos de educativos, programas de formación y actualización profesional, así como el entrenamiento y certificación de instructores, docentes y alumnos. También establece la organización de cursos, conferencias, seminarios, y otras actividades que sean de interés y que reporten un beneficio académico y tecnológico para ambas partes.

Por otra parte, se contará con asistencia técnica, capacitación y consultoría especializada en productos IBM y la realización de intercambio de información tecnológica y educativa. Asimismo, el convenio procura favorecer la difusión de estándares tecnoló-

gicos abiertos y educativos internacionales. La iniciativa se fundamenta en que el Polo Tecnológico de Salta tiene como objetivos principales trabajar en la capacitación técnica de los RRHH y en el fortalecimiento del potencial emprendedor de la provincia de Salta; confeccionar e implementar un Plan Estratégico Digital de tecnología aplicada a los sectores productivos de la provincia, en forma tal de contribuir a mejorar su desarrollo y competitividad, y promover la radicación de nuevas inversiones; generar y aplicar tecnología a las pequeñas y medianas empresas, a fin de proveer los medios de comunicación y de promoción con potenciales clientes del exterior.

Afirma **Guillermo Cascio**, presidente de IBM Argentina: 'Este convenio es sólo un principio, porque dará lugar a nuevos



Juan Manuel Urtubey, gobernador de Salta (centro), firma el convenio entre el Polo Tecnológico de dicha provincia e IBM Argentina

protocolos adicionales y la implementación de nuevos proyectos'. En el desarrollo del plan de acción que tiene pensado el Polo, se hace hincapié en brindar una amplia gama de capacitación tecnológica a través de la firma de convenios con distintas empresas tecnológicas de primer nivel. Asimismo, trabajará en conjunto con el Plan Estratégico de 30 municipios con menos de 10 mil habitantes, que es coordinado por la Secretaría de Planificación Estratégica.

## Intel 2010, crecimiento más allá del hardware



Paul S. Otellini, CEO de Intel

Gran dinamismo ostentó **Intel Corporation** a lo largo del año. En 2010, y más allá de sus negocios crecientes en los segmentos de PCs, laptops y servidores empresariales, el vendor hizo incursiones significativas en negocios en crecimiento, como seguridad y conectividad inalámbrica, y nichos 'emergentes' como televisores inteligentes, infotainment para vehículos, dispositivos de información y entretenimiento, y máquinas embebidas conectadas. También realizó una serie de adquisiciones estratégicas, como **McAfee** e **Infineon**, y continuó alcanzando numerosos hitos y ganando premios de i+D, ambientales y corporativos.

En cuanto a la oferta para el mercado corporativo, Intel anunció tres elementos clave de su visión *Nube 2015*, una nube 'federada' que les permite a las empresas compartir datos a través de nubes internas y externas; una red 'automatizada', que automáticamente permite el desplazamiento seguro de aplicaciones y recursos para mejorar significativamente la eficiencia energética en los datacenters,

y nubes 'conscientes del cliente', capaces de reconocer dispositivos, que sabrán qué tipos de aplicaciones, comandos y procesamiento deberían llevarse a cabo en la nube o en su laptop, teléfono inteligente u otro dispositivo, llevando en cuenta así las características específicas de un usuario para optimizar plenamente una experiencia en línea.

Respecto a las innovaciones en procesadores para servidores, la compañía presentó el procesador *Xeon* de la serie 5600, el primero de clase empresarial basado en la tecnología de 32 nanómetros. Los nuevos procesadores entregaron dos nuevas características de seguridad, proporcionándoles a los datacenters fundamentos más sólidos para la seguridad en la nube y la virtualización de servidores. Con un desempeño un 60% mayor que los procesadores de la generación anterior, los datacenters pueden reemplazar 15 servidores de un solo núcleo por un único servidor y lograr un retorno sobre su inversión en tan sólo 5 meses.

Intel también presentó una nueva versión de la familia de procesadores *Intel Core*, diseñada específicamente para satisfacer las necesidades de empresas de todos los tamaños por PCs con un desempeño mayor y más flexible, sistemas antirrobo y ahorros de costos en un entorno de cómputo de negocios rápidamente cambiante. Los procesadores *Intel Core vPro* pueden ejecutar aplicaciones de productividad empresarial hasta un 80% más rápido, múltiples aplicaciones el doble de rápido y material encriptado 3 veces más rápido.

### Lo que se viene...

Para comienzos de 2011, Intel lanzará la segunda generación de su familia de procesadores *Intel Core*, con nombre en código *Sandy Bridge*. La misma será el núcleo del poder de procesamiento de las computadoras de sobremesa, laptops y servidores más recientes, ofreciendo funciones visuales mejoradas, incluyendo video de alta definición, 3-D estereoscópica, juegos para el mercado de consumo en general, multitareas, socialización en línea y multimedia.



El vendor incluso presentó el procesador *Itanium* de la serie 9300, anteriormente con nombre código 'Tukwila', que ofrece más del doble de desempeño que su predecesor, aumenta la escalabilidad y añade características de confiabilidad a la plataforma *Itanium*, que ya está ejecutando aplicaciones de misión crítica para un 80% de las empresas Global 100. Además, lanzó el procesador *Intel Xeon* de la serie 7500, lo que representa el mayor salto de desempeño en la historia del procesador *Intel Xeon*, ofreciendo un desempeño medio equivalente a tres veces el del actual *Intel Xeon* de la serie 7400. El procesador tiene más de 20 nuevas características de confiabilidad y un desempeño de 8 núcleos, con 16 hilos.

En enero, el vendor presentó su nueva familia de procesadores *Intel Core 2010*, que entrega una integración sin precedentes y un desempeño inteligente, incluyendo la *Intel Turbo Boost Technology* para los ordenadores laptops, computadoras de sobremesa y dispositivos embebidos. Esta nueva familia de procesadores se basa en el innovador proceso de fabricación de 32 nanómetros de Intel. Luego, la compañía expandió la familia de procesadores *Intel Core 2010* a laptops ultradelgadas que tienen menos de una pulgada de grosor y un peso entre 2 y 5 libras. Las laptops ofrecen el desempeño, la duración de la batería y la conectividad que los consumidores necesitan en un laptop ligero y portátil.

### Potencia en seguridad+convergencia McAfee

A lo largo del año, el vendor anunció sus planes para adquirir **McAfee** e **Infineon Wireless Solution (WLS)**. Respecto a la primera, el acuerdo está valorado en aproximadamente 7680 millones de dólares. **McAfee** operará como una subsidiaria totalmente en propiedad del Software and Services Group de Intel. La adquisición apunta a reflejar el compromiso de Intel con la seguridad y, en última instancia, mejorar la protección de los consumidores, corporaciones y gobiernos, a medida que miles de millones de dis-

positivos (y las redes de servidores y nubes que los gestionan) se conectan.

Respecto a **Infineon**, el valor aproximado es de 1400 millones. **WLS** operará como *Intel Mobile Communications*, una división de negocios independiente, y ampliará las ofertas actuales de WiFi y WiMAX 4G de Intel. La tecnología adquirida se utilizará en los laptops basados en el procesador *Intel Core* e *Intel Atom*, incluyendo teléfonos inteligentes, netbooks, tablets y computadoras embebidas.