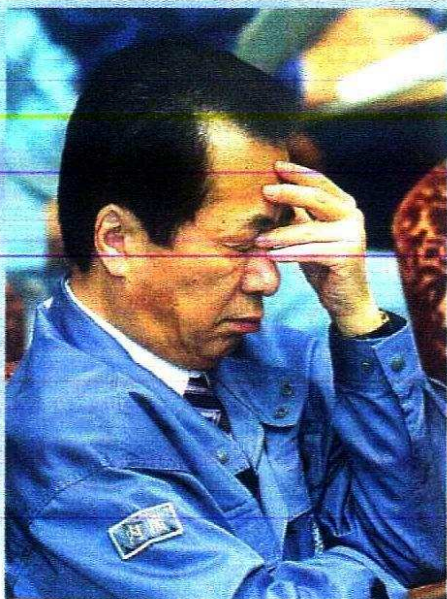


"Alerta Máxima"

Ante el plutonio encontrado en cinco puntos de la central de Fukushima, el Gobierno japonés dijo ayer que "sigue en estado de alerta máxima", al tiempo que el primer ministro nipón, Naoto Kan (en la foto), volvió a calificar la situación de "imprevisible".



Columna Ejecutiva

Cloud Computing: Desafíos para 2011

Si bien las empresas de tecnología hemos venido trabajando desde hace varios años con el concepto, lo cierto es que cuando un conocido proveedor de servicios puso el "cloud computing" entre su oferta de servicios el año pasado en Chile, éste comenzó a pasar de boca en boca y se habló del año de la explosión de la computación en la nube.

El 2010 fue el año para generar las alianzas y salir al mercado con una oferta de servicios completa y acorde a los requerimientos de clientes y prospectos. Las principales industrias que se atrevieron a implementar esta nueva solución tecnológica fueron la financiera, la de proveedores de servicio y también algunas instituciones de gobierno. Están moviéndose desde arquitecturas costosas, ineficientes y estáticas, a ofertas de computación dinámicas, bajo demanda y pagadas por uso. Al mismo tiempo, buscan evitar los costos crecientes de los data centers.

El ingreso del Private Cloud o de Nube Privada a Chile se ha ido dando de manera paulatina. Hoy muchos clientes están finalizando la etapa 1 y disfrutando sus beneficios. Sin embargo, necesitan infraestructura más especializada para incorporar a la nube sus ambientes de misión crítica. Algunos proveedores de servicio están ya en la etapa 2 y en

poco tiempo estarán comenzando a ofrecer servicios de Cloud soportados en máquinas virtuales con provisionamiento flexible y retorno de costos.

El crecimiento de Latinoamérica va a superar al crecimiento de las economías desarrolladas impulsado por el mercado de consumo, las empresas en crecimiento y un mayor foco de los gobiernos por impulsar las TICs. "Mediante la implementación de Clouds externas, Públicas o Empresariales, y el mejoramiento de la calidad de la infraestructura de comunicaciones y la banda ancha. Por eso es tan importante construir primero Clouds Privadas ya que ésta provee muchos beneficios sin el riesgo que involucran las deficiencias en las comunicaciones.

Como toda innovación que implica un fuerte cambio en la cultura interna, es necesario un trabajo de evangelización que ya lleva un buen camino avanzado. El 2011 será el año de la expansión del Cloud hacia mercados como la Salud, la Educación y la consolidación en Gobierno.



GUILLERMO MOYA
DIRECTOR REGIONAL DE VENTAS DE EMC
PARA CHILE, PERU Y BOLIVIA

MALL PLAZA ES NUESTRO LUGAR DE ENCUENTRO

LA PRINCIPAL CADENA DE CENTROS URBANOS DEL PAÍS REAFIRMA SU CONFIANZA EN NUESTROS SERVICIOS. LO QUE NOS PERMITIRÁ SEGUIR DESARROLLANDO JUNTOS LAS MEJORES SOLUCIONES DE VOZ, DATOS Y TELEFONÍA POR 5 AÑOS MÁS.

SOLUCIONES MULTINACIONALES

INTERNET

SOLUCIONES ADMINISTRADAS

DATOS

SOLUCIONES MÓVILES

TELEFONÍA

Claro que tienes más

El Lector Opina

Agua, el "Oro" del Futuro

Señor Director:

El Calentamiento Global está generando un serio debate en torno a la escasez de agua. Según un informe de la Universidad de Nueva York, cerca del 80% de la población mundial reside en zonas con alto riesgo de desabastecimiento del vital elemento. Esta preocupante cifra está confirmada por la NASA, entidad que, además, acusó un sostenido aumento de la temperatura superficial de ríos y lagos a nivel mundial, caudales cuya temperatura se ha extendido dos grados en sólo 25 años.

En el norte chileno la situación pareciera no ser muy distinta. A mediados de 2010 ya se pronosticaba un déficit cercano al 40% del agua proveniente de los deshielos que abastecen a las regiones de Atacama y Coquimbo. A ello se suma que las reservas hídricas para generación eléctrica, riego y consumo, presentaron una baja de 32% durante febrero -en comparación a igual mes de 2010-, evidenciando el estado deficitario de la actual condición hídrica nacional.

Estos porcentajes ponen en jaque a la generación eléctrica en dichas zonas y, sobre todo, a los más de US\$50 mil millones destinados a proyectos mineros de aquí a 2020. La razón es bien simple, pues la energía en el norte del país tiene altos costos y proviene -en gran parte- de fuentes como el

diésel y el carbón, es decir, producciones más contaminantes que aumentan la huella de carbono, ésa que precisamente las empresas mineras apuestan por reducir en sus procesos.

Por este motivo, la medición de la huella del agua es una tarea que Chile debe analizar con detenimiento, ya que este indicador nos permite medir el impacto de su uso directo e indirecto, situación que, de paso, permite prevenir crisis hídricas como las que hoy enfrenta el país, y que obligan a pensar que la futura matriz energética de Chile estará "sustentada" en centrales térmicas a carbón.

El tema, está sobre la mesa. No se trata de eliminar tajantemente el uso de este valioso recurso, sino de apostar por una utilización más eficiente, responsable y que se transforme en una herramienta fundamental de gestión organizacional, porque quiérase o no, el agua es el "oro" del futuro.

Margarita Ducci
Secretaria Ejecutiva
Red Pacto Global Chile
Universidad Andrés Bello

Redistribución de Ingresos

Señor Director:

Creo que los chilenos saben que el sueldo mínimo decretado por ley de la República es de \$

172.000.- Creo muy conveniente que los chilenos sepan que el sueldo de un Diputado de la República es aprox. 60 veces superior, lo que equivale a 5 años de sueldo mínimo; el sueldo de un Senador de la República es aprox. 88 veces superior, lo que equivale a 7 años y 4 meses de un sueldo mínimo; la compensación más alta para un director de una empresa IGPA es aprox. 74 veces superior, lo que equivale a 6 años y dos meses de un sueldo mínimo; la compensación más alta para un director de una empresa IPSA es aprox. 111 veces superior, lo que equivale a 9 años y 3 meses de un sueldo mínimo. La redistribución de ingresos de la que hablan todos los políticos y también los empresarios en el país, creo que con estas cifras es casi imposible de lograr. Es muy necesario crear conciencia para poder solucionar este problema, que yo pienso que es una VERGUENZA NACIONAL. Hace sólo una semana se menciona que el sueldo ético familiar debutará en \$ 152.000.-

Pedro Pablo Molina W.

Agresión a Carabineros

Señor Director:

Nuevamente ha habido carabineros heridos con armas de fuego en represalia por la con-

dena de líderes mapuches. Esperamos que el Gobierno sea firme, claro y determinante con una acción de ésta naturaleza.

Ello indica lamentablemente o que muchos miembros de ésta colectividad no entienden que las leyes están para cumplirlas y por todos y que la violencia no es el camino para conseguir los objetivos; o bien son muy mal asesorados por gente con oscuros intereses que buscan mantener el conflicto.

Mi hijo estuvo preso por un poco de marihuana y varios meses, siendo un universitario destacado y a punto de recibirse. Pensemos que estuvo correcto y se cumplió con la ley.

Yo ahora pido y espero ver igualdad ante la ley y cuando se identifique a los agresores mapuches de la patrulla de Carabineros, ellos sean fuertemente sancionados pues ellos sí son un gran peligro para la sociedad; como todo aquel que delinque agrediendo y poniendo en riesgo la vida de otros y en especial aquellos agresores que actúan en grupo y muestran claras señales de acciones de tipo terrorista.

José Andrés Silva L.
5.775.455-1