

DIFERENTES PROPUESTAS EN LA GAMA CATALYST 500 Y 6500

Sistema de comunicaciones unificadas para PYMES de Cisco

Tras su presentación a nivel mundial en Las Vegas durante la celebración de su reunión anual con los partners, Cisco ha trasladado a España su último lanzamiento para PYMES: su sistema de comunicaciones unificadas con el que la multinacional pretende incrementar su presencia en este mercado.



Esta solución está dirigida a llevar las comunicaciones unificadas al segmento de las PYMES y se compone de productos de hardware, aplicaciones de comunicaciones integradas y herramientas de diseño que permiten crear soluciones adecuadas para cada cliente a base de bloques.

Entre los productos anunciados destaca Cisco Unified Communications 500 Series, que ha sido reforzado con el Cisco Unified Communications Manager Express y el Cisco Unity Express. Se trata de una plataforma que soporta los teléfonos unificados IP de Cisco (incluyendo el softphone Cisco IP Communicator), conectividad a Internet con protección por cortafuegos, VPN y acceso WLAN. El punto de entrada, en cuanto a número de usuarios, se sitúa en 8, si bien puede escalarse hasta un número de usuarios mucho mayor en función del modelo elegido.

Pero no ha sido éste el único producto lanzado al mercado, dado que también se han anunciado el Cisco

Catalyst Express 520, un switch inalámbrico con capacidades Power over Ethernet (PoE) que incrementa los niveles de seguridad; Cisco 521 Wireless Access Point y Cisco 526 Wireless Express Mobility Controller, para mejorar la creación de entornos inalámbricos; Cisco Configuration Assistant, un nuevo componente del sistema de gestión; Cisco Monitor Director, una herramienta de gestión on-line para el diseño personalizado de servicios; y Cisco Monitor Manager, una herramienta de monitorización, resolución de problemas y elaboración de informes remota.

Todos estos productos pueden integrarse con aplicaciones de escritorio de los clientes tales como calendario, gestión de correo electrónico, CRM o ERP. Acerca del nuevo lanzamiento, Xavier Massa, director del negocio de PYMES en Cisco, señalaba que tiene un coste un 30 por ciento inferior a la anterior solución de este fabricante. "Además, hemos buscado, ante todo, la simplicidad y la facilidad de uso". Por

lo que se refiere a las expectativas de negocio, estás pasan por duplicar la venta de este tipo de soluciones.

Cisco da a los administradores de TI más control sobre las redes

Cisco ha actualizado los modelos de gama baja de dos de los "cerebros" a nivel hardware que se venden con sus switches Catalyst 6500. Así, se han añadido nuevas tecnologías diseñadas para dar a los administradores de redes mayor control sobre las aplicaciones y las prestaciones de seguridad avanzadas. La nueva versión del módulo Supervisor Engine 32 incluye de manera integrada una tecnología denominada Programmable Intelligent Services Accelerator (PISA), que puede ayudar a los administradores de sistemas a ganar en la visibilidad de los sistemas de su red, de manera que puede dar prioridades en el ancho de banda a aplicaciones críticas o a aquellas que tengan unas necesidades especiales de alta calidad de servicio, como pueden ser los sistemas de voz sobre IP

(VoIP). Así al menos lo explica John Yen, director senior de sistemas de red de Cisco, quien añade que los administradores de sistemas también podrán bloquear que los usuarios puedan escuchar la radio por internet o ejecutar aplicaciones no autorizadas.

Además, la tecnología PISA ofrece una inspección profunda de los paquetes de información para poder proteger las redes frente a virus, gusanos y otras amenazas de seguridad.

Para mostrar las ventajas de esta tecnología, Cisco ha facilitado la experiencia de uno de sus usuarios, la empresa PDL BioPharma, quien está evaluando el producto Supervisor Engine 32, que cuenta con esta tecnología PISA. El arquitecto de seguridad y red de esta empresa asegura que PISA "pinta realmente bien, dado que lleva a cabo una inspección en profundidad y marca el tráfico en los extremos de la red", asegura Luis Chanu. "Hacer estas labores a nivel hardware es un valor añadido, dado que si se hace en el software esto puede ralentizar el rendimiento del switch".

En opinión del analista de Yankee Group, said Zeus Kerravala, esta tecnología puede ayudar a los responsables de sistemas a gestionar flujos de tráfico impredecibles.

www.cisco.es

La tecnología Vodafone HSPA llega en verano

Convertir en realidad la banda ancha móvil a través de redes 3G, tanto para el tráfico de bajada de datos como de subida es el objetivo del nuevo servicio de Vodafone dirigido a empresas. De este modo, pasar de un HSDPA (High Speed Downlink Packet Access), efectivo pero poco convincente para las necesidades actuales de los profesionales, a un HSPA (High Speed Packet Access) se había fijado como uno de los objetivos a cumplir en un corto plazo por parte de los operadores de redes 3G. Aunque de momento se trata de

un servicio en pruebas, llevado a cabo en 18 ciudades españolas, el servicio multiplica por cuatro la velocidad actual en el tráfico de subida de la banda ancha 3G de Vodafone. La cobertura de esta red se extenderá en verano a las principales ciudades españolas y de forma progresiva al resto de la red de banda ancha del operador. Para acceder a esta nueva dimensión en velocidad en la red 3G será necesario disponer de los nuevos dispositivos de datos Conecta Vodafone, tanto para

ordenadores portátiles, como para ordenadores de sobremesa, compatibles con los sistemas operativos Windows y Mac OS. Vodafone aprovecha este lanzamiento para reestructurar su sistema de tarifas lanzando nuevas ofertas en tarifas planas 3G, incluyendo los dispositivos de datos, como tarjetas UMCC, módem USB y ordenadores portátiles con tecnología 3G integrada, adaptables a las necesidades de cada usuario profesional.

www.vodafone.es

Microsoft da un paso más en RFID

La firma anuncia que está próxima a lanzar su plataforma de identificación por radiofrecuencia (RFID), una tecnología que ya ha empezado a emplear con el lanzamiento de la primera versión beta pública de BizTalk Server 2006 R2. La plataforma de procesos de negocio y de integración de aplicaciones incluye características específicas de identificación por radiofrecuencia, como servicios "plug and play" para dispositivos RFID que Microsoft confía en que facilite a las compañías desplegar esta tecnología y que los fabricantes produzcan productos que la incorporen. La beta 2 de BizTalk Server 2006 será la primera pública que lanza Microsoft de esta solución y, según fuentes de la compañía, supone el mayor paso que da la firma en el terreno de la tecnología RFID. Con la tecnología RFID como uno de los principales centros de atención de la compañía, la beta 2, que se espera que se empiece a comercializar en septiembre, también incluye soporte nativo para el intercambio de datos electrónicos (EDI). Además, Microsoft también ha incorporado integración con Vista y Office 2007, incluyendo adaptadores para Windows Communication Foundation y Workflow Foundation en el nuevo sistema operativo, así como para Office SharePoint Server. El reto de Microsoft con BizTalk Server 2006 R2 es llevar la integración de los datos por radiofrecuencia a los sistemas de back-end y aplicaciones de negocio. Con ello, la compañía espera "que esta plataforma permita la adopción de la tecnología RFID ya que, gracias a la identificación por radiofrecuencia, la gente puede consumir y actuar permitiendo tomar las mejores decisiones para los negocios de forma rápida". Por el momento, Microsoft está comenzando a trabajar a nivel de hardware dando soporte a la integración de la tecnología RFID en los dispositivos utilizando un servicio "plug and play" diseñado para adjuntar un dispositivo RFID a BizTalk de forma tan fácil como se añade un ratón a un PC. Asimismo, BizTalk Server 2006 R2 también incluye servicios de procesamiento de eventos que filtran, añaden y transforma los datos recogidos de los dispositivos RFID en eventos de negocio que hace que los datos que llegan tengan sentido. Actualmente, Microsoft está trabajando con un centenar de socios de canal, entre los que se incluye HP e Intel, que ya están incluyendo esta versión en sus productos. No obstante, aunque la firma está integrando tecnología RFID en BizTalk Server 2006 R2 Enterprise Edition, también tiene previsto ofrecer una licencia para BizTalk RFID como servidor independiente.

www.microsoft.es