

VIRTUAL SYSADMIN

La virtualización ha pasado de ciencia ficción y tecnología de moda a parte integral y fundamental de muchas infraestructuras TI modernas.

Si ya estamos utilizando esta tecnología, habremos descubierto que junto con las enormes ventajas vienen no pocos problemas. Por ello, para el mes que viene hemos compilado en nuestra sección de portada todo lo que se necesita saber en lo que se refiere a la administración de instalaciones de grupos de máquinas virtuales: descubrimos cómo administrar grandes redes de servidores virtuales, estudiamos la manera de crear *appliances*, vemos el modo de poner servidores en un clúster virtual y mucho más.

Lleva la virtualización hasta el siguiente nivel con Linux Magazine nº 47.

Mesh

¡El buscar un punto de acceso para la conexión WiFi es tan 2008...! En un mundo en el que casi todos los dispositivos cuentan con capacidades inalámbricas, tener que pasar todos por el mismo sitio para llegar a Internet es un verdadero atraso.

Con las especificaciones del nuevo estándar IEEE802.11s, las redes tipo mesh, donde todos los nodos enrutan los paquetes hasta llegar al que tiene contacto directo con Internet, se hace realidad. En nuestro siguiente número vemos cómo funcionan en Linux.

Goo-Graphics

No sabemos si una imagen vale más que mil palabras, pero lo que sí es seguro es que un sitio web sin gráficos es un sitio web anodino y que, a menudo, una gráfica de barras, tarta o líneas puede servir para ilustrar una tendencia, explicar una teoría o justificar un argumento.

Si esas gráficas responden además dinámicamente a datos que se van recabando de la red en tiempo real, mejor que mejor. Esto, que puede sonar a complejo, no lo es tanto gracias a un nuevo y muy interesante *toolkit* de Google: El Google Chart API.

A LA VENTA: MARZO 2009