

MONITORIZACIÓN DE REDES

No se puede inspeccionar una red como si se tratara de una exposición de cuadros en un galería de arte. En cada momento hay decenas, incluso centenares, de procesos en marcha, cada uno de los cuales manda y recibe a su vez decenas de paquetes cada segundo a otros nodos en la red. Y todo ello ocurre tras las grises y anodinas fachadas de los ordenadores de la oficina.

Gracias al software libre, sin embargo, podemos controlar y monitorizar todo lo que sucede en una red. En el número 41 de Linux Magazine te explicamos cómo hacerlo.

Comenzaremos con una comparativa de herramientas de monitorización libres, como Hobbit, Nagios y Monit, y veremos qué aporta cada una al administrador de sistemas preocupado por la vigilancia.

A continuación examinaremos cómo utilizar MRTG para visualizar y diagnosticar problemas en el rendimiento de la red. Finalizaremos con dos artículos dedicados a Nagios. El primero explica la monitorización de ficheros de log con el plugin check_logfiles y el segundo expondrá los trucos de Nagios que todo administrador debe conocer.

Vigila tu red con el número 41 de Linux Magazine.

Aviso a los lectores

Como todos los años, Linux Magazine se toma un descanso en agosto. Volveremos a los quioscos el día 8 de septiembre con toda la información sobre el mundo Linux que necesitas

FreeNet

Una de las mayores preocupaciones de los usuarios de la red de redes de hoy en día es el del anonimato. Debido a los abusos contra los derechos humanos perpetrados por países totalitarios y la vigilancia incontrolada llevada a cabo por estados supuestamente democráticos, a veces es necesario esconder la identidad de un autor de un mensaje.

Para la transmisión anónima de documentos, existe FreeNet, una red donde los datos se cifran y transmiten ocultando los detalles del remitente original. En el número 41 examinamos cómo funciona y lo que hay que saber para utilizarla.

Webs Impolutos

AJAX, la tecnología que limpia y da brillo a Internet y el motor de la llamada web 2.0, llega a su madurez.

El mes que viene Linux Magazine dedica un amplio Artículo a AJAX. En el taller veremos desde los principios básicos teóricos y aplicaciones al mundo real, hasta las nuevas tendencias en transmisión de datos desde el cliente al servidor y de vuelta al cliente. Ilustrado con múltiples ejemplos de programas y repleto de consejos prácticos, el taller AJAX de Linux Magazine te ayudará a empezar con buen pie en el diseño de webs verdaderamente dinámicas.

A LA VENTA: SEPTIEMBRE 2008