

Herramientas inteligentes para administradores de sistemas

TRÁFICO ORGANIZADO

Este mes vemos algunas herramientas novedosas y examinamos de cerca algunas de las típicas utilidades de administración de sistemas. **POR JOE CASAD**

El oficio de administrador de sistemas es tan antiguo como la informática misma. En los viejos tiempos había varios trabajadores para atender una sola máquina, pero en la actualidad, un administrador puede ser el responsable de docenas de equipos diferentes. ¿Cómo es posible esto? Muchos expertos le dirán que las herramientas inteligentes marcan la diferencia entre estar en el pelotón de cola o a la cabeza de la carrera. Este mes vemos algunas aplicaciones importantes del cajón de sastre del administrador de sistemas y también examinamos algunas herramientas nuevas que puede que no hayan llegado aún a su red.

Abrimos con un artículo sobre FreeNAS, una distribución basada en BSD que convertirá su ordenador en el equivalente a un moderno Dispositivo de Almacenamiento en Red (NAS). Aprenderá por qué un dispositivo NAS casero a medida es una alternativa eficaz a un sistema servidor de archivos convencional, y le mostraremos cómo crear un sistema de almacenamiento en red con un limitado equipo de 133MHz y 128 MB de RAM.

Nuestro siguiente artículo, que también aparece en la portada de este mes, se adentra en el fascinante campo de la organización de tráfico y describe una ingeniosa herramienta llamada

Wondershaper que pone en sus manos la potencia de la organización de tráfico de una manera simple y fácil de configurar.

A continuación, Marcel Gagné muestra algunas herramientas importantes del oficio de administrador de sistemas, incluyendo varios miembros de la familia Top, así como Pstree, KRunner, el Monitor de Sistema GNOME y LavaPS. Y para cerrar la sección, se examinan tanto los escollos como las buenas prácticas para utilizar sudo para cambiar el contexto de seguridad del usuario.

Siga leyendo para profundizar en el manejo de algunas excelentes herramientas para el seguimiento y gestión de su red. ■

EN PORTADA

FreeNAS	16
WonderShaper	21
Monitorización	24
Sudo	29