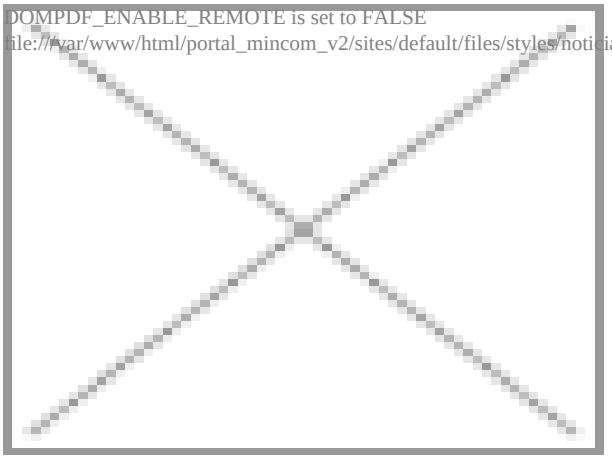
DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/all/themes/mincom/logo.png

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/default/files/styles/noticias/public/linux-stormtroopers-portada-960x623.jpg



Fuente:
Fayer Wayer

Excelentes noticias para administradores de servidores basados en Linux [1], pues considerando que la información del cliente debe estar a salvo en un sistema actualizado con los parches de seguridad y rendimiento más recientes, ya no será necesario reiniciar el servidor tras la instalación de parches importantes, gracias al trabajo de Red Hat [2] y SUSE.

De acuerdo con *ZDNet [3]*, el nuevo Linux 4.0 permitirá la instalación de parches en directo, un trabajo parecido a *Ksplice* de Oracle y *Kernel Care* de CloudLinux, pero **con lo mejor de** *kpatch* **de Red hat y** *kGraft* **de SUSE [4]**, diferenciándose por estar disponible en el núcleo de Linux, completamente libre para su uso en otras distribuciones [5].

La diferencia entre ambos es que *kpatch* usa un comando para buscar en los procesos actuales, asegurándose de que el parcheo puede realizarse sin problemas, y agrega el código parcheado mientras elimina el que ha sido retirado del proceso. Por otro lado, *kGraft* lo hace verificando que el hilo de procesos ha llegado a un punto en el que puede cambiar al nuevo código, pero esto le toma más tiempo.

Básicamente, **se utiliza lo mejor de ambos métodos de redirección para parchear en directo**, sin afectar a otras instancias del *kernel*, evitándonos el problema de tener que reiniciar. Por supuesto, esta nueva característica estará disponible en las distribuciones empresariales basadas en Linux 4.0, y aunque por ahora sólo ha sido implementado para arquitecturas x86, pronto será compatible con el resto.

Disponible en:

https://www.fayerwayer.com/2015/03/linux-4-0-permitira-instalar-parches-... [6]

Links
[1] http://fayerwayer.com/tag/linux
[2] http://fayerwayer.com/tag/red-hat
[3] http://www.zdnet.com/article/no-reboot-patching-comes-to-linux-4-0/
[4] http://fayerwayer.com/tag/suse
[5] https://kernel.googlesource.com/pub/scm/linux/kernel/git/jikos/livepatching/+/9ec0de0ee0c9f0ffe4f72da9158194121
[6] https://www.fayerwayer.com/2015/03/linux-4-0-permitira-instalar-parches-en-directo-sin-necesidad-de-reiniciar/