

SU+J - Evolução do Soft Updates promete dizer Adeus ao FSCK com um micro-journal.

Autoria de P. Tracanelli (FreeBSD Brasil)
18/12/2009

O Jeff R. (autor do ULE 3.0) e ninguém menos que o McKusick iniciaram um projetinho juntos semana passada, para adicionar um micro-journal no Soft Updates. A intenção é gravar nesse micro-journal apenas informações de alocação de blocos, blocos livres e modificações nos contadores de link de inodes.

Na prática, com um micro-journal de 32 byte por registro (muito menor que qualquer outro) o Soft Updates não vai mais precisar de FSCK (nem fore nem background) depois de um crash. O projeto tem financiamento da Juniper, do Yahoo e da iXsystems. A expectativa é que "The code will be publicly available within two weeks."

<http://jeffr-tech.livejournal.com/22716.html>

Então somemos mais um tempo pra testes, sair do -CURRENT ir parar no -STABLE e depois no próximo release e provavelmente no próximo -RELEASE da série 8 ano que vem, teremos HAST e SU+J num mesmo lançamento.