

ZFS versão 13 no FreeBSD (Current)

Autoria de Felipe de Meirelles Motta
21/06/2009

Kip Macy commitou um conjunto de patches longamente-discutidos para o ZFS no FreeBSD Current (e 7-STABLE) para aumentar sua estabilidade. Vários patches são similares para aqueles no OpenSolaris, e eles devem elevar o FreeBSD para o nível do ZFS no Solaris no que diz respeito em performance e estabilidade.

- os deadlock recorrentes foram ajustados adiando o vinactive para uma thread dedicada
- zfs boot para todos os tipos de pool agora funcionam
- kmem agora vai até 512GB logo arc é agora limitada pelo physmem
- o arc agora experencia a contrapressão da vm (o que pode ser demais - mas permite ZFS trabalhar sem quaisquer ajustes em amd64)
- recorrências LOR frequentes no ARC ajustado
- envio de coredump do zfs ajustado
- ajustes para vários PRs

Veja mais na mensagem oficial do commit, aqui !

Fonte: <http://www.freebsdnews.net/>