

## MFC: ZFS v13 incorporado ao FreeBSD -STABLE.

Autoria de P. Tracanelli (FreeBSD Brasil)  
22/05/2009

O ZFS, sistema de arquivos da Sun Microsystems incorporado no FreeBSD desde a série 7 chega em sua décima terceira versão no FreeBSD -STABLE. O conjunto de modificações reflete o estado em que ZFS se encontrava no -CURRENT, e com esse MFC o 7.2-STABLE passa estar em sincronia com o -CURRENT atual (da data nos logs do commit). São mais de 300 modificações incorporadas.

Um resumo delas pode ser observado na mensagem de commit abaixo[1].

Dentre as mudanças mais relevantes está o suporte e atributos extendidos em completa compatibilidade com os atributos extendidos do McKusick (o do FreeBSD/UFS2), suporte ao refquota, testes de regressão do zpool, suporte a Cache de Segundo Nível (L2ARC) e possibilidade de delegar funções administrativas a outros usuários que não root através de sysctl e outros controles próprios.

- [1]<http://svn.freebsd.org/viewvc/base?view=revision&revision=192498> Para tirar proveito das melhorias basta sincronizar seu FreeBSD com o RELENG\_7, obtendo o -STABLE mais recente.