

## Usando atacontrol(8) para gerenciar RAID de BIOS.

Autoria de P. Tracanelli (FreeBSD Brasil)  
30/11/2008

Muita gente confunde RAID de BIOS com RAID por hardware, já que de forma geral é um recurso oferecido pela placa-mãe de alguns fabricantes (e placa-mãe é hardware, certo? ;-). Na prática esse tipo de RAID, chamado também de ATA-RAID ou BIOS-RAID é uma pequena modificação de software na BIOS da placa mãe. O FreeBSD possibilita o controle desse recurso através da ferramenta atacontrol(8) - que tem outras funcionalidades, deve-se ficar claro.

Esse artigo dá uma visão geral de uso do atacontrol(8) para gerencia RAID de BIOS, essencial para operações de manutenção com o sistema em produção, como remover um disco com problemas, aumentar o tamanho do ARRAY ou substituir um disco.