

Construindo ISOs personalizadas do FreeBSD

Autoria de Felipe de Meirelles Motta
21/06/2009
Última Atualização 21/06/2009

Manolis Kiagias anunciou um projeto que ele iniciou: Building custom FreeBSD ISO's (Construindo ISO's do FreeBSD customizados):

Eu acredito que esta lista (e provavelmente o forum) seria o melhor lugar para anunciar um dos meus pequenos projetos, designadamente para construção de discos de instalação do FreeBSD personalizados (DVD dimensionado para desktops, CD dimensionado para servidores) com a última release e pacotes atualizados.

Estive experimentando ultimamente com a construção do `make release` e `ports` usando o ports-mgmt/tinderbox. Estou usando um sistema dedicado para construir a base do sistema e os pacotes. O propósito deste experimento (além do valor educacional disto) é para permitir a construção de discos do FreeBSD com pacotes atualizados e personalizados. Estes, por sua vez, reduzem significativamente a quantidade de tempo necessária para instalar novos sistemas (especialmente desktops que necessitam de muitos pacotes).

…

Isto é menor do que 1GB e contém o seguinte:

- Sistema base do FreeBSD 7.2-RELEASE (boot padrão / disco instalável) - Seleção de pacotes customizados que podem ser instalados tanto durante a instalação ou algum tempo depois (igualmente usando sysinstall ou pkg_add).

…

Muitos outros pacotes úteis também são inclusos como dependências destes listados acima. Esta iso não contém openoffice (para deixar o tamanho menor) e aplicativos multimidia (para evitar problemas de licença). Futuras versões dos builds podem ter mais ampla / seleção diferentes de pacotes, dependendo do feedback recebido pela comunidade.

A instalação não é diferente da oficial no CD do FreeBSD, a não ser na tela de seleção de pacotes, que mostrará os pacotes customizados. A árvore do ports inclusa no CD é o utilizado para realmente construir os pacotes. Em breve, irei enviar um tarball com todas opções utilizadas - sem todos pacotes que foram construídos com as opções padrões.

O anúncio completo pode ser visto aqui !

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