

Primeira mão: FreeBSD 7.2-RELEASE disponível.

Autoria de P. Tracaneli (FreeBSD Brasil)
03/05/2009
Última Atualização 03/05/2009

O FreeBSD 7.2-RELEASE já está disponível, apesar de ainda não ter sido lançado oficialmente. Nessa madrugada o time de segurança liberou o sistema por torrent e pede: quem puder ser seeder, por favor o faça:
- <http://torrents.freebsd.org:8080/>

E há algumas horas temos também disponível em alguns sites FTP, como o oficial (os mirrors continuam em atualização):
- <ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/ISO-IMAGES-i386/7.2/>

Se precisar de outra arquitetura além de i386 navegue então em cada arquitetura:

ISO-IMAGES-alpha ISO-IMAGES-amd64 ISO-IMAGES-i386 ISO-IMAGES-ia64 ISO-IMAGES-pc98
ISO-IMAGES-powerpc ISO-IMAGES-sparc64

O RELEASE NOTES está disponível também, tam qual o HARDWARE NOTES, mas o anúncio ainda informa que o sistema não foi ainda lançado. O anúncio formal deve acontecer nessa segunda-feira (04/05), de acordo com o schedule oficial.

Além dos download formais, você pode ainda adquirir o FreeBSD 7.2-RELEASE (pelo preço mais justo/acessível do mercado) na Devil Store - www.devilstore.com.br.

As principais mudanças em kernel foram: Em relação ao subsistema de virtualização - jail(8) - que agora tem o (tão esperado) suporte a múltiplos endereços IPv4 ou IPv6, suporte a SCTP(4), suporte a tabela alternativa de roteamento (FIB / ROUTINGTABLES) e suporte a binários de 32 bits em um jail(8) de 64 bits.

Suporte a superpages de memória de forma completamente transparente no subsistema de gerenciamento de memória. Com isso temos o benefício de ter páginas grandes de memória como as de memória virtual mais eficientes e reduzindo a degradação de performance de TLB (translation lookaside buffer) sem consequências para as aplicações. O recurso por padrão ainda vem desligado, e pode ser habilitado através da mib sysctl vm.pmap.pg_ps_enabled.

A atualização binária também está disponível: `freebsd-update upgrade -r 7.2-RELEASE`
`freebsd-update install`
`reboot`
`freebsd-update install`
`reboot`
`uname -mrsv`

FreeBSD 7.2-RELEASE FreeBSD 7.2-RELEASE #0: Fri May 1 08:49:13 UTC 2009
root@walker.cse.buffalo.edu:/usr/obj/usr/src/sys/GENERIC i386

É fundamental lembrar que a partir de amanhã (7.2-RELEASE oficialmente lançado), o FreeBSD 7.0 chega no seu EOL (End of Life) formalmente - portanto atualizem para 7.1 ou 7.2.