

O slackware é a distribuição linux mais antiga ainda em atividade. Tendo sido criada por Patrick Volkerding em 1993, a partir da SLS.

Em todos esses anos, a distro conquistou ardorosos utilizadores, principalmente graças à sua filosofia de simplicidade e estabilidade.

Um produto de extrema qualidade para usuários com esta mesma característica. E este zine é de slacker para slacker.



slackware zine

Slackware is a registered trademark of Slackware Linux, Inc.

1 de Maio de 2004 - Número #2.5

Editorial

Estamos muito felizes em participar do II Encontro Nacional LinuxChix-BR, e obviamente, um evento como este merece uma edição comemorativa.

E aqui temos a edição #2.5, impressa e distribuída gratuitamente no evento. Se você está recebendo a sua edição durante o evento, esperamos que você aproveite todas as palestras e também os nossos artigos. Se você não foi ao evento, perdeu e deveria ir ao próximo, mas mesmo assim esperamos que aproveite os nossos artigos.

Como não poderia faltar, temos um artigo escrito por uma das Chix, sobre como instalar o Oracle no Slackware. Um assunto que tem dado muito pano para manga e muitas dúvidas entre os slackers.

Além deste artigo, temos uma pequena dica do "thefallen" ensinando como bloquear alguns navegadores no seu Apache. Muito útil quando alguém está puxando todo um site via wget ou outro gerenciador de download.

E, aguardem que ainda neste mês, haverá a terceira edição do SlackwareZine, com vários novos artigos...

Boa Leitura!

Piter PUNK

Bloqueando Navegadores Indesejados com o Apache

Aqui vai uma dica rápida de como bloquear determinados navegadores, impedindo-os de acessar o Apache. Esse bloqueio funciona de acordo com o "user agent" fornecido pelo navegador quando ele faz a requisição.

Podemos aplicar algumas RegExp (Regular Expressions) em cima de alguma variável da requisição.

Coloque no seu httpd.conf as seguintes linhas:

```
#/etc/apache/httpd.conf:
(...)
SetEnvIfNoCase User-Agent ".*wget.*" bad_bot
SetEnvIfNoCase User-Agent ".*Prozilla.*" bad_bot
SetEnvIfNoCase User-Agent ".*getright.*" bad_bot
SetEnvIfNoCase User-Agent "^DAP.*" bad_bot
#
# Agora, para os mais xiitas...
#
SetEnvIfNoCase User-Agent ".*MSIE.*" bad_bot
SetEnvIfNoCase User-Agent ".*windows.*" bad_bot
(...)

<Directory />
Options FollowSymLinks
AllowOverride None
Order allow,deny
Deny from env=bad_bot
Allow from all
</Directory>
(...)
```

E pronto! Se alguém quiser acessar o seu Apache com algum dos navegadores proibidos, vai ter que mudar o User-Agent :)

Deives Michellis "thefallen"
<thefallen@unitednerds.org>

Reprodução do material contido nesta revista é permitida desde que se incluam créditos aos autores e a frase:

"Reproduzido da Slackware Zine #2.5 -

www.slackwarezine.com.br"

com fonte igual ou maior à do corpo do texto e em local visível



slack
users

Instalação do Oracle 9i no slackware 9.1

"Nada é tão fácil quanto parece nem tão difícil quanto diz o manual"

A instalação, ao contrário do que dizem as más línguas, não é tão ruim. Você precisa de um ambiente java instalado, já que a interface de instalação é em java. E não, não dá pra instalar em modo texto, a Oracle decidiu que só tem instalador gráfico agora. Na minha instalação funcionou normalmente com um WindowMaker.

Você vai precisar dos 3 CDs de instalação do Oracle. Testei versões anteriores do oracle e não funcionou, ou pelo menos não tive tempo de estudar o suficiente. É uma coisa que alguns sites de suporte a Oracle aconselham você a manter em mente o seguinte: "a instalação vai dar erros. Prepare-se para eles e não se preocupe, isto é normal."

Vamos lá, você tem os 3 CDs do Oracle, ou a imagem deles, que você pode extrair diretamente. Vamos supor que você tem os 3 CDs criados, pois estou pressupondo que se você vai instalar o Oracle, um banco de dados de gigantes, você sabe o que está fazendo então saberá também como descompactar as imagens. Se você não souber... bem, RTFM. Dentro do primeiro CD existe um script chamado runInstaller. Uma dica: se você, quando tentar executá-lo, receber uma mensagem "cannot execute binary file", verifique com o comando mount como seu cdrom está montado. Se estiver presente uma opção noexec, este é o motivo. Edite seu fstab e acrescente a opção exec na 4a coluna.

Agora executaremos a instalação. Chamando o runInstaler, ele abre uma janela de instalação, onde você escolhe onde instalar, segue os passos, next next finish básico. Segundo um grande site de documentação sobre Oracle no Linux (o <http://www.puschitz.com>), "A instalação vai ter erros. Você precisa ter isto em mente e estar preparados para isto". Então pode ser uma boa idéia dar uma olhada no site e se preparar, ali estão listados vários erros comuns e como contorná-los, a maioria já corrigidos. Não se assuste quando começarem os problemas. Irão ocorrer vários, principalmente no final do 3o. CD.

Após instalar tudo, instale os patches de correção. Até o momento estão disponíveis 3 patches, que somados não cabem em um CD. Então, prepare-se novamente. Não tenho mais acesso ao site do Oracle, então você vai precisar de fazer o login e buscar os patches. Entre um patch e outro geralmente necessário um reboot, apenas a interface gráfica é suficiente, pois o java não entende e aborta a instalação quando você instala dois componentes ou patches na seqüência.

Depois de instalá-los (novamente, vão ocorrer erros), você precisa criar um banco de dados, com o dbca. Aí é que está o problema. O dbca está procurando o jre no lugar errado. Edite este arquivo que deve estar em \$ORA_HOME/product/9.2.0/bin/dbca e modifique conforme o indicado abaixo:

```
# Directory Variables
JRE_DIR=/opt/oracle/product/9.2.0/JRE
```

para

```
# Directory Variables
JRE_DIR=/opt/oracle/product/9.2.0/jdk/jre
```

e, onde houver bin/jre, troque para bin/java. Como no exemplo abaixo (atenção, esse código inteiro é apenas uma linha, usamos o \ apenas para torná-la mais legível (e encaixar na diagramação do artigo):

```
$JRE_DIR/bin/jre -native \  
-DORACLE_HOME=$OH -DJDBC_PROTOCOL=thin \  
-mx64m \  
-classpath $CLASSPATH \  
oracle.sysman.assistants.dbca.Dbca $ARGUMENTS
```

para

```
$JRE_DIR/bin/java -native \  
-DORACLE_HOME=$OH -DJDBC_PROTOCOL=thin \  
-mx64m \  
-classpath $CLASSPATH \  
oracle.sysman.assistants.dbca.Dbca $ARGUMENTS
```

Depois disto criamos o banco de dados, e na minha instalação, funcionou. Se sua necessidade também inclui criar páginas em PHP com suporte a Oracle, pode encontrar problemas também. Debugando os erros vi que ele procurava alguns arquivos no diretório \$ORACLE_HOME/rdbms/demo, que na verdade estavam em \$ORACLE_HOME/rdbms/public. Copiei os 3 arquivos que existiam no diretório public para o demo e funcionou.

Se me permitem um adendo, este artigo é meramente acadêmico, a nível de testes, curiosidade, ou apenas no caso de instalação de um Cliente Oracle. A Oracle certifica seu banco de dados apenas para RedHat Advanced Server agora, e não faria sentido pagar o preço de uma licença assim e não ter suporte pela distribuição. Meus 10%...

Sulamita Garcia "Toskinha"
<toskinha@noisemakers.org>