

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.

02 de Junho de 2005 - Número #9.5

Editorial

Bom, estamos novamente lançando uma edição especial, essa que você tem em mãos. É a nossa maneira de prestigiar o VI FISL. Uma edição especial e a edição "normal" sendo lançadas quase que simultaneamente. Deu trabalho, mas conseguimos.

A equipe do slackwarezine se sente muito feliz de estar participando pela segunda vez do FISL e podendo trazer informação técnica de qualidade para seus participantes. E, dessa vez, o link do rodapé está correto (quem esteve no FISL passado deve entender...)

Como toda edição especial, trazemos dois pequenos artigos. Um do nosso colaborador tradicional, Clayton Eduardo dos Santos, que sempre traz artigos interessantes e normalmente voltados para o desktop. O que é o caso da resolução de um "pequeno" inconveniente no Acrobat 7. O outro artigo é do estreante Sapo, mostrando como fazer com que um servidor samba disponibilize os drivers de impressora para o Windows, poupando o administrador do trabalho de ficar instalando esse tipo de serviço máquina por máquina.

Desejamos uma boa leitura e um ótimo evento.

Piter PUNK

Aplicativos Problemáticos

Dessa vez estou falando do Adobe Acrobat Reader 7.0 for Linux, não se trata de um problema, mas uma coisinha "chata" que ocorre durante a execução do programa.

Supondo que você já tenha instalado o Acrobat, cujo processo de instalação é bastante tranquilo e bem explicado pela documentação oficial, é possível que, ao executar o programa, tenha surgido a seguinte mensagem em seu vídeo:

```
"There was an error while loading the plug-in 'PPKLite.api'. The plug-in failed to initialize."
```

Após clicar no botão ok o programa é iniciado normalmente.

Existem duas maneiras de se resolver esse problema:

- 1 - Instalar a suite OpenLDAP disponível em: <http://www.openldap.org/>
- 2 - Simplesmente retirar a permissão de execução do plugin PPKLite.api

Como a 1a opção é bastante específica, vou partir para a 2a solução:

```
su -  
cd /usr/local/Adobe/Acrobat7.0/Reader\  
    /intellinux/plug_ins/  
chmod -x PPKLite.api
```

Pronto!!! A mensagem não irá mais aparecer...

Clayton<clayton@slackpoint.com.br>

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

**"Reproduzido da Slackware Zine #9.5 -
www.slackwarezine.com.br"**

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



slack
users

Instalando Drivers de Impressora Automaticamente

Neste artigo mostrarei como fazer um cliente Windows adicionar uma impressora compartilhada por um servidor Linux e instalar o driver necessário automaticamente, o que facilita bastante o trabalho do administrador da rede.

Configuração do Servidor

- kernel-ide-2.4.27-i486-1
- apsfiler-7.2.5-i386-2
- samba-3.0.7-i486-2
- lprng-3.8.28-i486-1

Configuração /etc/samba/smb.conf

```
##### Printing #####
# Localização do arquivo printcap
printing = lprng
printcap name = /etc/printcap

# Propriedades
printer admin = @ntadmin
print command = lpr -b -r -P'%p' %s

[printers]
comment = All Printers
browseable = no
path = /tmp
printable = yes
public = no
writable = no
create mode = 0700
guest ok = yes

# Localização do driver da impressora
[print$]
comment = Printer Drivers
path = /var/lib/samba/printers
# Diretório criado na unha
browseable = yes
read only = yes
guest ok = yes

# Usuário com permissão administrativa
# no Windows para adicionar os drivers.
write list = root, @ntadmin
create mode = 664
directory mode = 2775
```

O Procedimento

Depois do arquivo `smb.conf` editado, precisamos criar o grupo `ntadmin`, digite `groupadd ntadmin`, feito isso é necessário adicionar um usuário qualquer (por exemplo: `toad`) digite `adduser toad` e acrescente ao grupo `ntadmin`, `usermod -G toad ntadmin`. Já estava esquecendo de dizer que o usuário `toad` precisa ser membro do domínio também, `smbpasswd -a toad`, ficando atento com a senha que será usada posteriormente.

Agora vamos a parte ruim, configurar o Windows!!! Lembra aquele usuário `toad` e aquela senha? Então, deverá existir também no Windows, iguais as do Linux e com direitos administrativos, e fazer parte do domínio.

Logue como usuário `toad` e entre no "Windows Explorer", abra o "Meus locais de rede", na sequência "Toda a rede" e depois "Rede Microsoft Windows", o domínio a qual pertence e por último a máquina que está compartilhando a impressora. Ufa! Depois dizem que pelas janelinhas é mais fácil.

Se não houver nenhum problema com o samba e com o LPRng, já é para aparecer "Impressoras e aparelhos de fax" mais um clique e teremos a opção "Adicionar impressora" e outro com a impressora propriamente dita, clique com o botão direito no ícone da impressora e depois em propriedades, procure a aba "Avançado" e "Novo driver" faça a instalação seguindo os procedimentos normais do Windows, next, next, finish (Isto será salvo naquele diretório que criamos na unha `/var/lib/samba/printers` que precisa ter permissão de escrita).

Agora estamos quase terminando, procure a aba "Compartilhamento" e "Drivers adicionais..." e verifique se está setada a opção para o S.O. que você adicionou o driver anteriormente, caso esteja correto, basta imprimir uma página de teste para confirmar. E a configuração está completa! Como servidor usamos um **slackware linux 10.0** e o cliente um Windows XP com a configuração padrão.

Sapo <dan.jr@terra.com.br>