32 - Apêndice

Este capítulo contém considerações sobre o guia Foca GNU/Linux.

32.1 Sobre este guia

Esta guia foi criado com a intenção de servir como referência a utilizadores *Iniciantes* e que estão tendo o primeiro contato com o sistema operacionalGNU/Linux, *Intermediários* que já conhecem o básico sobre o funcionamento deste sistema operacional e já estão acostumados com os comandos, execução de programas e diretórios, ou com referência de consulta rápida.

A versão que esta lendo agora foi gerada com as seguintes opções:

- Descrição detalhada de comandos
- Opções usadas em comandos e programas
- Observações
- Exemplos para a melhor compreensão do assunto discutido.

e contém o(s) nível(is) de aprendizado (Iniciante, Intermediário e Avançado):

- Iniciante
- Intermediário

O *Foca GNU/Linux* é atualizado freqüentemente, por este motivo recomendo que preencha a ficha do aviso de atualizações na página web em <u>Página Oficial do guia Foca GNU/Linux</u> no fim da página principal. Após preencher a ficha do aviso de atualizações, eu te enviarei um e-mail sobre o lançamento de novas versões do guia e o que foi modificado, desta forma você poderá decidir em copia-la caso a nova versão contém modificações que considera importantes.

Versões diferentes deste guia podem ser geradas a partir do código fonte SGML ou obtidas através da home page principal (para detalhes veja Onde encontrar a versão mais nova do quia?, Seção 32.4).

32.2 Sobre o Autor

Gleydson Mazioli da Silva é Capixaba, nascido em Vila Velha. Amante de eletrônica desde criança, foi atraido para a informática através da curiosidade em funcionamento e reparo de hardware.

Se dedica ao sistema Linux desde 1997. determinado na realização de testes de ferramentas e sistemas avaliando pontos fortes e fracos de cada uma. Logo que iniciou em Linux passou a estudar exaustivamente aspectos técnicos de distribuições e rede em Linux/BSD.

Entre coisas que gosta de fazer/implementar em Linux: possibilidade de pesquisa e atualização de conhecimento constante, níveis de segurança da informação (tanto físico e lógico), firewalls, virtualização, redes virtuais, integração de sistemas, forense computacional, documentação de processos, desenvolvimento de ferramentas GPL para a comunidade, depuração, desenvolvimento de documentações, etc.

Um dos desenvolvedores da distribuição *Liberdade, CAETECT, Debian-BR* e desenvolvedor oficial da distribuição *Debian*. Atuou como tradutor do LDP-BR, traduzindo vários HOW-TOs importantes para a comunidade Linux Brasileira. É um dos administradores do projeto CIPSGA, cuidando de uma infinidade de serviços que o projeto oferece a comunidade que deseja estrutura para hospedar, fortalecer e manter projetos em software livre.

Trabalhou para algumas empresas do Espírito Santo na implantação de sistemas em software livre e seu último trabalho foi atuando como consultor em servidores GNU/Linux para a compania e processamento de dados de Campinas em São Paulo.

Não concorda totalmente com certificações, acreditando que a pessoa deva tem em mente procurar pontos fracos quando notar dificuldade na avaliação e melhora-los. Mesmo assim possui certificação LPI nível 2 e um ISO9001 internacional em Administração Linux, como 10 lugar no ranking Brasileiro.

32.3 Referências de auxílio ao desenvolvimento do guia

- As seções sobre comandos/programas foram construídas após uso, teste e observação do comportamento das opções dos comandos/programas, help on line, páginas de manual, info pages e documentação técnica do sistema.
- How-tos do Linux (principalmente o Networking Howto, Security-Howto) ajudaram a formar a base de desenvolvimento do guia e desenvolver algumas seções (versões Intermediário e Avançado somente).
- Todos os exemplos e seções descritivas do guia são de minha autoria.
- Manual de Instalação da Debian GNU/Linux Os capítulos contendo materiais extraídos do manual de instalação da Debian são muito úteis e explicativos, seria desnecessário reescrever um material como este. O texto é claro e didaticamente organizado, o documento aborda detalhes técnicos úteis sobre hardwares em geral e o Linux ausentes nos manuais de outras distribuições Linux.

32.4 Onde encontrar a versão mais nova do guia?

Novas versões deste guia, avisos de lançamento, outros níveis de aprendizado (Iniciante, Intermediário e Avançado), versões para outras distribuições Linux podem ser encontradas em: <u>Página Oficial do guia</u> Foca <u>GNU/Linux</u>.

Se quiser receber notificações de novas versões por E-Mail, envie uma mensagem para gleydson@guiafoca.org pedindo para ser incluído na lista de atualizações do guia ou preencha o formulário encontrado no final da Home Page do guia (recomendado).

32.5 Colaboradores do Guia

Entre as principais colaborações até a versão atual, posso citar as seguintes:

- Djalma Valois <u>djalma@cipsga.org.br</u> Pela recente hospedagem do Foca GNU/Linux. Estou muito feliz vendo o Foca GNU/Linux fazendo parte de um projeto tão positivo como o CIPSGA é para o crescimento e desenvolvimento do software livre nacional.
- Bakurih bakurih@yahoo.com Revisão inicial do documento.
- Eduardo Marcel Maçan macan@debian.org Pela antiga hospedagem na página do metainfo.
- Michelle Ribeiro michelle@cipsga.org.br Por dispensar parte de seu atencioso tempo enviando revisões e sugestões que estão melhorando bastante a qualidade do guia. Entre eles detalhes que passaram despercebidos durante muito tempo no guia e página principal.

E também por cuidar do fonte do guia ;-)

- Augusto Campos <u>brain@matrix.com.br</u> Descrição sobre a distribuição Suse em <u>Distribuições do Linux</u>,
 Seção 1.5.
- Paulo Henrique Baptista de Oliveira <u>baptista@linuxsolutions.com.br</u> Pelo apoio moral oferecido durante os freqüentes lançamentos do guia, acompanhamento e divulgação.
- Diego Abadan <u>diego@hipernet.ufsc.br</u> Envio de correções significativas, novos endereços de listas de discussão.
- Alexandre Costa <u>alebyte@bol.com.br</u> Envio de centenas de patches ortográficos nas versões Iniciante e Intermediário do guia que passaram desapercebidas durante várias versões do guia...
- Christoph Simon <u>ciccio@prestonet.com.br</u> Pela pesquisa e a gigantesca coletânea de textos sobre o Linux enviada. Eles estão sendo muito úteis tanto para mim quanto no desenvolvimento do guia.
- Gustavo Noronha dockov@zaz.com.br Vem enviando frequentes correções, contribuições construtivas
 ao desenvolvimento além de apoio ao desenvolvimento do guia. Vale a pena destaca-lo por sua atual
 dedicação junto a distribuição Debian/GNU, sua tradução e a comunidade Open Source.
- Pedro Zorzenon Neto <u>pzn@debian.org</u> Envio de diversas atualizações para o nível Avançado, principalmente sobre o firewall iptables.

32.6 Marcas Registradas

Todas as marcas registradas citadas neste guia são propriedades de seus respectivos autores.

32.7 Futuras versões

Estes são os materiais que pretendo adicionar em futuras versões do guia:

- Acrescentar mais detalhes sobre o sistema gráfico X-Window.
- Entre outros ítens que venho estudando para verificar se encaixam no perfil do guia.

Esta é uma futura implementação que venho estudando para acompanhar o crescimento do guia. Sugestões são bem vindas e podem ser enviadas paragleydson@guiafoca.org.

32.8 Chave Pública PGP

Chaves PGP são usadas para criptografar arquivos, e-mails ou qualquer outra coisa que desejamos que somente uma pessoa tenha acesso. O PGP segue o padrão de chave pública/privada; a chave pública é distribuída a todos e a chave privada permanece na posse do criador para que ele seja o único a ter acesso aos dados criptografados após digitar a "frase de acesso" correta.

Minha chave PGP segue abaixo, ela também pode ser encontrada em http://pgp.ai.mit.edu. Se você deseja saber mais sobre o PGP, recomendo um excelente documento encontrado na seção Apostilas em http://www.cipsga.org.br/

```
Version: GnupG v1.0.6 (GNU/Linux)

Comment: For info see http://www.gnupg.org

mQGiBDl7WYgRBACsQNtIozvf8XId+xEpF2Dlx7nqgFdJyn1QA2VzXg0/OZ9DewXj

qr7ChEIoyyzAmxBSubE/jdtkAb9+2LsE9+OXgzJvBc4luYpv+HG2IXlMPujI9drO

ubLlK6xqPiakBgqBTS74rp/ZEEAAGQsr0sug7b8nsXHMk+spyGkjsU8pPWwCgltai

4vfmBDMZMqBYvUoksVxbaKcD/ApAMghgE53KAAKFtwXI0o7K1DJmdZBufCvGDbEB

Y3MVS4BI+aXxoP5zQpEmQ5+1YOZ8RjPL9pNUJa9nOQtjf7Kiw/41BPDtlZXCeRR5

OcQTit0lYRCLGam7FZ22uliwh0h/3lpf4olMff3qeLqv1DECbo8Qsdn6yxynLihE

OA9kA/9KlsqiIl/+gXM3/Sjz8EcrwQNklV3MoaETbDmukbXcOEUjdqfFr1xARM5W

8SKoVrWO5yloale9XcQuK6g8c7KeJsK/GEWYiRwX2X2AqdBC2ZzVfJSmgpguZJHn

ltMdYZhPwZaCsNPdQSlem3UrGupL0pbpT7PqkvyAHBH2itB9X7RKR2xleWRzb24g

TWF6aW9saSBkYSBTaWx2YSAoQ2hhdmUgUEdQIFBlc3NvYWwpIDxnbGV5ZHNvbkBl

c2N1bHNhbmvOLmNvbS5icj6IvgQTEQIAFgUCOXtZiAQLCgQDAxUDAgMWAgECF4AA
```

CgkQpWvD35hbooFdwgCfQijPTW5VH+Cep1HIBvyuw9uMg7wAoI/RYW0tkjjnhrgH 8+Zqx6AgGlQ/iEYEEBECAAYFAjnlrPAACgkQoUSye+uc2tWZPgCfVgR4lbd8XPBm bjPupLzB3EYAPI8AoJomkfsgz+NuUZy1mD6pI1Ptc/fDiEYEEBECAAYFAjm4FfUA CqkQco65AkzGCoF34qCqsVcH4b3s6kfCtjD7iMMhkubnDnUAoL2UiorB3Z/m3f9A RZiRMhQUclMRiEYEEBECAAYFAjm4ITAACgkQtlanjIgqbEupXgCg1/NjvT562Hgt /ft5JETOf3y0FywAn1SmK3unyhMU5GU9d49MNM3fNgBtiEYEEBECAAYFAjnFWrYA CgkQORwuc54x+1t8VQCeMZTCla98rrI60EnlkAvb9AaScm4AnA4V795vcVlr3ix9 f6fcl5YGamKciEYEEBECAAYFAjvSF6sACgkQUZATEoypqPVQ7wCbBTRiSGGMzMTd KJotfRKf5aoUAr0AoIAX0oE5XEEFm7Ea0IQqG91T9TvXtDtHbGV5ZHNvbiBNYXpp b2xpIGRhIFNpbHZhIChEZXZlbG9wZXIpIDxnbGV5ZHNvbkBkZWJpYW4ub3JnPohX BBMRAgAXBQI7BR7fBQsHCgMEAxUDAgMWAgECF4AACgkQpWvD35hbooESRACcCliY yxR02KEBYs8cxKav9L0wlzwAn2Z9DWAbqi9Mv4fqPqZ7mViSMRbeiEYEEBECAAYF AjsauX0ACgkQtlanjIgqbEvBEACffJxYfK22YPQ8ZkcjIc85BCiPLuUAnRq1EE9i ukdUHPUo0vzHBeiN355miEYEEBECAAYFAjxEY28ACgkQGERS+iaKCE2fgwCeNGNV Mpa1EWgXF+Hj15gidVjaVCAAn187X6eATJAVzspveNSf/Ny1iuFnuQENBD17WasQ BACxhBiSFOGa8tv7MOn0XVa6WCViBuQs9QJx2ZnMrx/KssRHMsNXnps+i+zVENqr 1Lz5zPpP7eWgrUy6B7/V9R4LV8nwHC1lZrR/1xyJ6G5j9RLSbYInZCLIAFUMlAar iTThMhvXM+Pf7SXPj+ivrP9EYPSLxqTs1K/dWAbrDK/QiwADBQP9Hgc3EOw+7luB /bXWssQp70bF9yvZLCGOgIE/rZIbOXumXkPlV7FTDgv+h47Bgcj2KDPEM98LUyxG GcJAmrC9gWH7mYEUFNn1bGD+qHRwJ7+xj45NXBJDOBbHzTDS8QhacCRGW1CvRVgP 8ycPDOv/hmGfAJEzqzUkSO1uBcPmmXSIRgQYEQIABgUCOXtZqwAKCRCla8PfmFui gQHnAJ4kDKHKvG9s90jGV6RvszTDGE51igCcCZn0rO/Si0ek97bTCIusQzJF/pA= =bvnT

----END PGP PUBLIC KEY BLOCK----