



RELATÓRIO DE OFICINA

Local: Associação dos Moradores do Conjunto Habitacional do Chico Mendes – Unidade Casa Brasil Capão Redondo.

Data: de 10 à 14 de agosto das 18:00 às 21:00

Nº de Participantes: 6

Instrutor responsável: Fernando Padilha Avena

Macro: Capital-SP

Monitor: Fernando Oliveira Silva

PLANEJAMENTO INICIAL

DIA	DESCRIÇÃO
10/08/09	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação da Oficina• Apresentação dos Presentes• Discussão sobre Debian, Rede e LTSP
11/08/09	<ul style="list-style-type: none">• Iniciar a instalação do Debian• Configurar uma rede manualmente• Fazer compartilhamento de rede, regra nat do iptables
12/08/09	<ul style="list-style-type: none">• Usar dhcp-server pra configurar a rede mais fácil• Iniciar instalação LTSP4.2
13/08/09	<ul style="list-style-type: none">• Finalizar a instalação do LTSP4.2 e fazer testes
14/08/09	<ul style="list-style-type: none">• Discutir o LTSP5• Avaliação da Oficina

DESCRIÇÃO DA OFICINA

- 1º Dia – O primeiro dia de oficina foi bastante conturbado. Na verdade, ocorreu um imprevisto com um participante que estava fazendo imagens com a filmadora e nesse momento foi abordado por uma viatura da polícia militar em frente a sede da Casa Brasil. Contaram-nos que o mesmo discutiu com os policiais alegando que estava trabalhando e ao final acabou sendo levado ao Distrito Policial. Por conta disso, alguns participantes foram para a DP (47DP) com a intenção de resolver o problema. Mesmo assim, optamos por iniciar a oficina mais tarde que o horário previsto. Assim, optamos por ensinar a instalação do Debian, explicando inclusive, como se faz o particionamento do HD, a instalação do sistema básico e do ambiente Desktop em três máquinas. O instrutor Fernando Oliveira chegou mais tarde porque participou da oficina do Edital Pontos de Cultura realizada na cidade de Registro (Vale do Ribeira), o que dificultou a sua chegada no local por conta do trânsito enfrentado no percurso como um todo.
- 2º Dia – A aula iniciou-se no horário previsto e começou com a explicação geral sobre redes, configuração manual de rede para cada micro e compartilhamento de internet. Na sequência, partimos para a instalação e configuração de servidor DHCP para assim a rede ser feita não manualmente em cada micro, mas em um servidor/provedor de serviços de distribuição de IP, rota/gateway e DNS. Destacamos

que esse processo facilitou a configuração automática da rede e sua futura manutenção.

- 3º Dia – Nesse dia partimos para a instalação do LTSP4.2 em cada uma das máquinas. Configuramos dhcp3-server, tftp-hpa, nfs-kernel e xdmcp. Ao final do de todo o processo, testamos as três instalações de servidores conectando um terminal aos mesmos. Todos os servidores funcionaram perfeitamente, sendo necessário apenas um ajuste em uma das máquinas devido a um erro de nome do arquivo.
- 4º Dia – A atividade prevista para esse dia sofreu prejuízo por conta de compromissos assumidos anteriormente pelos participantes (Fórum sobre Jornalismo e Reunião de Diretório Partidário). Por conta disso, adaptamos a atividade para uma conversa e demonstração sobre vídeo e áudio no linux. O instrutor Fernando Oliveira não participou da atividade porque esteve presente na reunião de preparação do “Encontro de Conhecimentos Livres” realizado do Laboratório Nacional de Cultura Digital.
- 5º Dia – Foi feita a instalação do LTSP5 no Debian Lenny, mostrado as diferenças, como a construção e uso do chroot, mostrado como parando um serviço/daemon o LTSP para de funcionar, e erros que mostra e que voltando o serviço volta a funcionar. Além disso, apresentamos o site, o wiki e o fórum do Pontão e incentivamos os alunos a manterem contato conosco através dessas ferramentas, e comentamos sobre o projeto do pontão e seu foco em redes, a solução que Teia – Casa de Criação utiliza que Diskless e sua diferença com LTSP. No final, abriu-se espaço para discussão sobre possibilidades de continuidade e fez-se uma roda de conversa de avaliação.

AVALIAÇÃO DA OFICINA

No geral, os alunos mostraram-se satisfeitos com a oficina relatando a intenção de estudarem o material disponível no wiki, bem como, treinarem no laboratório da Casa Brasil

Nome: Fernando Padilha Avena
Macro Região Capital São Paulo
14/08/09 data do relatório