Pontão Nós Digitais

Relatório de Atividades

Nome do Instrutor: Fernando Padilha Avena

Período (datas de início e fim do período): 01/05 a 31/05

Descrição das Atividades na Quinzena:

- [Atividade 01 – Oficinas de Grafico e Video com Software Livre na Oca-Carapicuíba.]
- [Atividade 02 – Ida ao Ponto Maluco Beleza com Renato e Robson – Campinas]
- [Atividade 03 – São Carlos – Reunião Mensal]
- [Atividade 04 – Visita com Pontão Diplo na Rede]

Encaminhamentos:

[Atividade 1 foi realizada por Marcio Banto e Fernando Avena, era a primeira vez que fomos para ficar uma semana, dormir, comer e banho tudo no local, sendo que já tínhamos passado uma vez e ficado somente algumas horas, fomos um dia antes para começar a instalar um sistema mais atual no micros do local, ir antes foi muito importante, pois a velocidade de conexão era muito lenta, foi feita a instalação em uma maquina, e depois os pacotes baixando neste foi copiado para outras 6 maquinas (Dell P4HT com 1Gb Ram) com configuração de hardware proximas e instalados nas outras, evitando fazer download dos pacotes, foi utilizado um dia pra mostrar o que linux e processo de instalação, mas isso foi pouco abordado, pois queriamos gastar mais tempo em grafico e video. Parte de redes, sistemas linux ou configurações de aplicativos que estão longe da parte grafica e video foi pouco detalhado. Mostrar o programas e depois ir para execicio pratico foi um jeito muito bom, houve um bom aproveitamento de algumas pessoas, se tornou dificil as vezes, pois era de 4 a 6 pessoas e algumas parecem querer mais atenção que todos, o que desorganiza a atividade em grupo. Isso ocorreu pois a turma quem deveria organizar era o ponto, e ai ficou muito solto. Mas foi possivel ver as pessoas que tem facilidade de aprender e falamos bastante e realizamos alguns exemplos e praticas...e ponto com muito potencial. Fui uma das atividades mais puxadas e cansativas realizadas, foi possivel sentir que saimos cansado. O unico problema foi um solução de biblioteca que roda sobre Windows é muito complicada e tem um receio muito grande de mudar de solução. Pra eles mudar vai ser preciso demonstrar um bela ferramenta que possa resolver seus medos. (estou testando algumas soluções e querendo saber que sistema vai ir para o premiados pelo projeto Pontos de Leitura) e outra e que alem do P4HT=Dell que foram doados, eles receberam doação de laptops dell bons e foi trazido este para gente instalar, outras duas pesssoas trouxe tambem seus micros para instalar e depois houve um total ate de 7 maquinas bem antigas, verdadeiros terminais de LTSP, que oca tambem tinha recebido e passado para pessoas que participam, trabalham na Oca, o que mostrou que eles não tem um politica conjunta de resolver o que recebem de doação, foi dificil explicar que as maquinas antigas doadas

eram antigas e utilizar elas com sistema em cada maquina seria ruim, pois as maquinas não tinha hoje capacidade de processar os programas e interfaces graficas, mas que a maquinas não precisariam jogar no lixo, pois com elas e um servidor novo daria para usar com acesso a web, conversar via web e ate edição de imagens. Tarefas que não precisaram de P4 para ser feitas. Então em dia instalei o LTSP e durante a oficina de GIMP duas pessoas utilizaram e fizeram todo o exercicio no servidor, foi possivel mostrar que servidor rodava 3 Gimp procesando imagem e isso não dava problema e que dava para utilizar os terminais. No final consegui somente montar com as pessoas do local uma maquina com capacidade de rodar o ArchLinux com interface LXDE e tendo Firefox, Gimp e etc, abrindo com rapidez. O que foi possivel notar e que alem de não saber o que fazer com cada tipo de lixo eletronico, isso se deve muito ao fato que muito desconhecer ou não saber difenciar/indetificar o que memoria, hd, placa mae e etc. Uma oficina de Hardware ou MetaReciclagem (que ai possivel abordar mais....não do Hardware) é muito preciso as vezes. Pois muito levaram ate seus micros para "tecnicos" de informatica e instalaram e pegaram para ter win98 ou winxp e mesmo assim a maquina ficava ou com programa/navegadores antigos ou lentas. (winxp 30minutos ou mais para entrar no Desktop). É lugar que somente um construção permante de ambos os lados, vai fazer eles avançar.]

[Atividade 2 – Foi junto com Renato e Robson conhecer o ponto Maluco Beleza, o espaço é muito bom, e eles tem parcerias com outros lugares que fazem atendimento psicologico, um deles é "Espaço das Vilas" que tecnico do hospital Candido Ferreira, ele colocou que lá ja tinha o servidor e os terminais com pxe, mas não sabia configurar o LTSP, informei e passei depois links pra leitura, mas mesmo assim queria que fosse feito pessoalmente, então em uma atividade, depois de terminada no ponto Maluco Beleza, fui com Luiz para o "Espaço das Vilas" ver a parte das maquinas, infelizmente a descrição passada por ele anteriormente não era muito verdadeira, falta ainda muito coisa a se ajeitar, terminais com diversos problemas e só fui ver isso no final, pois inicialmente ficamos configurando o servidor do LTSP, um debian lenny com ltsp4.2 já que pelos terminais e pelo servidor simples avalei que seria o que teria melhor desempenho, sendo que ali o uso não seria preciso uso de som e outros detalhes no terminal. Por falta muita coisa, já que descrito pelo Luis Andre não era como estava, ficamos ate tarde, mas por ter outro compromisso eu e todos do local, já que o Espaço uma hora fecha, saímos e deixei para Luis Andre voltar e dar olhada nos terminais e na rede de dados. (rede esta que não tinha, e ele tinha citado que existia) – por contato via e-mail ele me retornou que:

Então, você não vai acreditar, o problema maior estava em um dos cabos de rede, troquei o cabo e as estações pegaram os endereços ips, e ainda testei todos os pcs e monitores.

Infelizmente acredito que era somente cabo de rede mal feito. Mesmo assim ele comentou que não subiu o X grafico nos terminais, isso se deve a configuração do LTSP, informei via e-mail mas não tive mais retorno de foi feito e como ficou. Preciso e desejo ver como vai ficar isso ate o final, pois este um local que mostra como baixo recurso de hardware pode ser aproveitado, pois ali durante o momento que gente fazia a instalação, tem um curso de alfabetização pra pessoas com disturbio mental. O uso do micro e da informatica pode ser muito interessante para estas pessoas. Sendo que no Candido Ferreira o que vai ser montando são 6/8 maquinas novas, sendo que possivel usar diskless ou ter um uso mais forte do hardware.]

[Atividade 3 – São Carlos reunião mensal, dar uma ideia de como a situação esta, que foi feito, apresentar o Fernando de Cananeia, Tiago comentou de programa sobre cadastro de livros, foi mostrado como esta a construção do portal e receber e assinar contratos pessoal e de equipamento.]

[Atividade 4 – Visita junto com Robson, ao Pontão Diplo na Rede/Instituto Paulo Freire, conhecer o intituto que a um tempo uma equipe que Sergio Amadeu conhece/organiza fez a migração com instituto, foi possivel conhecer duas pessoas tecnicas no instituto que fazer a acessoria de ligar os equipamentos e ajuda no portais. Comentaram que usam um programa proprio para catalogar livros no instituto e na biblioteca deles, estou querendo saber qual é. E que proposta deles e fazer desconferencias virtuais e focar em "comunicadores sociais", pessoas do pontos que possa escrever ou

divulgar sobre o ponto, fazer assim a infra do Diplo na Rede, tenha sua razão de existir, que pessoal dos pontos se apropriem, pediram para que Nos Digitais criar um perfil, pois se dependendo se ponto precisar de dica tecnica, poderia nos consultar.]

Viagem 01

Destino: [Carapicuíba]

Período: [03 a 08/05/2009]

Atividade Específica: [Atividade na Oca-Carapicuíba.]

Custo Total das Passagens: aproximadamente cada pessoa: R\$ 40,00 (ida e volta)

Diárias Recebidas: R\$ 400,00 - tudo foi acertado com pessoal da Oca, era para ser 450 somente a oficina de Grafico-Marcio Banto, mas Lucilene conseguiu pessoalmente um valor maior para poder ele ser dividido entre nos dois. Já que no inicio ela considerou que já estava recebendo via Nos Digitais. E não era preciso.

Viagem 02

Destino: [Campinas]

Período: [14 a 16/05/2009]

Atividade Específica: [Visita e Trabalho com Candido Ferreira/Espaço das Vilas]

Custo Total das Passagens: R\$ 37,50 - tenho as passagens

Diárias Recebidas: R\$ 0,00

Viagem 03

Destino: [São Carlos]

Período: [21 a 23/05/2009]

Atividade Específica: [Reunião Mensal]

Custo Total das Passagens: Já acertado com o Pontão.

Diárias Recebidas: R\$ 0,00

Viagem 04

Destino: [São Paulo]

Período: [25/05/2009]

Atividade Específica: [Contato com Pontão Diplo na Rede]

Custo Total das Passagens: 35,43 - tenho as passagens

Diárias Recebidas: R\$ 0,00

Local e Data

Assinatura