Introdução Modelo Mecanismo do E-mail Ferramentas Considerações Finais

Estágio Supervisionado I

Eder Ruiz Maria

Orientador: Prof. Antônio Marcos Massao Hachisuca

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

28 de novembro de 2008



Sumário

- 1 Introdução
- 2 Modelo
- Mecanismo do E-mail
- 4 Ferramentas
- Considerações Finais

Considerações Iniciais

- Contextualização
- Motivação;
- Objetivo;

Modelo antigo

- RH -> TI -> Kionux
- ◆ Colaborador − > Kionux

Modelo adotado

- RH − > TI
- Colaborador > TI

Descrição do Funcionamento

- (1) o usuário compõe a mensagem no MUA e envia ao MTA;
- (2) o MTA reencaminha o e-mail para outro MTA (relay);
- (3) o MTA recebe o e-mail do outro MTA (smtp);
- (4) o MDA armazena o e-mail na caixa postal do destinatário;
- (5) o destinatário acessa a caixa postal através do MUA (pop e imap);

Diagrama de Funcionamento

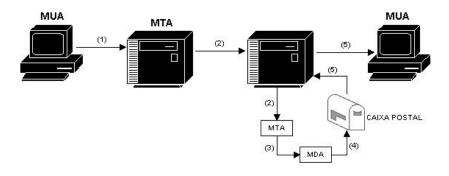


Figura: Diagrama do funcionamento do e-mail

Espresso Livre

- MUA (Mail User Agent);
- PHP e AJAX;
- SMTP e IMAP;
- Frontend LDAP;
- e-Groupware;

Postfix

- MTA (Mail Tranfer Agent);
- SMTP/ESMTP;
- Modular;
- Extensível;

Cyrus

- MDA (Mail Delivery Agent);
- IMAP/POP;
- Melhoria em relação a Mailbox/Maildir;
- Caixa postal indexada;
- Rápido;

Ldap

- Diretório de usuários;
- Centralização das informações;
- Integração com outras ferramentas;
- Manutenibilidade;

Spamassassin

- Ferramenta anti-spam;
- Filtro bayesiano;
- Dspam x Spamassassin;
- Projeto da Apache Software Foundation;

imapsync

- Migração;
- Sincronização de caixa postal
- IMAP
- Perl

Considerações Finais

- Software Livre;
- Baixo custo;
- Facil Administração;
- Inteface Amigável;

Perguntas e Discussão

Obrigado :D !!!

Eder Ruiz Maria holoturoide@gmail.com