

## Escopo

Instalação do Egroupware

## Audiência

Esse tutorial se destina a equipe técnica com conhecimento básico em Gnu/Linux e Apache.

## Softwares Utilizados

Nome	Versão	Site
Egroupware	1.4.001	<a href="http://www.egroupware.org">http://www.egroupware.org</a>
CentOS	5	<a href="http://centos.org">http://centos.org</a>

## 1. Baixando o pacote de instalação

### 1.1. Comandos

- 1.1.1. # wget <http://ufpr.dl.sourceforge.net/sourceforge/egroupware/eGroupWare-1.4.001.tar.bz2>
- 1.1.2. # tar xvjf eGroupWare-1.4.001.tar.bz2 -C /var/www/html/
- 1.1.3. # service httpd start

## 2. Resolvendo Dependências

### 2.1. Comandos de instalação

- 2.1.1. # vi /etc/php.ini - Deverá localizar a linha mbstring.func\_overload e setar o valor 7
- 2.1.2. # pear channel-update pear.php.net
- 2.1.3. # pear install --alldeps Net\_IMAP
- 2.1.4. # pear install --alldeps Net\_Sieve
- 2.1.5. # pear install --alldeps -f HTTP\_WebDAV\_Server (Pacote beta RC4)
- 2.1.6. # pear install --alldeps log
- 2.1.7. # pear install --alldeps Auth\_SASL

## 3. Configuração Web

- 3.1. No Arquivo /etc/httpd/conf/httpd.conf
  - 3.1.1. Modifique a linha AddDefaultCharset para AddDefaultCharset ISO-8859-1
- 3.2. Acesse o endereço <ip da maquina>/egroupware
  - 3.2.1. Siga as instruções em Português.
  - 3.2.2. Segue Abaixo as telas de Configuração Padrão.

## Configurações

**Raiz do Servidor** Caminho (não URL!) para sua instalação do eGroupWare

**Incluir root** Deverá ser o mesmo que Raiz do Servidor, a menos que você saiba o que está fazendo.

**Usuário para configuração do servidor**

Usuário de administração para o gerenciador do servidor

**Senha para configuração do servidor**

Senha de administração para o gerenciador do servidor.  
Deixe em branco para manter a atual

**Limitar acesso**

Limitar acesso ao setup aos seguintes endereços IP, redes ou nomes de domínio (ex: 127.0.0.1, 10.1.1, meudominio.nomesite.com.br)

**Conexões Persistentes**

Você deseja usar conexões persistentes? (implica em uma performance melhor mas em um maior gasto de recursos)

**Tipo de seção**

Que tipo de gerenciamento de sessão você quer usar (sessões PHP podem ser melhores)? PHP + restauração tem uma performance melhor, já que o ambiente eGW é completamente guardado na sessão. Infelizmente alguns pacotes PHP/Apache têm problems com isso (Apache termina e você não pode logar novamente)

**Habilitar MCrypt**

Nem todos os algoritmos de criptografia do MCrypt funcionam com o eGroupware. Se você encontrar algum problema tente desligar essa opção.

**Instância da base de dados (domínio eGW):** default  **Remover**

**Tipo de base de dados** Qual tipo de base de dados você pretende usar com o eGroupWare?  
MySQL

**Servidor da base de dados** Nome do Servidor / IP da base de dados  
localhost  
Postgres: Deixe-o vazio para usar o socket unix preferido ao invés de uma conexão TCP/IP.  
Nome da fonte de dados ODBC/MaxDB (DSN) a ser usada

**Porta da base de dados** Número da porta TCP do servidor da base de dados  
3306

**Nome da base de dados** Nome da base de dados  
egroupware

**Usuário da base de dados** Nome do usuário da base de dados que o eGroupWare deve usar para conexão  
egroupware

**Senha da base de dados** Senha do usuário da base de dados  
\*\*\*\*\*

**Usuário de Configuração** Nome de usuário necessário para configuração de domínio  
admin

**Senha de Configuração** Senha necessária para administrador domínio.  
Deixe em branco para manter a atual.  
\*\*\*\*\*

[Adicionar nova base de dados \(domínio eGW\)](#)

Não é possível criar o arquivo header.inc.php devido à problemas de permissões.

Então você pode [Baixar](#) ou [Visualizar](#) o arquivo.

Nessa tela apenas cliquem em visualizar e depois copie todo conteúdo da pagina que será exibida, após isso cole todo conteúdo no arquivo /var/www/html/egroupware/header.inc.php

Salve o arquivo e atualize a pagina web.

**Configurador**

---

**Definir/Configurar a conexão do Administrador**

Usuário do Configurador:   ▼

Senha do Configurador:

---

**Conexão para configuração do servidor**

Você foi desconectado com sucesso.


Usuário para configuração do servidor:   ▼

Senha para configuração do servidor:


Na tela acima coloque o nome e senha do admin que setou com usuário de configuração na tela anterior.

**Configurador - Domnio: default(mysql)**


**Passo 1 - Gerenciamento simples de aplicativos**

 Sua atual API do eGroupWare  
[Desinstalar todas aplicaes](#)  
(Suas tabelas sero removidas e os dados sero perdidos!!)


**Passo 2 - Configurao**

 Seu diretorio de arquivos '/var/lib/egroupware/default/files' no existe  
Seu diretorio de backup '/var/lib/egroupware/default/backup' no existe.  
Configurao do servidor de e-mail est faltando  
[Editar configurao atual](#)


**Passo 3 - Conta do administrador**

 No est pronto para este passo ainda


**Passo 4 - Gerenciamento de idiomas**

 No h nenhum idioma instalado. Por favor instale um agora  
[Instalar idioma](#)

**Passo 5 - Gerenciamento avanado da instalao**

 Este passo est completo  
[Configurar aplicaes](#)

**Passo 6 - Backup e Restaurao de base de dados**

 [Backup e Restaurao](#)

De os seguintes comando

```
# mkdir /var/lib/egroupware  
# mkdir /var/lib/egroupware/default  
# mkdir /var/lib/egroupware/default/files  
# mkdir /var/lib/egroupware/default/backup  
# chown -R apache:apache /var/lib/egroupware/
```

Depois atualize o browser

Clique em Editar configuração atual e na próxima tela insira suas configurações de E-mail e clique em salvar.

## Configuraes de servidor de e-mail padro (tambm usadas para autenticao):

Endereo IP ou nome do servidor POP/MAIL do servidor de e-mail:	<input type="text" value="ip do pop"/>
Protocolo do servidor de e-mail:	<input type="text" value="IMAP"/>
Tipo do login no servidor de e-mail:	<input type="text" value="padro (nome de login idntico ao nome de usuario do eGroupWare)"/>
Domnio de E-mail (para gerenciador de E-Mail Virtual):	<input type="text" value="Dominio"/>
Endereo IP ou nome do servidor SMTP:	<input type="text" value="ip do smpt"/>
Porta do servidor SMTP:	<input type="text" value="Numero da porta"/>
Usuario para autenticao SMTP (deixe-o vazio se no h autenticao):	<input type="text"/>
Senha para autenticao SMTP.:	<input type="text"/>

Na próxima tela deverá ser configurado a conta do administrador e idioma.

## Configurador - Domnio: default(mysql)

### Passo 1 - Gerenciamento simples de aplicativos



Sua atual API do eGroupWare

[Desinstalar todas aplicaes](#)

(Suas tabelas sero removidas e os dados sero perdidos!!)

### Passo 2 - Configurao



Configurao completa

[Editar configurao atual](#)

### Passo 3 - Conta do administrador



No h contas existentes

[Criar conta de administrador](#)

### Passo 4 - Gerenciamento de idiomas



No h nenhum idioma instalado. Por favor instale um agora

[Instalar idioma](#)

### Passo 5 - Gerenciamento avanado da instalao



Este passo est completo

[Configurar aplicaes](#)

### Passo 6 - Backup e Restaurao de base de dados



[Backup e Restaurao](#)

Quando a pagina ficar da maneira abaixo clique em voltar a tela de conexão.

**Configurador - Domnio: default(mysql)**

**Passo 1 - Gerenciamento simples de aplicativos**

✓ Sua atual API do eGroupWare  
[Desinstalar todas aplicaes](#)  
(Suas tabelas sero removidas e os dados sero perdidos!!)

**Passo 2 - Configurao**

✓ Configurao completa  
[Editar configurao atual](#)

**Passo 3 - Conta do administrador**

✓ Contas existentes  
[Criar conta de administrador](#)

**Passo 4 - Gerenciamento de idiomas**

✓ Este passo est completo  
Idiomas instalados atualmente: Brazil  
[Configurar idiomas](#)  
Codificao de caracteres atual do sistema 'utf-8'. Para alterar a codificao de caracteres: faa backup de sua base de dados, desinstale todos os aplicativos e reinstale o backup com "converter backup para a codificao selecionada" marcada.

**Passo 5 - Gerenciamento avanado da instalao**

✓ Este passo est completo  
[Configurar aplicaes](#)

**Passo 6 - Backup e Restaurao de base de dados**

✓ [Backup e Restaurao](#)

Coloque seu usuário e senha setado como administrador na tela anterior.



	<b>Instalação do Egroupware no Linux</b>	Data: 22/2/2008
--	--	-----------------

Seja bem vindo ao Egroupware.