

Manual de Instalação – TelEduc 4.2.2

Equipe TelEduc

1.0 - Introdução

Observações importantes:

- * Leia todo o passo antes de realizá-lo para evitar erros.
- * É importante notar que usamos exemplos para ilustrar comandos.
- * Muitas vezes o caminho dos comandos pode ser diferente para cada caso. Isso dependerá da instalação que cada usuário fizer para cada pacote.
- * Para consultar o manual de alguma ferramenta que não conheça utilize o comando "man" (ex: man mysql) será exibido a documentação do mysql.
- * Quando usarmos o '#' antes de algum comando, significa que você deve estar logado como root, para se logar como root você deve usar o comando "su" e em seguida a sua senha, no caso de você utilizar o Ubuntu, utilize "sudo" e o comando logo em seguida (ex: sudo ls). E também '\$' quando devesse executar comandos com o seu próprio usuário.
- * Em nome.da.maquina substitua sempre para o hostname do seu servidor.

1.1 - Instalar o Apache, PHP, MySQL e Lynx.

Caso haja dúvidas em relação a instalação consulte o site do desenvolvedor para maiores informações. Recomendamos o uso do MySQL 5 e PHP 5.

2.0 - Como ROOT, a partir do Shell, deverá fazer

2.1 - Criar usuário (Para exemplo, criaremos o usuário "teleduc" e definindo a senha "teleduc"):

```
# /usr/sbin/adduser teleduc  
# /usr/bin/passwd teleduc
```

2.2 - Edite o arquivo 'httpd.conf' do apache (<caminho apache>/conf/httpd.conf) e adicione/modifique as linhas:

```
ServerName nome.da.maquina  
AddType application/x-httpd-php .php  
AddHandler cgi-script .cgi  
DirectoryIndex index.html index.htm index.php  
<Files ~ "\.inc$">  
Order allow,deny  
Deny from all  
Satisfy All
```

```
</Files>
<Files ~ "\.conf$">
Order allow,deny
Deny from all
Satisfy All
</Files>
<Files ~ "\.auth$">
Order allow,deny
Deny from all
Satisfy All
</Files>
<Directory /home/teleduc/public_html>
AllowOverride None
Options FollowSymLinks
</Directory>
```

2.3 - Reinicie o servidor Apache:

```
# caminho_do_apache/bin/apache restart
```

*Indique o caminho onde se encontra o servidor HTTP.

2.4 - Adicione o caminho da aplicação 'mysql' ao PATH do ambiente caso não esteja. Para descobrir o caminho do mysql use o comando:

```
$ whereis mysql
```

A consulta deverá retornar mais que um resultado.

Escolha a que contiver a pasta 'bin' no caminho. Ex.: /usr/bin/

Para verificar se o caminho do 'mysql' (no exemplo '/usr/bin') está no PATH digite:

```
$ echo $PATH
```

Caso não esteja execute:

```
$ PATH=$PATH:/usr/bin
```

```
$ export PATH
```

Adicione/modifique as seguintes linhas em seu arquivo profile (localizado na pasta '/etc/')

```
PATH=$PATH:/usr/bin
```

```
export PATH
```

2.5 - Caso não tenha, atribua uma senha para o MySql

```
$ mysqladmin -u root password 'sua senha'
```

Reinicie o Mysql

3 - Com o usuário criado (no exemplo, 'teleduc'):

3.1 - Entre no diretório do usuário e crie o diretório 'public_html'

```
$ cd /home/teleduc  
$ mkdir public_html
```

3.2 - Descompacte o tar.gz do teleduc no diretório 'public_html'

```
$ cd /home/teleduc/public_html  
$ tar -xvzf teleduc-v4.2.2.tar.gz
```

4 - Via browser, entre na página de instalação do TelEduc e preencha os dados requisitados (O Apache e o MySQL devem estar em execução):

<http://nome.da.maquina/~teleduc/instalacao/>

Caso não iniciar a página de instalação, modifique o arquivo httpd.conf que foi alterado anteriormente.

Procure a linha "UserDir disable"

Comente-a, deixando "#UserDir disable"

Logo abaixo descomente a linha "#UserDir public_html" (deixando "UserDir public_html").

Se ocorrer de o texto não ser exibido corretamente na página de instalação, será necessário você alterar a codificação, no mesmo arquivo httpd.conf, para isso altere a linha "AddDefaultCharset UTF-8" para "AddDefaultCharset ISO-8859-1".

Siga o passo-a-passo da instalação.

Reinicie o Apache.

5 - Se não houve problemas durante a fase 2, 3, e 4, o TelEduc está agora instalado e funcionando corretamente, podendo ser acessado a partir de:

<http://nome.da.maquina/~teleduc/>