

Joomla/Mambo Community Builder

Versão 1.0 Stable

Guia de Instalação



Versão do documento 1.0 – 10 de Maio de 2006
Copyright – Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzido ou
redistribuído sem o consentimento por escrito do autor!
Autor: Nick A. (nant@joomlapolis.com)
Tradução para o português (BR): Filipe Torres (filipetorres@hotmail.com)
sob autorização do autor e do CB Team para ser distribuída.

Sumário

1 Introdução	3
1.1 De que trata este manual?	3
1.2 Sinopse do Documento	4
1.3 Agradecimentos, Créditos e Direitos Autorais	4
1.4 Compatibilidade de CMS (Content Management System).....	5
2 Instalação.....	6
2.1 Distribuição	6
2.2 Componente CB	6
2.3 Módulo CB Login	8
2.4 Módulo de Moderação	9
2.5 Módulo CB Online	10
2.6 Link da Lista de Usuários do CB	10
2.7 Adicionando o item Perfil de Usuário (CB Profile)	11
2.8 Ativando o Módulo CB Login	12
2.9 Ativando o Módulo CB Workflows	13
3 Suporte	13
4 Documentação Detalhada	14
5 Conclusões	14

Tabela de Figuras

Figura 1: CB Mensagens de Instalação do Componente	7
Figura 2: Estrutura do Menu do Back-end do Componente CB	8
Figura 3: Módulo de instalação do Login do CB	9
Figura 4: Módulo de Instalação do Login do CB	10
Figura 5: Configuração do item menu para as listas de usuários do CB	11
Figura 6: Módulo CB Login (font-end)	12
Figura 7: Módulo CB Workflows	13

1 Introdução

Este documento descreve as funcionalidades básicas e recursos chave da suíte Community Builder para Joomla/Mambo junto com os primeiros passos que o administrador de um website Joomla/Mambo deve dar para instalar o componente e os módulos de apoio. Neste documento, o uso da abreviação CB será usado no lugar de Community Builder.

1.1 De Que Trata Este manual?

CB é um componente Joomla/Mambo, que junto com três módulos adicionais e uma de lista de usuários, integra-se com o Joomla/Mambo CMS aumentando sua funcionalidade, substituindo e aprimorando recursos existentes na instalação padrão do Joomla/Mambo de modo a facilitar a criação e o gerenciamento de uma comunidade online.

O registro padrão de usuários no sistema Joomla/Mambo não fornece a funcionalidade necessária para apoiar adequadamente a criação e manutenção de uma comunidade online. A suíte CB tenta (e espera conseguir) tratar destas questões e fornecer o alicerce para permitir aos administradores (e moderadores) do Joomla/Mambo CMS, atrair, gerenciar e aumentar sua comunidade online.

Os recursos atuais da suíte CB incluem:

- Capacidade para definir campos adicionais associados com perfis de usuários que são organizados usando guias. Essas definições também permitem dicas em janelas popup que servem para ajudar usuários do front-end durante o preenchimento;
- Sistema modelos de guias disponível para apresentação. Estão incluídos quatro templates predefinidos. Capacidade de criar seu próprio template. Os templates têm seus próprios arquivos css (todos os templates dividem um arquivo css);
- Capacidade de incluir um ou mais, dos cinco plugins de abas predefinidos. Os plugins atualmente disponíveis são: Autor, Fórum (SimpleBoard/JoomlaBoard), Blog (Mamboblog), Connections e Newsletter (Yanc). Além desses, diversos outros plugins da equipe do CB têm sido lançados. Novos plugins podem ser lançados posteriormente (pela equipe CB e por outros) e instalados;
- 20 tipos de campos são suportados: checkbox, data, dropdown, endereço de email, Editor, Text Area, Text Field, Radio Button, Web Address, multi-select dropdown, multi-select checkbox e delimitadores de campos;
- Capacidade de especificar se um campo é opcional ou obrigatório, se é visível ao público, e se é necessário durante o registro ou não;

- Especificação sobre quais grupos de usuários do Joomla/Mambo podem ver outros perfis de usuários;
- Suporte a galeria de figuras (avatar gallery) para que os usuários enviem suas imagens (exibidas nos seus perfis), aprovação prévia dos moderadores. Suporte scripts de servidor para redimensionamento de imagens via GD1, GD2, Imagemagick e NetPBM;
- Extensível e flexível, totalmente configurável, processo de registro usando confirmação de email, verificação de “Termos de Aceitação”, notificação de mensagens de email do moderador, aprovação personalizada de usuários pendentes e mensagens de boas vindas. Capacidade de integração de campos de dados do CB em mensagens de email. O registro introdutório e conclusão do registro em dados html/text também pode ser especificado;
- Delegar a aprovação de manutenção de registros específicos (aprovação de envio de imagens, proibição de exibição de perfis ofensivos) atividades para moderadores via modulo de acesso no front-end;
- Criação de listas de usuários específicas baseadas em campos do CB (ex. listagem de diretório, etc). Até quatro colunas podem ser especificadas para cada lista e cada uma pode conter um ou mais valores de campo, opções de ordenamento de listagem. Utilização de filtros na lista, usando o construtor básico de filtros ou o campo de filtro inteligente (condição WHERE da lista de declaração SQL select). Direitos específicos de acesso para grupos de usuários podem ser especificados;
- Integração com sistema de mensagens privadas (PMS): UddelM, MyPM II (versão gratuita) e versão profissional, são atualmente suportados. Novos sistemas podem ser suportados via plugin interface API;
- Todos os campos e parâmetros aceitam strings de linguagem `_UE_` ;
- Suporte a outros idiomas via back-end (muitos plugins de idiomas já foram lançados).

1.2 Sinopse do Documento

Os assuntos aqui tratados envolvem a apropriada instalação do componente CB, instalação de módulos e configurações iniciais no ambiente Joomla/Mambo.

1.3 Agradecimentos, Créditos e Direitos Autorais

Qualquer documentação que não agradeça aos esforços dos da equipe de desenvolvimento e à comunidade envolvida não é digno do papel em que está impresso (ou os Kbytes que ocupa). A fonte propulsora e a batida do coração do CB é o **JoomlaJoe** (também conhecido como mambojoe). O suporte adicional é fornecido por

trail, **beat**, e **petermixt**. O autor deste documento, **nant**, tendo avaliado o CB, criou este manual tudo-em-um para ampliar e clarificar o esforço dos desenvolvedores. Uma menção especial pode ser feita aos numerosos membros das comunidades que têm ajudado durante as várias fases de desenvolvimento deste projeto.

Os seguintes componentes de terceiros são referenciados neste documento:

- **Simpleboard/JoomlaBoard;**
- **PMS II (OS e Pro);**
- **UddeIM;**
- **YANC;**
- **Mamboblog;**

O componente e os módulos da suíte CB são lançados sob licença GPL com a seguinte cláusula:

Todas as declarações de direitos autorais devem ser mantidas. Trabalhos derivados deste precisam destacar apropriadamente o reconhecimento do trabalho original e incluir links online visíveis.

Este documento não é lançado sob licença GPL e nenhuma distribuição ou reprodução pode ser feita sem a autorização do autor.

1.4 Compatibilidade de CMS (Content Management System)

A versão 1.0 Estável do CB é compatível com o Mambo nas versões 4.5.0.x, 4.5.1.x, 4.5.2.x e 4.5.3.x, e também com o Joomla 1.0.x. e Joomla 1.5. Futuros lançamentos do Joomla serão suportados através de lançamentos subseqüentes do CB.

2 Instalação

Este capítulo descreve os passos iniciais que um administrador de um site Joomla/Mambo deve dar para instalar corretamente a suíte CB. Neste ponto, o documento descreve todos os passos necessários para a instalação correta da suíte CB sem precisar se ater a opções de configuração adicionais.

2.1 Distribuição

O pacote de distribuição do CB 1.0 estável é um arquivo compactado no formato .zip com os seguintes arquivos:

- **comprofiler.zip** – Este arquivo contém o pacote de instalação do componente CB;
- **cblogin.zip** – Este é o pacote de instalação do modulo que será usado para substituir o módulo de login do core do Joomla/Mambo;
- **mod_comprofileronline.zip** - Este é o pacote de instalação do modulo que exhibe os visitantes e membros online;
- **mod_comprofilermoderator.zip** - Este é o pacote de instalação do modulo de moderação usado para delegar as tarefas de aprovação do registro de usuários aos moderadores.
- **README.txt** – O tradicional arquivo de texto que contém informação resumida à respeito do pacote de distribuição, funcionalidades e instruções rápidas sobre o processo de instalação. É sempre uma boa idéia ler este arquivo antes de iniciar qualquer processo de instalação. O arquivo README.txt também contém as orientações para atualização de versões anteriores do CB.

O ultimo pacote de distribuição pode ser baixado do site <http://www.joomlapolis.com>, ou na página do projeto em <http://developer.joomla.org/sf/projects/cb>. Plugins adicionais de linguagem ou de usuário podem ser encontrados também nesses sites.

2.2 Componente CB

O Componente do CB (assim como qualquer componente Joomla/Mambo) pode ser instalado de duas maneiras, mas primeiro, você precisa descompactar o pacote da suíte CB para obter os quatro arquivos (cinco com o arquivo README.txt) citados no capítulo 2.1, e só depois completar um das opções a seguir, através do painel de Administração do Mambo/Joomla (back-end), clique no menu **Instaladores > Componentes**:

1) Na área **Envio de pacotes de arquivos**, clique no botão **Procurar**, procure pelo arquivo **comprofiler.zip** e selecione-o no disco rígido local (HD), clique no botão **Abrir** e então clique no botão **Carregar o Arquivo e Instalar**.

2) Se você quiser (por qualquer motivo) pode instalar o componente manualmente, descompactando o arquivo **comprofiler.zip** e fazer o envio da pasta **comprofiler** resultante através de um programa de FTP, junto com todo o conteúdo e mantendo a estrutura para a seguinte pasta do seu website:

```
{pasta do Mambo/Joomla}\administrator\components\com_installer\component
```

e se assegurar de que o campo **Instalação de diretório**: contém o seguinte:

```
{pasta do Mambo/Joomla}\administrator\components\com_installer\component\comprofiler
```

antes de clicar no botão **Instalar**. Se tudo for feito corretamente, você deverá ver uma tela semelhante a esta:



Copyright 2004 - 2006 MamboJoe/JoomlaJoe, Beat and CB team on joomlapolis.com . This component is released under the GNU/GPL License and parts under Community Builder Free License. All copyright statements must be kept. Derivate work must prominently duly acknowledge original work and include visible online links. Official site: www.joomlapolis.com

Installation Process:

```
Start correcting icons in administration backend.
FINISHED: Image of menu entry 0 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 1 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 2 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 3 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 4 has been corrected.
FINISHED: Image of menu entry 5 has been corrected.
1.0 RC 2 to 1.0 stable Upgrade Applied Successfully!
```

```
W:\www\JSAS-108\images\comprofiler/ already exists!
```

```
W:\www\JSAS-108\images\comprofiler/gallery/ already exists!
```

```
airplane.gif Successfully added to the gallery!
```

```
ball.gif Successfully added to the gallery!
```

```
butterfly.gif Successfully added to the gallery!
```

```
car.gif Successfully added to the gallery!
```

```
dog.gif Successfully added to the gallery!
```

```
duck.gif Successfully added to the gallery!
```

```
fish.gif Successfully added to the gallery!
```

```
frog.gif Successfully added to the gallery!
```

```
guitar.gif Successfully added to the gallery!
```

```
kick.gif Successfully added to the gallery!
```

```
pinkflower.gif Successfully added to the gallery!
```

```
redflower.gif Successfully added to the gallery!
```

```
skater.gif Successfully added to the gallery!
```

```
index.html Successfully added to the gallery!
```

Installation finished. Important: Please read README.TXT and manual for further settings.



Upload component - Success

comprofiler

Joomla Community Builder 1.0 for Joomla! 1.0 - 1.5 and Mambo 4.5.0 - 4.5.3.

[[Continue ...](#)]

Figura 1: CB Mensagens de Instalação do Componente

Após clicar no link [[Continue ...](#)], você verá o Community Builder como um componente ativo na área dos Componentes Instalados do seu painel de administração do Joomla/Mambo. Você também poderá vê-lo como um novo item intitulado **Community Builder**, no menu drop-down **Componentes**. Este item de tem sete subitens de menu:

- User Management;
- Tab Management;
- Field Management;
- List Management;
- Plugin Management;
- Tools;
- Configuration;

O menu está ilustrado na figura abaixo:



Figura 2: Estrutura do Menu do Back-end do Componente CB

Qualquer dos métodos de instalação que você escolher completará apropriadamente a tarefa, caso contrário, cheque o capítulo **3 Suporte** para orientações adicionais.

2.3 Modulo CB Login

O módulo **CB login** (que substituirá o modulo padrão de login do Joomla/Mambo) é instalado através do arquivo **cblogin.zip**, usando o procedimento padrão de instalação

de módulos do Joomla/Mambo. Tanto a instalação do arquivo **cblogin.zip**, quanto o método de envio manual e Instalação de Diretório, podem ser usadas também para os módulos, de modo semelhante à instalação de componentes vistas no capítulo **2.2 Componente CB**. Nós vamos nos concentrar no método de instalação de pacotes

Na área **Envio de pacotes de arquivos**, clique no botão **Procurar**, procure pelo arquivo **comprofiler.zip** e selecione-o no disco rígido local (HD), clique no botão **Abrir** e então clique no botão **Carregar o Arquivo e Instalar**.

Se tudo for feito corretamente, você deverá ver uma tela semelhante a esta:



Figura 3: Módulo de instalação do Login do CB

Qualquer dos métodos de instalação que você escolher completará apropriadamente a tarefa, caso contrário, cheque o capítulo **3 Suporte** para orientações adicionais.

Observe que neste momento o modulo está inativo (veja como ativá-lo no capítulo **2.8 Ativando o Módulo CB Login**).

Nota de CSS: O módulo **mod_cblogin** agora suporta a classe login para estilização dos links do modulo de login, specifically:

```
a.mod_login:link, a.mod_login:visited and a.mod_login:hover
```

incluídas no seu arquivo de template CSS ativo, serão aplicáveis aos links deste modulo. (exceto **senha**, **criar conta** e **sair**).

2.4 Módulo de Moderação

O módulo de moderação do CB é um modulo opcional (o qual deve ser instalado se você quer delegar a administração do registro e aprovação de tarefas aos moderadores) que pode ser instalado através do arquivo **mod_comprofilermoderator.zip**, usando o mesmo procedimento padrão de instalação de módulos do Joomla/Mambo, visto no capítulo **2.3 Modulo CB Login**.

Se tudo for feito corretamente, você deverá ver uma tela semelhante a esta:



Figura 4: Módulo de Instalação do Login do CB

Qualquer dos métodos de instalação que você escolher completará apropriadamente a tarefa, caso contrário, cheque o capítulo **3 Suporte** para orientações adicionais.

Observe que neste momento o modulo está inativo (veja como ativá-lo no capítulo **2.9 Ativando o Módulo mod_comprofilermoderator**).

2.5 Módulo CB Online

O módulo CB Online é um opcional que é instalado através do arquivo **mod_comprofileronline.zip** usando o mesmo procedimento padrão de instalação de módulos do Joomla/Mambo, visto no capítulo **2.3 Módulo CB Login**.

2.6 Link da Lista de Usuários do CB

Adicione um novo item de menu ao Menu do Usuário (usermenu) chamado **Lista de Usuários** (CB Lists) como um Link URL apontando para:

```
index.php?option=com_comprofiler&task=usersList
```

Posteriormente, isto irá servir para acessar a funcionalidade de procura na lista de usuários, que é configurada através do **List Manager**, acessado através do menu drop-down **Componentes > Community Builder > List Management**, no painel do administrador (back-end). A tela configuração do item de menu deve ser semelhante à da figura que se segue:

Adicionar Item de Menu :: Hiperligação - URL

Detalhes		Parâmetros	
Nome:	<input type="text" value="Lista de Usuários"/>	Imagem de Menu	<input type="text" value="- Não Utilizar -"/>
Link:	<input type="text" value="index.php?option=com_comprofiler&task=usersList"/>		
Ao clicar, abrir em:	<input type="text" value="Mesma janela, com botões de navegação"/> <input type="text" value="Nova janela, com botões de navegação"/> <input type="text" value="Nova janela, sem botões de navegação"/>		
Dependência do item:	<input type="text" value="Top"/> <input type="text" value="Enviar Histórias Interessantes"/> <input type="text" value="Classificados"/> <input type="text" value="Seus Dados"/> <input type="text" value="Sair"/>		
Ordem:	Por norma os novos itens serão adicionados ao final. A ordenação pode ser alterada depois de guardar este item.		
Nível de Acesso:	<input type="text" value="Public"/> <input type="text" value="Registered"/> <input type="text" value="Special"/>		
Publicado:	<input type="radio"/> Não <input checked="" type="radio"/> Sim		

Figura 5: Configuração do item menu para as listas de usuários do CB

O item de menu Listas de Usuários pode ser configurado para o nível de acesso **Public** (para fornecer acesso público às listas de usuários do CB que tenham sido configuradas), ou para nível de acesso **Registered**.

2.7 Adicionando o link para o Perfil de Usuário (CB Profile)

Tendo instalado com sucesso o componente CB como descrito no capítulo **2.2 Componente CB**, agora precisamos adicionar o link para o Perfil de Usuário (CB Profile), no Menu do Usuário (usermenu – apenas usuários registrados) e desativar o item **Seus Detalhes**, criado como item padrão no Joomla/Mambo neste mesmo menu.

Para adicionar o item Perfil de Usuário ao Menu do Usuário, siga os seguintes passos:

- Clique em **Menu > User Menu**, no Painel de Administrador (back-end) do Joomla/Mambo;
- Clique no botão **Novo**, selecione a opção **Componente** na área **Componentes**;
- Selecione o item **Community Builder** da lista de **Componentes**;
- Preencha o campo **Nome**: escrevendo Dados do usuário ou Seus dados;
- Selecione a opção **Top** na lista drop-down que ordena os itens do menu;

- Selecione a opção **Registered** na lista drop-down de Nível de Acesso;
- Selecione a opção radio button **Sim** para o campo **Publicado**;
- Clique em **Salvar**.

Completando os passos acima irá aparecer o novo item de menu **Dados do Usuário** no **Menu de Usuários** do seu site Joomla/Mambo. O novo item será colocado, por padrão, na última posição desse menu, mas você pode mudar sua posição clicando na seta para cima na coluna **Ordem**, na administração do menu.

2.8 Ativando o Módulo CB Login

Agora que nós instalamos com êxito os componentes da suíte CB, podemos continuar com a configuração básica ativando o módulo **CB Login** e desativando o modulo de login Joomla/Mambo e o modulo de logout do Mambo. Isto é realizado acessando a Administração de Módulos no Painel de Administração (back-end), selecionando o menu drop-down **Módulos > Módulos do Site**. Certifique-se que o módulo **CB Login** está configurado para **Public** na coluna **Acesso**. Você pode, é claro, usar as setas   para reordenar este novo módulo. Para desativar o módulo **mod_login** (este é o modulo padrão fornecido pelo Joomla/Mambo) localize-o na lista de módulos instalados e clique no ícone , ou selecionando a checkbox ao lado do nome do modulo, e clicando **Despublicar**  nas opções gerais da Administração de Módulos (canto direito superior).

Se corretamente ativado, o módulo **CB Login** deve aparecer no seu site (front-end), semelhante à figura abaixo:



CB LOGIN

Username

Password

Remember me

Lost Password?
No account yet? **Register**

Figura 6: Módulo CB Login (font-end)

Nota: Uma vez que o CB esteja em operação, o gerenciador de usuários padrão, acessível pelo item **Site > Usuários**, no menu drop-down do Painel do Administrador do Joomla/Mambo, não deve ser mais usado (ou, no mínimo, usado com extremo cuidado,

visto que seu uso pode desincronizar a tabela de usuário original do sistema com a tabela de usuários do CB).

2.9 Ativando o Módulo mod_comprofilermoderator

Se escolhermos aproveitar as vantagens dos recursos de moderação da suíte CB, ou se você apenas quer exibir as atividades pendentes dos usuários, precisamos ativar o módulo **mod_comprofilermoderator**. Para publicá-lo (o título padrão é **CB Workflows**), clique no item de menu **Módulos > Módulos do Site**, no menu drop-down do Painel do Administrador, selecionando o módulo (marcando o checkbox ao lado do título) e clicando no ícone **Publicar** (canto direito superior). O módulo CB Workflows contém links de notificação auxiliando o recurso de notificações, bem como links de suporte ao manuseio (moderação) de vários itens que necessitam de aprovação manual pelos moderadores autorizados (ex: envio de imagens, novos membros, relatórios, etc). Certifique-se de que o módulo **CB Workflows** está configurado para acesso de visualização apenas para usuários registrados (**Registered**).

Uma vez que tenhamos executado corretamente as atividades descritas acima um usuário autenticado no sistema poderá visualizar o módulo **CB Workflows** como ilustrado na foto abaixo:



Figura 7: Módulo CB Workflows

3 Suporte

Se, de qualquer forma, a sua experiência com o CB não foi bem sucedida, ou você percebeu que algo estava errado e deve ser corrigido, ou quer sugerir um novo recurso ou melhoramento, ou quer apenas expressar a sua gratidão por esta suíte, visite-nos no site www.joomlapolis.com. Um fórum é mantido e monitorado pelo time de desenvolvimento e muitos usuários experientes do CB estão sempre ajudando. Este site também contém módulos adicionais e plugins que têm sido desenvolvidos por outros usuários do CB em todo o mundo. De qualquer forma, pedir ajuda é uma boa idéia e os usuários do CB em todo o mundo estão sempre dispostos a ajudar.

4 Documentação Detalhada

A equipe do CB também tem criado uma documentação mais detalhada intitulada “**Community Builder 1.0 – Reference Guide**”. Este documento fornece informações adicionais a respeito da parametrização e uso da suíte Community Builder. Este documento adicional é fornecido à base de uma subscrição paga (doações são usadas para os custos de desenvolvimento, hospedagem, ferramentas de desenvolvimento, etc). A documentação detalhada contém mais de 120 páginas de especificações do Community Builder. Informações sobre este serviço estão disponíveis em: <http://www.joomlapolis.com/content/view/140/37/>.

5 Conclusões

Gastando algum tempo examinando a suíte Community Builder para poder documentá-la (e usá-la, é claro) pude concluir que é uma excelente iniciativa open-source que realmente fornece à comunidade Joomla/Mambo um conjunto de funcionalidades muito necessárias. Felizmente, todos aqueles que tiveram tempo de ler isto irão concordar com este comentário, nos visitar em www.joomlapolis.com e dividir com o resto da comunidade do Community Builder e (porque não) contribuir com a causa doando qualquer quantia ou trabalho voluntário para o projeto. O site Joomlapolis é também o maior site de referência para a suíte Community Builder e está comprometido em exibir toda a sua funcionalidade.