

Opções do LibreOffice em Linha de Comando

Por Klaibson Ribeiro

Tradução: David Jourdain

Esse tutorial foi realizado na versão 5.3.1.2 do LibreOffice.

O programa LibreOffice possui um recurso pouco conhecido, que é a possibilidade de ser invocado através da linha de comandos para realizar tarefas como impressão de arquivos, criação de documentos, exibição de apresentações, e muitas outras. Este artigo abordará este valioso recurso, que funciona nas distribuições Linux.

Você pode imprimir diretamente do terminal, sem a necessidade de abrir o arquivo e depois realizar sua impressão, com o seguinte comando:

```
libr Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda  
vera@cacareco:~$ libreoffice -p nome_do_arquivo.odt
```

Podem ser impressos, qualquer extensão suportada pelo LibreOffice, tais como .doc, docx, .txt, xls, xlsx, etc. Digite o seguinte comando

libreoffice -p nome_do_arquivo.docx

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda  
vera@cacareco:~$ libreoffice -p nome_do_arquivo.docx
```

Se precisar imprimir mais de um arquivo ao mesmo tempo, digite:

libreoffice -p nome_do_arquivo1.odt nome_do_arquivo2.odt

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda  
vera@cacareco:~$ libreoffice -p nome_do_arquivo1.odt nome_do_arquivo2.odt
```

Outros exemplos de ações executadas por linhas de comando:

libreoffice nome_do_arquivo.odt “.uno:About”

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda  
vera@cacareco:~$ libreoffice nome_do_arquivo.odt “.uno:About”
```

Este comando abrirá o arquivo e executará o comando Sobre, exibindo em seu computador a imagem a seguir.



Abrir e executar uma macro

libreoffice nome_do_arquivo.odt "macro://./biblioteca.modulo.rotina"

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
vera@cacareco:~$ libreoffice nome_do_arquivo.odt "macro://./biblioteca.modulo.rotina"
```

Estas facilidades são extremamente poderosas, visto que a funcionalidade do LibreOffice é incrivelmente aumentada.

Temos o poder da linha de comando e recursos de shell scripts associados às inúmeras funcionalidades do LibreOffice.

A seguir diversos parâmetros de linha de comando.

Todos esses parâmetros devem ser precedidos da palavra "libreoffice".

Oncões

--accept=accept-string - Especifica uma string UNO de conexão, para criar um receptor UNO, com o qual outros programas podem se conectar, para acessar a API.

--calc - Inicia um novo documento do Calc.

--convert-to - extensão_do_arquivo_de_saída[:nome_do_filtro_de_saída] [--outdir diretório_de_saída] arquivos

- Converte um lote de arquivos. Se "--outdir" não for especificado, então o diretório atual é usado como o diretório de saída para os arquivos convertidos.

Exemplos:

--convert-to pdf *.doc - Converte todos os arquivos ".doc" para "PDF".

--convert-to pdf:writer_pdf_Export --outdir /home/user *.doc

- Converte todos os arquivos .doc para PDF, usando as configurações de exportação do Writer, e salvando em /home/usuário.

--display {display} – Esta opção especifica o X server para usar.

- Define a variável de ambiente DISPLAY em sistemas similares ao UNIX, para o valor {display}. Este parâmetro só funciona pelo script de inicialização do software LibreOffice nas plataformas similares ao

--draw – Inicia um novo documento no Draw.

--global – inicia um documento mestre vazio do Writer.

--headless – Inicia no “modo sem monitor”, que permite usar a aplicação a interface do usuário. Este modo especial pode ser usado quando o LibreOffice é controlado por aplicativos externos, através da API.

Isso implica no uso de “--invisible”, ignorando rigorosamente qualquer ambiente gráfico. O atributo “--quickstart” não funciona com este **--help / -h / -?** – Lista os parâmetros do LibreOffice de linha de comando disponíveis para o console (terminal).

--impress – Inicia um novo documento no Impress.

--invisible – Inicia em modo invisível.

Nem o logotipo de inicialização e nem a janela inicial do LibreOffice serão visíveis. O LibreOffice pode ser controlado, com seus arquivos e diálogos sendo abertos através de uma API. Quando iniciado com este parâmetro, ele só pode ser encerrado usando o Gerenciador de Tarefas do MS-Windows ou o comando **kill**, para sistemas similares ao Unix. O atributo **--infilter="{filter}"** – Impõe o tipo de filtro de entrada, se possível.

Exemplo:

--infilter="Calc Office Open XML"

--math – Inicia um novo documento do Math.

--minimized – Inicia com a tela minimizada.

A tela de apresentação não é exibida.

-n template – Cria um novo documento a partir dos modelos existentes.

--nodefault – Inicia o LibreOffice sem exibição, exceto a tela de abertura.

A próxima vez que iniciar o LibreOffice, a Central do LibreOffice será exibida

--nolockcheck – Desabilita a verificação de instâncias remotas usando a instalação.

--nologo – Desativa a tela de apresentação no início do LibreOffice.

--norestore – Desativa a opção de reinicialização e recuperação de arquivos após uma falha do sistema.

É possível que o LibreOffice tente restaurar um arquivo e, mesmo assim, continue travando. Se isso ocorrer, será com o uso do atributo “--norestore” a única forma de iniciar o LibreOffice.

--nosplash – Desabilita a tela de abertura no início do LibreOffice.

-o nome_do_arquivo – Abre o arquivo citado, para edição, mesmo que seja um modelo.

-p nome_do_arquivo – Imprime o arquivo para a impressora padrão, e encerra o LibreOffice.

A tela de abertura não é exibida. Se o nome do arquivo possuir espaços, será necessário marcações específicas para sua execução, ou ser renomeado, sem espaços em branco ou ser colocado entre aspas.

--print-to-file [--printer-name nome_da_impessora] [--outdir diretório_de_saída] arquivos – Imprimir um lote de arquivos para um arquivo novo.

Se o atributo “--printer-name” não for especificado, a impressora padrão será usada. Se o atributo “--outdir” não for especificado, o diretório em uso será usado como o diretório de destino para o arquivo convertido.

Exemplos:

--print-to-file *.doc

imprime todos os arquivos “.doc” para o diretório corrente, usando a impressora padrão.

--print-to-file --printer-name nasty_lowres_printer --outdir /home/user *.doc

imprime todos os arquivos “.doc” para o diretório /home/usuário, usando nasty_lowres_printer.

--pt printername arquivo1 arquivo2 – Imprime os arquivos para a impressora “printername”, e encerra e finaliza a aplicação.

A tela de abertura não é exibida. Se o nome do arquivo possuir espaços, será necessário marcações específicas para sua execução, ou ser renomeado, sem espaços em branco, ou colocado entre aspas.

--quickstart --quickstart=no – Inicia o LibreOffice com processo rápido.

O Atributo “--quickstart” desabilita o início rápido. Não funciona com os atributos “--invisible” ou “--headless”.

--show nome_do_arquivo.odp – Abre um arquivo do Impress, iniciando a apresentação e encerrando assim que for apresentado o último slide.

--unaccept=accept-string – Fecha um aceitador que foi criado com o atributo “--accept”. Use o atributo “--unaccept=all” para fechar todos os aceitadores abertos.

--terminate_after_init – Inicia o LibreOffice e encerra, logo após registrar alguns serviços UNO.

Não inicia a tela de abertura.

--view arquivo1 – Abre o arquivo como somente leitura, criando uma cópia temporária dele no diretório \$TMPDIR.

--web – Inicia um novo documento HTML.

--writer – Inicia um novo documento do Writer.



Klaibson
Ribeiro

Bacharel em Administração de Empresas. Especialista em Educação Profissional e Tecnológica. Pós-Graduando em Gerência de Projetos de Tecnologia da Informação. Mestrando em Direção e Administração de Negócios. Trabalhou em diversas escolas como Coordenador de Curso e Professor de TI e Rotinas Administrativas. Atividades voluntárias na Associação Software Livre de Santa