

Job Arranger for Zabbix - 不具合調査依頼 #1264

コンパイルエラー

2014/09/08 11:47 - 匿名ユーザー

ステータス:	終了	開始日:	2014/09/08
優先度:	通常		
担当者:			
カテゴリ:			
対象バージョン:			
説明			
Job Arranger for Zabbix 2.0.1 OS: CentOS release 6.5 (Final)			
x86_64環境ではライブラリファイルのパス、 およびスタティックファイルのリンク不備によってコンパイル時にエラーとなります。 64bitは/usr/libではなく /usr/lib64になります。			
また、CentOS6からはスタティックライブラリ(a)は標準で無効になっているようで、 共有ライブラリ(so)しかインストールされません。			
とりあえず以下のファイルをパッケージから再構築でインストールしましたが途中で挫折しました。。。 /usr/lib/libjson.a /usr/local/lib/libtar.a <-何故local? /usr/lib/libsqlite3.a			
gcc -I../jainclude/ -DZABBIX_DAEMON -DSYSCONFDIR="/opt/job/etc/jobarranger/" -g -O2 -I/usr/include -I/usr/include/mysql -g -pipe -Wp,-D_FORTIFY_SOURCE=2 -fexceptions -fstack-protector --param=ssp-buffer-size=4 -m64 -D_GNU_SOURCE -D_FILE_OFFSET_BITS=64 -D_LARGEFILE_SOURCE -fno-strict-aliasing -fwrapv -fPIC -DUNIV_LINUX -DUNIV_LINUX -I/usr/include -I/usr/include -L/usr/lib -rdynamic -L/usr/lib -o jobarg_agentd jobarg_agentd-jobarg_agentd.o jobarg_agentd-listener.o jobarg_agentd-executive.o jobarg_agentd-jajobobjectlist.o jobarg_agentd-jaagent.o jobarg_agentd-jareboot.o jobarg_agentd-jafcopy.o jobarg_agentd-jajobdb.o jobarg_agentd-jadbmain.o jobarg_agentd-jasqlite.o jobarg_agentd-jajournal.o jobarg_agentd-jaextjob.o jobarg_agentd-perfstat.o ../src/jalibs/libjacommon.a ../src/libs/zbxsysinfo/libzbxagentsysinfo.a ../src/libs/zbxsysinfo/linux/libspecsinfo.a ../src/libs/zbxsysinfo/agent/libagentsysinfo.a ../src/libs/zbxsysinfo/common/libcommonsinfo.a ../src/libs/zbxsysinfo/simple/libsimplesysinfo.a ../src/libs/zbxlog/libzbxlog.a ../src/libs/zbxalgo/libzbxalgo.a ../src/libs/zbxsys/libzbxsys.a ../src/libs/zbxnix/libzbxnix.a ../src/libs/zbxcomms/libzbxcomms.a ../src/libs/zbxconf/libzbxconf.a ../src/libs/zbxcommon/libzbxcommon.a ../src/libs/zbxcrypto/libzbxcrypto.a ../src/libs/zbjson/libzbjson.a ../src/libs/zbexec/libzbexec.a /usr/lib/libsqlite3.a -ldl -pthread -lm -lrt -lresolv /usr/local/lib/libtar.a /usr/lib/libjson.a gcc: /usr/lib/libsqlite3.a: そのようなファイルやディレクトリはありません make ² : *** [jobarg_agentd] エラー 1			

履歴

- #1 - 2014/09/08 12:01 - 匿名ユーザー
- ステータスを 新規登録 から 担当者アサイン中 に変更
- #2 - 2014/09/08 12:02 - 匿名ユーザー
- ステータスを 担当者アサイン中 から 受付完了 に変更
- 担当者を 匿名ユーザー にセット
- #3 - 2014/09/08 12:02 - 匿名ユーザー
- ステータスを 受付完了 から 担当者処理中 に変更
- #4 - 2014/09/08 14:40 - 匿名ユーザー
- ステータスを 担当者処理中 から 回答中 に変更

Job Arranger for Zabbixのご利用ありがとうございます。

「libtar」「sqlite3」「json-C(Ver:0.9)」をソースコードからインストールしますと「/usr/local/lib/」配下にアーカイブがインストールされます。
お手数をお掛けして申し訳ございませんが、

上記ライブラリをソース・インストール後、Job Arranger の「configure」を実行して頂き、再度コンパイルをお願い頂けないでしょうか。

なお、各ライブラリは以下の手順でソース・インストールが可能です。
※json-Cは「Ver:0.9」をご利用ください。

```
①パッケージの展開
tar zxvf XXXXXXXX.tar.gz
②パッケージのインストール
cd 展開後作成されたディレクトリ。
configure
make install
```

よろしくお願いいたします。

#5 - 2014/09/08 15:34 - 匿名ユーザー

早々のご返答ありがとうございます。

とりあえず今回はお試して使ってみたただけなので特に急ぎはしないのですが、将来的にも上記のインストール手順になるのでしょうか？

- 1 「libtar」「sqlite3」「json-C(Ver:0.9)」のソースをダウンロード
2. 各ライブラリをコンパイル（prefixを/usr/local）してインストール

コンパイルしてインストールするのは簡単なのですが
もし本番環境にインストールするとすると
開発ツール等はできるだけインストールしたくないので
RPMで提供される必要があるかと思います。
また、ライブラリ等のインストール先は（好みの問題でしょうが。。）
こちらで指定したいというもあるかと思います。

あと、システム要件にはこれらの必要なライブラリ種類、導入方法の記載が無かったので
何をどれだけどういう方法で必要なかが判りません
できるだけの改善を望みます。

以上、よろしくお願いいたします。

nagata norihisa は書きました:

Job Arranger for Zabbixのご利用ありがとうございます。

「libtar」「sqlite3」「json-C(Ver:0.9)」をソースコードからインストールしますと「/usr/local/lib/」配下にアーカイブがインストールされます。
お手数をお掛けして申し訳ございませんが、
上記ライブラリをソース・インストール後、Job Arranger の「configure」を実行して頂き、再度コンパイルをお願い頂けないでしょうか。

なお、各ライブラリは以下の手順でソース・インストールが可能です。
※json-Cは「Ver:0.9」をご利用ください。

```
①パッケージの展開
tar zxvf XXXXXXXX.tar.gz
②パッケージのインストール
cd 展開後作成されたディレクトリ。
configure
make install
```

よろしくお願いいたします。

#6 - 2014/09/08 15:48 - 匿名ユーザー

ご連絡ありがとうございました。

ご指摘の点につきましては前向きに検討したいと思います。
なお、Job Arrangerではrpmによるパッケージでのご提供も行っております。
rpmパッケージをご利用の際には今回ご案内しましたライブラリが不要ですので、rpmによる導入もご検討いただければ幸いです。

参考URL（バージョン1.4.1マニュアル）
http://ジョブ管理.fitechforce.com/install-manual_1.4.1/

よろしくお願いいたします。

#7 - 2014/11/18 08:56 - 匿名ユーザー

-ステータスを回答中から終了に変更