

ora2pgのインストール

No	概要	対象	ユーザ	コマンド	補足 (確認コマンド等)	備考
1	Oracle Instant Client (base) のインストール	OracleDatabaseサーバ	root	# rpm -ivh oracle-instantclient11.2-basic-11.2.0.3.0-1.x86_64.rpm		RPMは次のURIよりWebブラウザ等でダウンロードすること http://www.oracle.com/technetwork/topics/linux86-64soft-092277.html
2	Oracle Instant Client (devel) のインストール	OracleDatabaseサーバ	root	# rpm -ivh oracle-instantclient11.2-devel-11.2.0.3.0-1.x86_64.rpm		
3	Oracle Instant Client (sqlplus) のインストール	OracleDatabaseサーバ	root	# rpm -ivh oracle-instantclient11.2-sqlplus-11.2.0.3.0-1.x86_64.rpm	# rpm -qa grep oracle-instantclient11.2-basic-11.2.0.3.0-1.x86_64 oracle-instantclient11.2-sqlplus-11.2.0.3.0-1.x86_64 oracle-instantclient11.2-devel-11.2.0.3.0-1.x86_64	
4	DBD::Oracleのビルドのための環境変数の設定	OracleDatabaseサーバ	root	# export ORACLE_HOME="/usr/lib/oracle/11.2/client64" # export LD_LIBRARY_PATH="/usr/lib/oracle/11.2/client64/lib"	# env grep -e ORACLE_HOME -e LD_LIBRARY_PATH LD_LIBRARY_PATH="/usr/lib/oracle/11.2/client64/lib" ORACLE_HOME="/usr/lib/oracle/11.2/client64"	
5	perlの導入確認	OracleDatabaseサーバ	root	# perl -version This is perl, v5.10.1 (*) built for x86_64-linux-thread-multi (64)		perlが存在しない場合は、以下の様にyum等で導入すること # yum install perl # rpm -qa grep perl-core perl-core-5.10.1-119.el6_1.1.x86_64
6	DBD::Oracle資産の展開	OracleDatabaseサーバ	root	# cd DBD-Oracleをコピーしたディレクトリ # tar -xvzf DBD-Oracle-1.56.tar.gz (6) DBD-Oracle-1.56/lib/DBD/Oracle/Troubleshooting/Cygwin.pod		ソースファイルは次のURIよりWebブラウザ等でダウンロードすること http://search.cpan.org/~pythian/DBD-Oracle-1.56/lib/DBD/Oracle.pm
7	DBD::Oracleのビルドとインストール	OracleDatabaseサーバ	root	# cd DBD-Oracleをコピーしたディレクトリ/OraDBD-Oracle-1.56 # perl Makefile.PL # make && make install (6) Appending installation info to /usr/lib64/perl5/perllocal.pod		perl Makefile.PLの際に、ExtUtils::MakeMakerおよびperl-DBIが不足する場合は、以下の様にyum等で導入すること 例: # yum install perl-ExtUtils-MakeMaker perl-DBI # rpm -qa grep -e MakeMaker -e DBI perl-DBI-1.609-4.el6.x86_64 perl-ExtUtils-MakeMaker-6.55-119.el6_1.1.x86_64 perl-DBIx-Simple-1.32-3.el6.noarch
8	Ora2pg資産の展開	OracleDatabaseサーバ	root	# cd Ora2pgをコピーしたディレクトリ # bzip2 -dc ora2pg-10.1.tar.bz2 tar xvf - ora2pg-10.1/INSTALL		ソースファイルは次のURIよりWebブラウザ等でダウンロードすること http://ora2pg.darold.net/
9	DBD::Oracleのビルドとインストール	OracleDatabaseサーバ	root	# cd Ora2pgをコピーしたディレクトリ/ora2pg-10.1 # perl Makefile.PL Writing Makefile for Ora2Pg Done..... ----- Please read documentation at http://ora2pg.darold.net/ before asking for help ----- (6) # make && make install (6) Appending installation info to /usr/lib64/perl5/perllocal.pod		
10	DBD::Pg資産の展開	OracleDatabaseサーバ	root	# cd DBD-Pgをコピーしたディレクトリ # tar xvzf DBD-Pg-2.19.3.tar.gz (6) DBD-Pg-2.19.3/MANIFEST.SKIP		ソースファイルは次のURIよりWebブラウザ等でダウンロードすること http://search.cpan.org/~turnstep/DBD-Pg-2.19.3/Pg.pm
11	DBD::Pgのビルドとインストール	OracleDatabaseサーバ	root	# cd DBD-Pgをコピーしたディレクトリ/OraDBD-Oracle-1.56 # perl Makefile.PL Configuring DBD-Pg 2.19.3 PostgreSQL version: 90202 (default port: 5432) POSTGRES_HOME: (not set) POSTGRES_INCLUDE: /usr/local/pgsql/include POSTGRES_LIB: /usr/local/pgsql/lib OS: linux Checking if your kit is complete... (6) # make && make install (6) Appending installation info to /usr/lib64/perl5/perllocal.pod		

pg_bulkloadのインストール

No	概要	対象	ユーザ	コマンド	確認 (確認コマンド等)	備考
1	pg_bulkloadの展開	PostgreSQLサーバ	postgres	<pre>\$ tar xvf pg_bulkload-3.1.2.tar.gz (解)</pre>	-	資産は次のURLよりWebブラウザ等でダウンロードすること http://pgfoundry.org/frs/?group_id=1000261
2	pg_bulkloadのビルド	PostgreSQLサーバ	postgres	<pre>\$ cd pg_bulkload-3.1.2 \$ make USE_PGXS=1 (解) make[1]: ディレクトリ「展開したディレクトリ/pg_bulkload-3.1.2/util」から出ます \$ su</pre>	-	-続けてsuコマンドでrootになること
3	pg_bulkloadのインストール	PostgreSQLサーバ	root	<pre># make install (解) /bin/sh /usr/local/pgsql/lib/pgxs/src/makefiles/../../../../config/install-sh -c -m 644 ./uninstall_pg_timestamp.sql pg_timestamp.sql make[1]: ディレクトリ「usr/local/src/pg_bulkload-3.1.2/util」から出ます</pre>	<pre>\$ ls -ltr /usr/local/pgsql/bin/pg_bulkload -rwxr-xr-x 1 root root 71400 2月 19 18:39 2013 /usr/local/pgsql/bin/pg_bulkload</pre>	-環境変数PC_HOMEが存在すること
4	pg_bulkloadの有効化 (PostgreSQL 9.2x)	PostgreSQLサーバ	postgres	<pre>\$ psql データベース名 psql (9.2.2) Type "help" for help. データベース名=# CREATE EXTENSION pg_bulkload; CREATE EXTENSION</pre>	<pre>\$ psql データベース名 psql (9.2.2) Type "help" for help. データベース名=# select * from pg_available_extensions; (解) pg_bulkload 1.0 1.0 pg_bulkload is a high speed data loading utility for PostgreSQL (解)</pre>	PostgreSQL 9.1xの場合は異なるので注意 \$ postgresql restart \$ psql -f SPGSHARE/contrib/pg_bulkload.sql データベース名

JdbcRunnerのインストール

No	概要	対象	ユーザ	コマンド	確認 (確認コマンド等)	備考
1	JdbcRunnerの展開	クライアントサーバ	任意	\$ unzip jdbcrunner-1.2.zip (略)	-	資産は次のURIよりWebブラウザ等でダウンロードすること http://ftp.vector.co.jp/pack/other/java/business/jdbcrunner-1.2.zip
2	環境変数の設定	クライアントサーバ	任意	\$ export CLASSPATH=展開したディレクトリ/jdbcrunner-1.2/lib/jdbcrunner/jdbcrunner-1.2.jar	-	