

## はじめに

---

CentOS6 のサポート終了に伴う移行支援のためのマニュアルになります。ただし、サーバの使い方によっては記述してある方法で適切に移行できない可能性もございます。こちらで記述している方法はあくまで移行の一例です。あらかじめご了承ください。

ご不安な方は移行サポートも承っておりますので、そちらのサービスをご利用いただくことも可能です。

JACC システム移行支援, <http://shiz.jacc.in/fromcentos6>

移行環境

【サーバサイド】

CentOS release 6.10 (Final)

CentOS Linux release 7.5.1804 (Core)

mysql Ver 14.14 Distrib 5.7.24, for Linux (x86\_64) using EditLine wrapper

WordPress 4.9.8-ja

【クライアントサイド】

Windows 8.1

TeraTerm 4.96

第一版

2018/11/22 発行

製作・著作

株式会社 ITSC

<https://www.itsc-ltd.co.jp>

## 0. 作業をする前に

CentOS6→7 移行支援\_基本部分移行を行った前提で記述しています。旧サーバに/mig\_out/新サーバに/MIG\_IN/がない方は先にそちらをご覧ください。(該当部分：CentOS6→7 移行支援\_基本部分移行.docx, 1.1.ユーザ情報をコピー、2.1.ローカル PC から新サーバにアップロード)

旧サーバ、新サーバで作業をする際に、間違い難くするため一時的に hostname を変更することをお勧めします。また、サーバに接続する際に使用しているツールによってはターミナルの背景色や文字色を変更させることが可能なため、そちらも併せて設定いただくことをお勧めします。

今回の例では、旧サーバの hostname を「c6old」ターミナルの色を「黒」新サーバの hostname を「NEWC7」ターミナルの色を「青」としています。

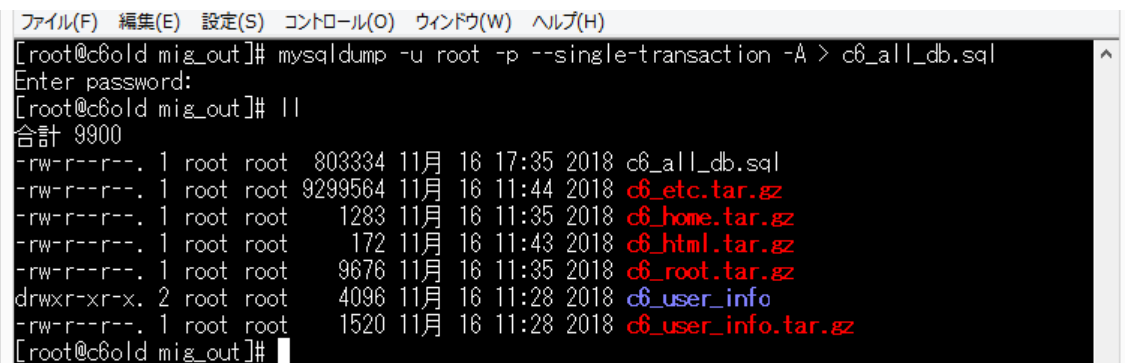
移行がご不安な方は移行サポートも承っておりますので、そちらのサービスをご利用いただくことも可能です。<http://shiz.jacc.in/fromcentos6>

## 1. 旧サーバでの作業

### 1.1. データベースのダンプを取る

全データベースのダンプを取ります。

```
[root@c6old ~]# cd /mig_out/  
[root@c6old mig_out]# mysqldump -u root -p --single-transaction -A > c6_all_db.sql
```

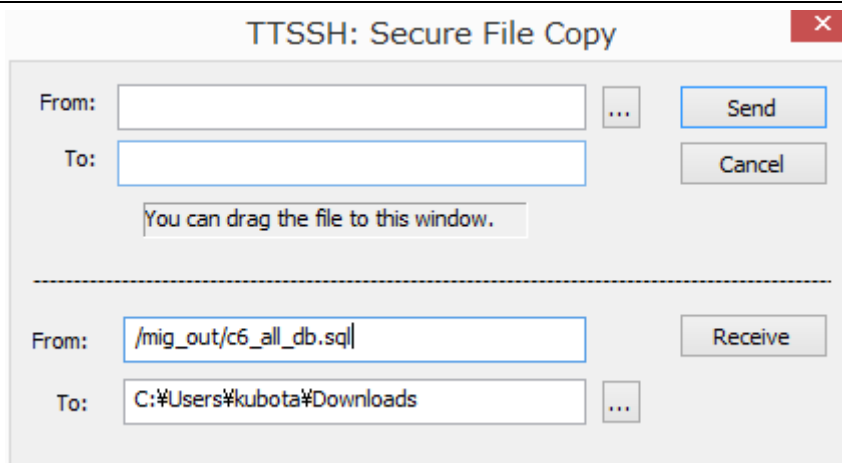


```
ファイル(F) 編集(E) 設定(S) コントロール(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)  
[root@c6old mig_out]# mysqldump -u root -p --single-transaction -A > c6_all_db.sql  
Enter password:  
[root@c6old mig_out]# ||  
合計 9900  
-rw-r--r--. 1 root root 803334 11月 16 17:35 2018 c6_all_db.sql  
-rw-r--r--. 1 root root 9299564 11月 16 11:44 2018 c6_etc.tar.gz  
-rw-r--r--. 1 root root 1283 11月 16 11:35 2018 c6_home.tar.gz  
-rw-r--r--. 1 root root 172 11月 16 11:43 2018 c6_html.tar.gz  
-rw-r--r--. 1 root root 9676 11月 16 11:35 2018 c6_root.tar.gz  
drwxr-xr-x. 2 root root 4096 11月 16 11:28 2018 c6_user_info  
-rw-r--r--. 1 root root 1520 11月 16 11:28 2018 c6_user_info.tar.gz  
[root@c6old mig_out]#
```

### 1.2. 旧サーバからローカル PC にダウンロード

基本部分移行の時と同じように TeraTerm の機能の一つである「SSH SCP」を使用しています。FTP 等でも可能なためご自身の環境に合わせて適宜ダウンロードをしてください。

```
From: /mig_out/c6_all_db.sql  
To: C:¥Users¥LOCAL_PC_USERNAME¥Downloads
```

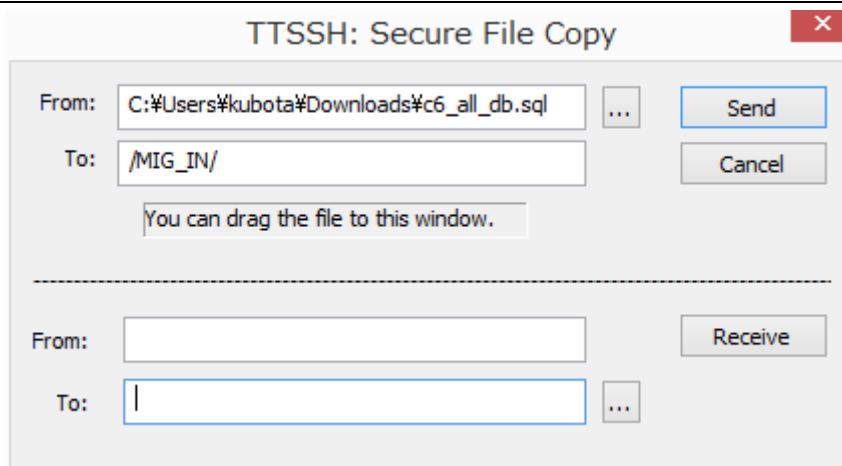


## 2. 新サーバでの作業

### 2.1. ローカル PC から新サーバにアップロード

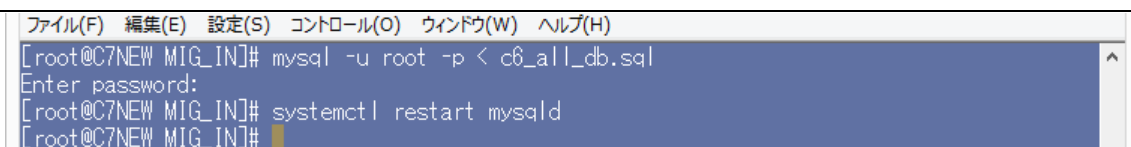
FTP や SCP などでも適宜アップロードをしてください。

```
From: C:\Users\LOCAL_PC_USERNAME\Downloads\c6_all_db.sql
To: /MIG_IN/
```



### 2.2. ダンプファイルからリストア

```
[root@C7NEW ~]# cd /MIG_IN/
[root@C7NEW MIG_IN]# mysql -u root -p < c6_all_db.sql
[root@C7NEW MIG_IN]# systemctl restart mysqld
```



### 2.3. 動作確認

これで MySQL の移行は完了です。移行したユーザでログインできるのか、権限の問題はないか。移行したデータが正しいかなど新サーバでの動作確認をお願いいたします。ユーザ個人で差が大きい部分だと思しますので、十分にお確かめください。