

vncserverを使用すればリモートからvncviewerを使用してデスクトップの操作ができるようになります。以下RHESにおける設定方法。

まずvncにログインする一般ユーザにsuします。

```
su - vncでログインするユーザ名
```

ログインするユーザでパスワードを設定

```
vncpasswd
```

/etc/sysconfig/vncserversを編集

```
VNCSERVERS="1: ログインするユーザ名"  
VNCSERVERARGS[1]="-geometry 800x600"
```

上記設定では5801,5901,6001のポートが稼働します。
Windowsのvncビューアを利用する場合は5901番のみサービス起動すればいいので・・・

```
VNCSERVERARGS[1]="-geometry 800x600 -nolisten tcp -nohttpd"
```

と定義します。

vncserverを起動

```
/etc/rc.d/init.d/vncserver start
```

これでvncviewerにて接続できるようになります。一旦接続してみるとわかりますが、立ち上がるのはtwmなので、かなり質素なGUIです。Gnomeを立ち上げるには、初回VNC起動時に作成されるxstartupのtwm行をコメントアウトし、exec gnome-session &という一行を入れればよい。

~/.vnc/xstartupの編集

```
#!/bin/sh  
# Uncomment the following two lines for normal desktop:  
# unset SESSION_MANAGER  
# exec /etc/X11/xinit/xinitrc  
[ -x /etc/vnc/xstartup ] && exec /etc/vnc/xstartup  
[ -r $HOME/.Xresources ] && xrdp $HOME/.Xresources  
xsetroot -solid grey  
vncconfig -iconic &  
xterm -geometry 80x24+10+10 -ls -title "$VNCDESKTOP Desktop" &  
#twm &  
exec gnome-session &
```

クライアントPCでの接続

WindowsPCなどからVNC接続する場合は相手先にVNCServerのIPとポート番号を指定する必要があります。

尚、VNCServerのデフォルトサービスポート番号は「5901」です。

