

SSH でマウント

http://tech.ckme.co.jp/ssh_sshfs.shtml

<http://www.atmarkit.co.jp/flinux/rensai/linuxtips/948sshfs.html>

sshfs を使うと ssh サーバをマウントする事が出来る。

インストール

sshfs がインストールされていない場合は

```
# yum install fuse-sshfs
```

リポジトリに fuse-sshfs がない場合は、[RPMforge](#) をリポジトリに追加する。

準備

/etc/group に sshfs を使用するユーザー名を登録する。複数のユーザーを登録する場合は、カンマで区切る。

```
fuse:x:104:test
```

マウント

```
$ sshfs 192.168.0.30: /mnt
$ sshfs foo@192.168.0.30:/home/foo /mnt
```

アンマウント

```
$ fusermount -u /home/nori/mnt
```

オプション

allow_other

マウントしたユーザ以外のユーザも使えるようにする

例：

```
sshfs foo@192.168.0.30:/home/foo /mnt -o allow_other
```

umask

umask を指定できるが、ファイルとディレクトリに対して異なる mask は指定できない。

```
sshfs foo@192.168.0.30:/home/foo /mnt -o allow_other,umask=002
```

IdentityFile

ssh の鍵を指定する

例：

```
sshfs foo@192.168.0.30:/home/foo /mnt -o allow_other -o IdentityFile=/hoge/ssh_key
```

fstab の書き方

```
sshfs#root@10.232.139.234 :/mnt/files
allow_other,IdentityFile=/path/to/my_ssh_keyfile 0 0
```

```
/var/www/remote_files
```

```
fuse
```

CentOS 5.2 の場合

yum-priorities をインストール

```
# yum install yum-priorities
```

/etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo 内の書くセクションの最後に、

```
priority=1
```

GPG キーをインストール

```
# rpm --import http://dag.wieers.com/rpm/packages/RPM-GPG-KEY.dag.txt
```

リポジトリをインストール

```
# rpm -ivh http://apt.sw.be/redhat/el5/en/i386/RPMS.dag/rpmforge-release-0.3.6-1.el5.rf.i386.rpm
```

sshfs をインストール

```
# yum install fuse-sshfs --enablerepo=extras
```

modprobe fuse とすると、

```
# modprobe fuse
FATAL: Module fuse not found.
```

の様にエラーになってしまうので
dkms-fuse もインストールする

```
yum install dkms-fuse
```

そして

```
# modprobe fuse
```

で使えるようになる。