


```
root@ns1:~# df -h
```

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/ns1--vg-root	130G	6.2G	117G	6%	/
none	4.0K	0	4.0K	0%	/sys/fs/cgroup
udev	2.0G	12K	2.0G	1%	/dev
tmpfs	396M	580K	395M	1%	/run
none	5.0M	0	5.0M	0%	/run/lock
none	2.0G	0	2.0G	0%	/run/shm
none	100M	0	100M	0%	/run/user
/dev/sda1	228M	180M	37M	84%	/boot

Kernel

2. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
apt-get purge $(dpkg -l 'linux-*' | sed '/^ii/!d;/'"$(uname -r | sed "s/\.*/\1/;/[0-9]!/d'" | head -n 1)
```

3.

Execute

chmod

```
chmod 755 remove-old-kernel.sh
```

4. 必要なパッケージをインストールし、Root (root) として sudo を実行する

```
./remove-old-kernel.sh
```

```
root@ns1:~# ./remove-old-kernel.sh
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  libapache2-mod-security2 libapache2-modsecurity liblua5.1-0 modsecurity-crs
Use 'apt-get autoremove' to remove them.
The following packages will be REMOVED:
  linux-image-3.13.0-39-generic* linux-image-3.13.0-40-generic*
  linux-image-3.13.0-43-generic* linux-image-3.13.0-44-generic*
  linux-image-3.8.0-44-generic* linux-image-extra-3.13.0-39-generic*
  linux-image-extra-3.13.0-40-generic* linux-image-extra-3.13.0-43-generic*
  linux-image-extra-3.13.0-44-generic*
0 upgraded, 0 newly installed, 9 to remove and 10 not upgraded.
After this operation, 956 MB disk space will be freed.
Do you want to continue? [Y/n] y
```

インストールした 2 つの kernel を削除し、必要な kernel をインストールする

```
Generating grub configuration file ...
Found linux image: /boot/vmlinuz-3.13.0-46-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-3.13.0-46-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-3.13.0-44-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-3.13.0-44-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-3.13.0-43-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-3.13.0-43-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-3.13.0-40-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-3.13.0-40-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-3.13.0-39-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-3.13.0-39-generic
Found linux image: /boot/vmlinuz-3.8.0-44-generic
Found initrd image: /boot/initrd.img-3.8.0-44-generic
```

インストールした 3 つの kernel を削除し、必要な kernel をインストールする

Grub をインストールし、必要な kernel をインストールする

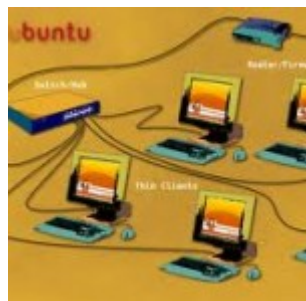
5. 检查磁盘空间使用情况 使用df命令

```
root@ns1:~# df -h
Filesystem                Size      Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/ns1--vg-root  130G      5.3G   118G   5% /
none                      4.0K        0   4.0K   0% /sys/fs/cgroup
udev                     2.0G       12K   2.0G   1% /dev
tmpfs                    396M      580K   395M   1% /run
none                     5.0M        0   5.0M   0% /run/lock
none                     2.0G        0   2.0G   0% /run/shm
none                     100M        0   100M   0% /run/user
/dev/sda1                 228M      37M   180M  17% /boot
root@ns1:~# uname -a
Linux ns1 3.13.0-46-generic #77-Ubuntu SMP Mon Mar 2 18:23:39 UTC
2015 x86_64 x86_64 x86_64 GNU/Linux
```

检查内核版本 4 使用uname命令

****检查内核版本 使用 uname 命令**

Linux Terminal Server Project



Linux Terminal Server Project

Linux Terminal Server Project 是一个用于在 Linux 服务器上运行终端服务的软件。它允许用户通过 SSH 连接到服务器，并在服务器上运行各种应用程序。该项目的官方网站是 <http://www.gnu.org/software/ltsp/>。

该项目的官方网站是 <http://www.gnu.org/software/ltsp/>。该项目的官方网站是 <http://www.gnu.org/software/ltsp/>。

[download id="31"]


```

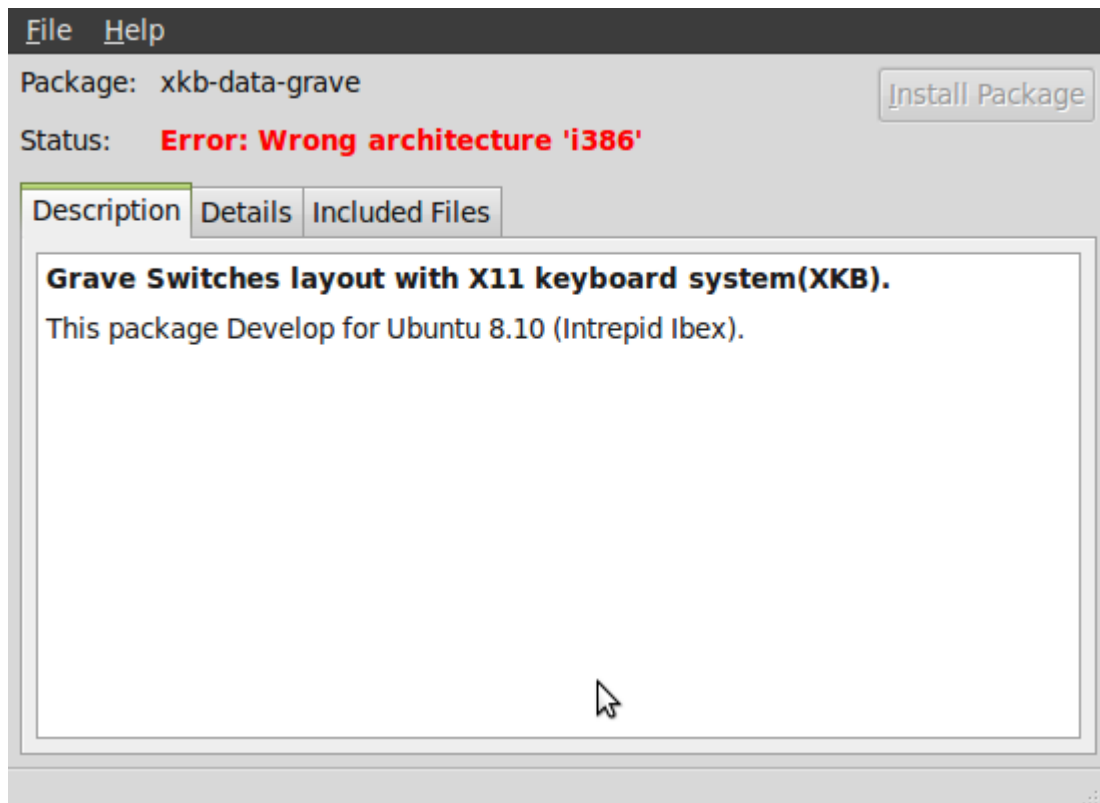
##### Grave #####
##### Linux (mint7 ##### ubuntu 8.10) #####
##### Grave #####
#####
#####
##### Grave #####

```

```

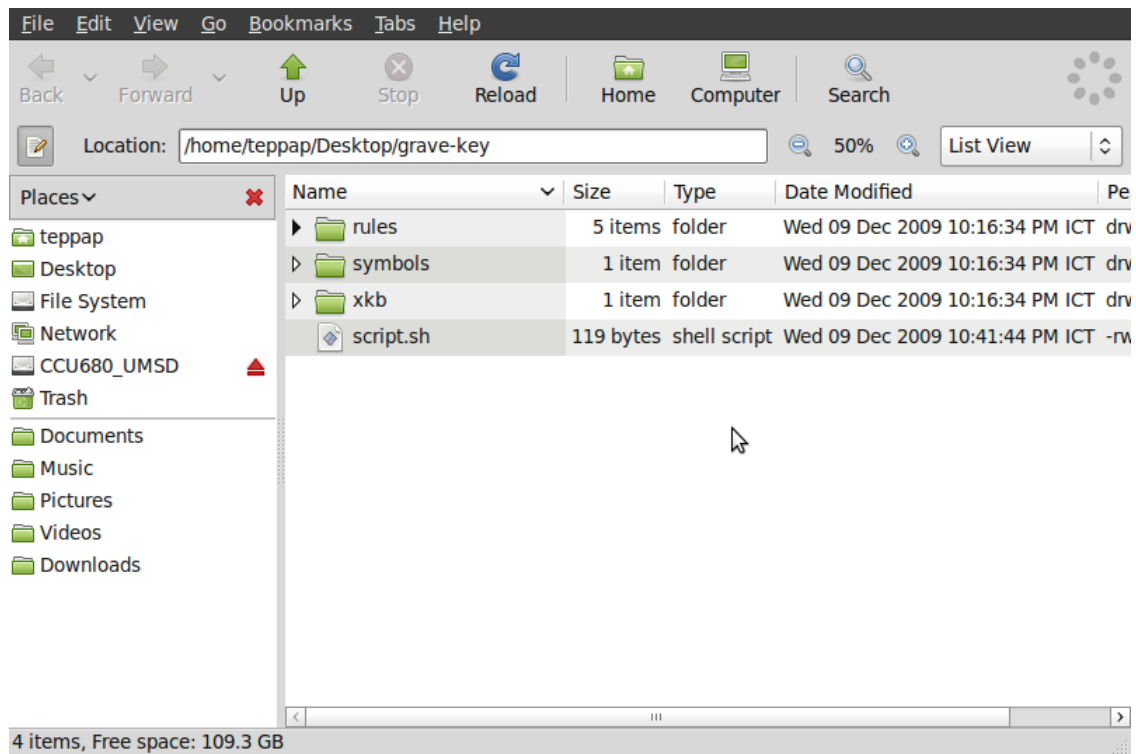
Open Source
Grave
xkb-data-grave.deb
i386
32 bit
amd64
amd64

```



このパッケージは、X11 キーボードシステム(XKB)の Grave Switches レイアウトを提供します。このパッケージは、Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex) で開発されました。このパッケージは、X11 キーボードシステム(XKB)の Grave Switches レイアウトを提供します。このパッケージは、Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex) で開発されました。このパッケージは、X11 キーボードシステム(XKB)の Grave Switches レイアウトを提供します。このパッケージは、Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex) で開発されました。

このパッケージは、X11 キーボードシステム(XKB)の Grave Switches レイアウトを提供します。このパッケージは、Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex) で開発されました。このパッケージは、X11 キーボードシステム(XKB)の Grave Switches レイアウトを提供します。このパッケージは、Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex) で開発されました。このパッケージは、X11 キーボードシステム(XKB)の Grave Switches レイアウトを提供します。このパッケージは、Ubuntu 8.10 (Intrepid Ibex) で開発されました。



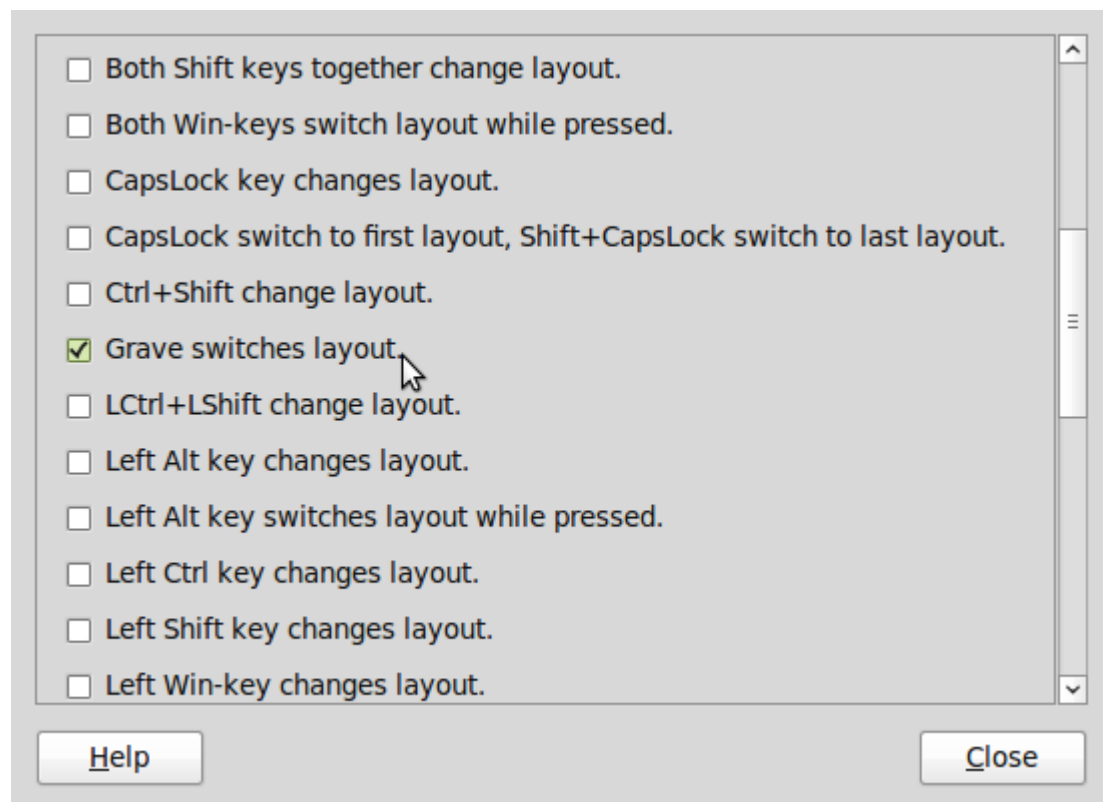
```
1.0  [REDACTED] Terminal [REDACTED] Root [REDACTED]  
[REDACTED] su - [REDACTED]
```

```
2. grave-key (Desktop)
cd /home/teppap/Desktop/grave-key/ ** teppap
user
```

```
3.  script.sh
chmod 755 script.sh
```

```
4.  Script  .
/script.sh
```


6. 設定するキーボードレイアウト Grave switches layout



7. 設定するキーボードレイアウト (この設定は Linux Mint 7 amd64 のインストール時にのみ有効です。Linux Mint 8 のインストール時にのみ有効です。)