

Importando claves con GPG

Escrito por Horacio Contreras

Lunes, 21 de Abril de 2008 13:30 - Actualizado Lunes, 21 de Abril de 2008 13:32

En ocasiones cuando queremos instalar paquetes (programas generalmente) que no están en los repositorios de nuestra distribución, o paquetes en ramas no-estables, es decir, versiones beta, deberemos dar de alta una clave para que sea considerada como una fuente confiable y podamos instalar dicho paquete.

Para ello se usa el comando gpg, de la siguiente manera:

```
gpg --keyserver hkp://subkeys.pgp.net --recv-keys $KEY
gpg --export --armor $KEY | sudo apt-key add -
```

Donde KEY es la clave que queremos dar de alta.

Ahora, en ocasiones se necesita introducir más de un valor y resulta incomodo escribir todo cada vez para cada clave, en ese caso, se puede hacer un script de shell que simplifique el procedimiento.

El siguiente es un script de ejemplo, que puede modificarse para introducir multiples claves a la vez:

```
#####
#!/bin/bash
#Script para imprtar claves gpg, escrito por Horacio Contreras
#http://rmf.fcencias.unam.mx/demonios
```

echo importando claves...

```
for KEY in 437D05B5 1135D466 DD4D5088 ed8a569e 0C5A2783; do
gpg --keyserver hkp://subkeys.pgp.net --recv-keys $KEY
gpg --export --armor $KEY | sudo apt-key add -
done
```

Importando claves con GPG

Escrito por Horacio Contreras

Lunes, 21 de Abril de 2008 13:30 - Actualizado Lunes, 21 de Abril de 2008 13:32

```
#####
```

Como podemos ver, en la línea

```
for KEY in 437D05B5 1135D466 DD4D5088 ed8a569e 0C5A2783;
```

se escriben las claves que queremos dar de alta, tantas como queramos, separadas por un espacio, la siguiente parte del script se encarga de dar de alta cada clave de las escritas anteriormente.

Este script podría modificarse para que acepte como argumento las claves que deseamos introducir, es decir, algo como:

```
#sh gpg.sh 437D05B5
```

ó haciendo uso de la sentencia **read**, para shell, de la siguiente manera:

```
#####
```

```
#!/bin/bash
```

```
#Script para imprtar claves gpg, escrito por Horacio Contreras
```

```
#http://rmf.fciencias.unam.mx/demonios
```

```
echo Introduzca la clave que desea importar...
```

```
read KEY
```

Importando claves con GPG

Escrito por Horacio Contreras

Lunes, 21 de Abril de 2008 13:30 - Actualizado Lunes, 21 de Abril de 2008 13:32

echo importando clave...

```
gpg --keyserver hkp://subkeys.pgp.net --recv-keys $KEY
gpg --export --armor $KEY | sudo apt-key add -
#####
```

De esta manera se tendría que ejecutar una vez el script por cada clave a importar, se puede hacer que reciba más de una clave a la vez, pero eso lo dejaré de tarea a los lectores...

Quejas y sugerencias a mx.linux@gmail.com, jaja
Espero sea de utilidad!