

VirtualBox kernels Canaima Linux.

VirtualBox kernels Canaima 4.1 kukenan x86 (virtual).

ESTE PROBLEMA ME QUITABA EL SUEÑO, ya no más 8-) .

VirtualBox kernels Canaima: en la [entrada anterior](#) les indiqué cómo "instalar" una máquina virtual Canaima en una máquina REAL que corre Ubuntu+VirtualBox. Vayan a [este enlace](#), refrescan la memoria y luego regresan.

"O inventamos o erramos"

Como pudieron observar en el video correspondiente, la máquina virtual quedó instalada y funcionando. **Luego se me ocurre la pregunta ¿Puedo instalar VirtualBox en esa máquina virtual Canaima que acabo de crear?**

La respuesta es SI, si se puede,

pero es más fácil decirlo que hacerlo,

je je je. ;-)

No voy a entrar en detalles profundos para instalar VirtualBox, yo lo he instalado en diferentes sistemas operativos sin problema alguno **pero en GNU/Linux Canaima hay que hacerle dos pasos adicionales** a todo lo que explican MUY CLARAMENTE en la página de dicha empresa de software:

-> https://www.virtualbox.org/wiki/Linux_Downloads

En el manual en inglés (más detallado aún que la página web) explican este procedimiento como:

"It builds the VirtualBox kernel modules (vboxdrv, vboxnetflt and vboxnetadp) and installs them.

KS7000+WP

KS7000 migra a GNU/Linux y escoge a WordPress para registrar el camino.

<https://www.ks7000.net.ve>

Ya bien lo aclara el manual, para que VirtualBox acceda a ciertos recursos REALES de la computadora debe estar sincronizado con la versión linux en que se ejecuta; IMAGINO con propósitos de "compilar" y tener una versión muy bien adecuada al sistema que uno posea.

Los comandos "truco" son:

```
apt-get install build-essential module-assistant m-a prepare
```

(aunque he de confesarles que yo instalé varias paqueterías primero -que no recuerdo cuáles fueron- **y hasta hice una actualización de software completa**, de allí que al principio del vídeo aparezca el mensaje de poco espacio en disco)

Sin más, pues, les presento el video, ALOJAMIENTO CORTESÍA DE YOUTUBE:

Reconocimiento de autoría.

Debo reconocer que el script que me ayudó a instalar el VirtualBox en Canaima **me lo suministraron dos personas con los cuales estoy sumamente agradecido:**

- Twitter: [@abr4xas](#)
- Twitter: [@cotoprixve](#)

Espero yo retribuir conocimientos algún día (aunque CREO ya lo estoy haciendo con esta entrada a mi blog), y ya lo saben:

Duerman tranquilos, duerman contentos PERO PRIMERO COMPARTAN SUS CONOCIMIENTOS CON TODOS LOS QUE PUEDAN, es la razón de ser del Software Libre 8-) .

Actualizado el sábado 30 de enero de 2016:

En Uibunlog.com, sitio web dedicado a reseñar "tutoriales, escritorios y software para Ubuntu" publica un problema parecido al que reportamos por acá, pero en este caso el contratiempo es la actualización del propio kernel del GNU/Linux que "choca" con el ya instalado **VirtualBox**. La propuesta es interesante y toman otra vía que merecemos reseñar en esta entrada para así compartir el conocimiento, bastión fundamental del Software Libre.

El autor es **Miguel Pérez**, ciudadano español y estudiante de Ingeniería Informática en la Universidad de las Islas Baleares, [dicho artículo pueden visitarlo en este enlace web](#).

Actualizado el viernes 8 de diciembre de 2017.

Nos tocó instalar **VirtualBox** sobre la madre de todas las distribuciones: **Debian** en su nueva y flamante versión 9 "Stretch", allá el problema era que teníamos un **kernel** muy moderno; esperamos disfruten nuestra entrada, [hagan click en este enlace](#).
