

## Vitalinux DGA - Soporte #1315

### CEIP Jeronimo Blancas: ERRORES DESPUÉS DE INSTALAR VITALINUX EN LOS Compaq 6910p

2018-05-17 17:25 - Manuel Castellano

<b>Estado:</b>	Cerrada
<b>Prioridad:</b>	Normal
<b>Asignado a:</b>	Arturo Martin
<b>Categoría:</b>	Equipos Cliente
<b>owner-email:</b>	
<b>Descripción</b>	
Al iniciar el sistema da una serie de errores y tarda más de 4 minutos en arrancar; luego van bien.	

#### Histórico

##### #1 - 2018-05-17 17:30 - Manuel Castellano

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Solucion - Propuesta de cierre

Después de muchas pruebas, hemos descubierto el error. El problema estaba en la unidad de instalación creada con la ISO equivocada. Habíamos utilizado la marcada como Kernel 4.15. Con la marcada como Kernel 4.4 los equipos funcionan perfectamente. Muchas gracias por la dedicación.

##### #2 - 2018-05-18 15:44 - Arturo Martin

- Asunto cambiado ERRORES DESPUÉS DE INSTALAR VITALINUX EN LOS Compaq 6910p por CEIP Jeronimo Blancas: ERRORES DESPUÉS DE INSTALAR VITALINUX EN LOS Compaq 6910p

- Categoría establecido a Equipos Cliente

- Estado cambiado Solucion - Propuesta de cierre por Cerrada

- Asignado a establecido a Arturo Martin

Ok Manolo, damos por cerrada la incidencia. Muchas gracias por tu disposición!!

A modo de trazabilidad dejo a continuación lo el seguimiento que se ha hecho, y la otra opción que daba solución al problema, además de instalar la versión de Vitalinux con kernel 4.4:

[2018-5-16]: Bug encontrado en equipos del CEIP Jerónimo Blancas a raíz de un chequeo que se produce al arrancar que hace que se retrase el arranque unos 3 minutos. La solución a pasado por modificar los parámetros por defecto del grub:

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash"
=>
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="video=SVIDEO-1:d quiet splash"
```

Los errores que se mostraban tenían el siguiente aspecto:

```
[drm:drm_atomic_helper_wait_for_flip_done [drm_kms_helper]] ERROR [CRTC:34:pipe A] flip_done timed out
[drm:drm_atomic_helper_wait_for_dependencies [drm_kms_helper]] ERROR [CRTC:34:pipe A] flip_done timed out
...
```

Para resolver lo anterior, la falla que se ha programado fue la siguiente:

```
#!/bin/bash

GRAFICA="Intel Corporation Mobile GM965/GL960"
FICHERO="/etc/default/grub"
PARAMETRO="GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT"
VALOR="video=SVIDEO-1:d quiet splash"
if test -f "${FICHERO}" && \
/usr/bin/lspci | grep "${GRAFICA}" && /dev/null \
! grep "${PARAMETRO}=${VALOR}" "${FICHERO}" && /dev/null ; then
if sed -i "s/^${PARAMETRO}=.*/${PARAMETRO}=${VALOR}/g" "${FICHERO}" ; then
/usr/sbin/grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg && /dev/null
fi
fi
```