

Vitalinux DGA - Tareas #1127

Visita # 1092 (Cerrada): Visita inicial

Script PDI's....multiclass

2018-01-29 22:33 - Nacho Sancho

Estado:	Cerrada	Fecha de inicio:	2018-01-30
Prioridad:	Alta	Fecha fin:	
Asignado a:	Nacho Sancho	% Realizado:	0%
Categoría:		Tiempo estimado:	2.00 horas
owner-email:			

Descripción

Contemplar los nuevos controladores para las pizarras multiclass basados en paquetes deb.
Dicho driver se comprobó que no funcionaba adecuadamente con pizarras antiguas (las que se regalaraon), pero aún así en dichas pizarras había que hacer intervención manual, así que es mejor dejar la instalación por defecto del nuevo driver y para las antiguas luego instalar el anterior (recompilando como está documentado)

Histórico

#1 - 2018-01-29 23:47 - Nacho Sancho

Se incluyen las instrucciones para las pizarras "clásicas" de multiclass usando el driver antiguo distribuido por .tar.gz:
Dependencias necesarias:

```
apt-get install dkms python-apport
```

Ubicación del Install:

- /opt/pkgs/pdis/multiCLASSBoard/setup
- /opt/pkgs/pdis/multiCLASSBoard/install

Ubicación de la fuente C:

- /var/lib/dkms/BoardDriver/1.0/build/tb.c
- /var/lib/dkms/BoardDriver/1.0/source/tb.c

Hay que comentar las líneas que van con "io" y siguientes de las definiciones de los struct que hay:

```
/.msg_iov          = &io,
/.msg_iovlen       = 1,
/.msg_control      = NULL,
/.msg_controllen   = 0,
/.msg_flags        = (timeout == 0) ? MSG_DONTWAIT : 0
```

cambiar >f_dentry por >f_path.dentry

Y antes de darle de nuevo al install (o setup), comentar la siguiente línea en el script de install, ya que en caso contrario se macharán los archivos modificados antes:

```
if [ -n "$IS_X86_64" ]; then
    echo "Seguimos ..."
    # sudo dkms ld tarball --archive ./driver/x86_64/BoardDriver-1.0-x86-64-$(DIST).dkms.tar.gz
else
    echo "Seguimos ..."
    # sudo dkms ld tarball --archive ./driver/i686/BoardDriver-1.0-i686-$(DIST).dkms.tar.gz
fi
```

#2 - 2018-02-19 20:42 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Cerrada

Implementado en la versión 3.2-9 de scripts