

Vitalinux DGA - Tareas #6351

Script PDI's VX-3.x

2023-06-06 08:33 - Nacho Sancho

Estado: Cerrada	Fecha de inicio: 2023-06-06
Prioridad: Normal	Fecha fin: 2024-06-29
Asignado a: Nacho Sancho	% Realizado: 0%
Categoría:	Tiempo estimado: 0.00 hora
owner-email:	
Descripción	
Revisión y estado de las PDI para la versión 3.x.	
<ul style="list-style-type: none">Solo hace referencia a las PDI's convencionales ya que los monitores interactivos son autoinstalables.	
Se requiere revisión en dos sentidos: instalación y funcionamiento	
En una primera comprobación se han repasado y probado todo el software configurado para Vitalinux 2 y éste es el resultado a fecha de hoy.	
Ebeam	
Instalación: OK	
Funcionamiento: OK	
Actualizaciones: No conocidas	
Hitachi	
Instalación: No trio sin problemas. Trio con problemas en el driver Isdrv...NO funciona	
Funcionamiento: No trio OK!	
Actualizaciones: No hay	
Interwrite	
Instalación: OK	
Funcionamiento: OK	
Actualizaciones: No hay	
IQBoard	
Instalación: OK todos los modelos	
Funcionamiento: OK	
Actualizaciones: No conocidas	
Multiclass	
Instalación: OK	
Funcionamiento: No funciona la app como antes por problemas de dependencias. El driver y la calibración con lo indicado funciona	
Actualizaciones: No hay	
Promethean	
Instalación: OK (con adaptaciones, ya que está para focal)	
Funcionamiento: La aplicación arranca con la adaptación	
Actualizaciones: Solo hasta focal	
SmartBoard	
Instalación: OK	
Funcionamiento: En 680 sin problemas, incluido el calibrado. La 480 es la que puede presentar problemas...	
Actualizaciones: No hay	
Se adapta el software de instalación de las PDI's en consecuenciaSe ha probado a instalar todos los	
Peticiones relacionadas:	
relacionada con Soporte #6480: IES Pedro de Luna - Calibrado de PDI	Cerrada

Histórico

#2 - 2023-06-08 07:48 - Yago Román

Buenos días.

He probado VX 3.x con Hitachi, la FX-77, y eBeam y parece que funcionan, a falta de pruebas más exhaustivas.

Saludos.
Yago

#3 - 2023-06-08 08:00 - Nacho Sancho

- *Se actualizó Descripción*

Wow...genial!. Entonces las hitachi NO trío funcionan, lo cual es bueno. Son puñeteras las trio. A ver si encuentro una y lo pruebo, pero el driver es tan viejo que no se puede compilar....

Gracias Yago!!
-- nacho

#4 - 2023-06-09 08:31 - Yago Román

Probado con Hitachi FX79 E2, funciona con las mismas limitaciones que ya tenía con VX 2.x, no va el calibrado, aunque es usable igualmente, ni los botones laterales.

Saludos.
Yago

#5 - 2023-07-01 09:48 - Nacho Sancho

- *Prioridad cambiado Alta por Normal*

#6 - 2023-09-01 08:45 - Yago Román

Buenos días.

Después de actualizar varios equipos de aula a VX 3.x, aplicado el script de la PDI, no se debe de cargar el controlador correspondiente y el ordenador no reconoce la pizarra y el software Starboard indica que no hay una pdi conectada.

Las pruebas iniciales las hice con un par de portátiles y funcionaron y sigue funcionando bien tal como indico en mensajes anteriores. Sin embargo, en los de aula no he sido capaz.

Lo he probado con la Hitachi FX-77.

Saludos.
Yago

#7 - 2023-09-03 11:23 - Nacho Sancho

Hola. Las de FX77 ya no recuerdo si eran del tipo trío (es decir que requieres del driver Isdarv que está desactualizado. Tienen el lector de movimiento en la parte superior central, o lo tienen a la izda (cuadrado) donde hay otros botones?

Sino lo mejor será que un día probemos en directo ya que al no disponer de pizarras no podemos probar

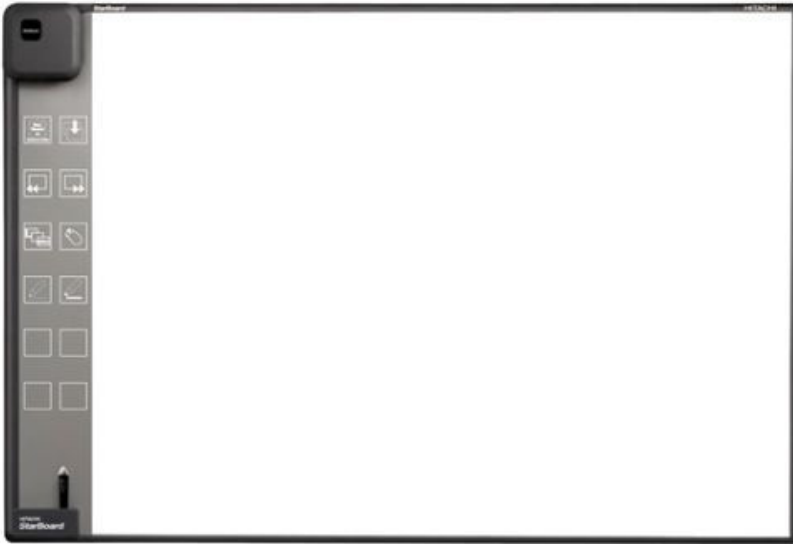
-- nacho

#8 - 2023-09-04 21:16 - Yago Román

- *Añadido Fichero Hitachi FX-77.png*

Hola Nacho.

La FX-77 no es del tipo trío. Tiene el sensor de movimiento montado en un módulo cuadrado en la esquina superior izquierda, como dices.



Lo curioso de la situación es que instalado el software sobre un VX 3.x en un portátil HP, funciona, pero en un par de ordenadores de aula actualizados también a VX 3.x no consigo que el ordenador reconozca la PDI.

Necesitaría solucionar esto a la mayor brevedad, antes del comienzo de las clases, bien para continuar con la actualización de equipos de aula o bien para revertir a VX 2 los que ya he actualizado. Si te parece, llamo mañana, martes 5, a ver si podemos hacer algo en remoto.

Saludos.
Yago

#9 - 2023-09-04 21:41 - Nacho Sancho

Perfecto!. Será un problema de que se ha quedado algún paquete sin instalar o lo que sea, ya que como comentas que en otros equipos con vx-3 te funciona ok, seguro que es algo "menor".
Estamos de curso, lo digo porque si no te respondo a la primera, luego te devuelvo la llamada en cuanto me haya movido a un sitio para hablar...

Nos vemos mañana!
-- nacho

#10 - 2023-09-06 19:58 - Yago Román

Nacho, muchas gracias por tu asistencia. He actualizado todos los equipos de aula a VX 3.x y todas las PDIs funcionan bien, Hitachi y eBeam. Por lo que he visto, después de ejecutar el script, las Hitachi se entienden con el ordenador sin necesidad de reiniciar las eBeam sí requieren reinicio.

Reitero mis agradecimientos.
Saludos.
Yago

#11 - 2023-09-07 11:33 - Nacho Sancho

Genial!
Al revés, que necesitamos vuestro feedback y trabajo para probarlas.

Ahora toca prometean e interwrite de otros centros :-)
-- nacho

#12 - 2023-09-07 11:35 - Nacho Sancho

- Añadido relacionada con Soporte #6480: IES Pedro de Luna - Calibrado de PDI

#13 - 2023-09-19 15:57 - Nacho Sancho

- Se actualizó Descripción

#14 - 2023-09-26 22:24 - Nacho Sancho

- Se actualizó Descripción

#15 - 2023-10-02 11:36 - Nacho Sancho

- Se actualizó Descripción

Promethean, con el software modificado (para evitar conflicto con librería no instalable ya que el software está hecho para la 20.04). Funcional driver y software, probado en el IES Pedro de Luna

#16 - 2023-12-19 12:07 - Nacho Sancho

- Se actualizó Descripción

- Fecha fin cambiado 2023-09-29 por 2024-06-29

Las pizarras Hitachi Trio requieren del módulo Isadrv, pero dicho módulo no se compila ya (habría que reescribir el código) para kernels 6.x, así que aunque el software se puede llegar a instalar (quitando la dependencia con Isadrv) no funciona. Tener en cuenta que aunque el software corra en docker, se usa como kernel base el del sistema...

Así pues, las Hitachi Trio solo funcionan hasta Vitalinux 2.x

#17 - 2023-12-20 22:45 - Nacho Sancho

Como solo queda probar la 480 y a día de hoy están por desaparecer (éstas y las demás con los nuevos monitores), quedaría pendiente:

- Actualizar información en la wiki
- Actualizar herramienta de calibrado genérica

#18 - 2023-12-21 09:54 - Nacho Sancho

Actualizada la wiki

#19 - 2024-01-09 13:22 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Cerrada

Aplicación touchscreen actualizada a la 1.2.3, donde se resuelve el arranque al inicio.

Dicha aplicación puede ser útil en pizarras que son funcionales (drivers incluidos ya en el kernel o genéricos), pero que faltarían de calibrar.

Se añade la opción en el script de pdis y se cierra la incidencia

-- nacho

Ficheros

Hitachi FX-77.png	37 KB	2023-09-04	Yago Román
-------------------	-------	------------	------------