

Vitalinux DGA - Soporte #6647

IES Luis Buñuel - Sincronización de resoluciones de pantalla en los HP EliteDesk 800 G6 Small Form Factor PC

2023-09-19 16:10 - Óscar Blasco Laín

Estado:	Cerrada
Prioridad:	Normal
Asignado a:	Nacho Sancho
Categoría:	
owner-email:	
Descripción	
CURSOS ANTERIORES Con la versión v2 de Vitalinux en los equipos etiquetados como LUISBUNUEL-AULAGRUPO la gestión de la pantalla/proyector era la siguiente: - Al arrancar se desactiva la salida del proyector y se pone a la máxima resolución la salida de la pantalla - Se crea un icono en el escritorio para dejar las dos salidas a 1024x768 Como el nombre de las salidas variaba de un equipo a otro, yo tenía que modificar el "skel" para que estas acciones se realizaran de manera adecuada. Y FUNCIONA PERFECTAMENTE CURSO 2023/2024 Al instalar en las aulas de grupo los equipos nuevos, con Vitalinux v3.1 instalado, solicite la "generación" de un icono en el escritorio de los equipos etiquetados como LUISBUNUEL-DOMINIO para que se dejen las dos salidas (proyector y pantalla) a 1024x768. Esto funciona PERFECTAMENTE. La petición es la siguiente: - Que el procedimiento sea el mismo en esta versión que en la anterior (desactivar proyectar y resolución máxima en pantalla + icono en escritorio). Para lo cual el icono de "Proyectar Pantalla" solo se incluya en los equipos etiquetados como LUISBUNUEL-AULAGRUPO - Incluir la etiqueta LUISBUNUEL-AULAGRUPO en los computadores ya instalados con estos IDs 31641 - 31640 - 31632 - 31639 - 31638 - 31634 - 31631 - 31655 - 31656 - 31657 - 31658 - 31712 - 31713 - 31714 - 31716 - 31717 - 31718 - 31719 - 31741 32106 - 32108 - 32110 - 32111 - 32112 - 32113 - 32114 - 32115 - 31406 - 32117 - 32109 - 32107 - 32116 (Si os resulta mas sencillo son los únicos con la versión v3.1 instalada que tienen también la etiqueta LUISBUNUEL-DOMINIO). Como a veces tenemos problemas con la carga de iconos en el escritorio, ¿se podría genera una miniaplicación en vez de un icono en el escritorio? Ya perdonareis por el "rollo", pero lo he escrito para intentar aclararme yo. Si no os importa, antes de hacer nada hablamos por teléfono. Gracias anticipadas. Óscar Blasco	

Histórico

#1 - 2023-09-19 16:11 - Óscar Blasco Laín

"Lo tachado vale"

AL COPIAR Y PEGAR DE LA HOJA DE CÁLCULO

#2 - 2023-09-19 16:13 - Óscar Blasco Laín

¿Sería mejor etiquetar estos equipos con otra etiqueta diferente para cuando se pasen a la versión 3 los otros equipos de aula que no son los HP?

Perdón, pero se me van ocurriendo cosas

#3 - 2023-09-19 20:46 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Abierta - Respuesta Soporte

- Asignado a establecido a Nacho Sancho

Mmmm...si, casi mejor lo aclaramos mañana por teléfono y así vamos a configuración segura. Se puede hacer de todo, ya sabes :-)
Quiero recordar que hicimos "cosas extrañas" en la 2 porque cuando cambiaba la resolución con el método de otros centros se quedaban las ventanas sin poder maximizar (en la parte media de arriba) y era una leche. Vimos que esa solución arreglaba ese problema, pero en la 3 no debería tener problemas...

-- nacho

#4 - 2023-09-20 13:11 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Respuesta Soporte por Solucion - Propuesta de cierre

- Prioridad cambiado Alta por Normal

Vale...ya lo tienes.

- Etiqueta de AULAGRUPO puesta en los equipos
- Los equipos indicados deberían arrancar proyectando solo en el monitor (se aplicará en el siguiente arranque tras la actualización del paquete de centro)
- Los equipos deberán tener un lanzador para proyectar a 1024x768

La configuración de un solo monitor proyectando al arrancar la debes modificar (si lo haces a futuro) en el siguiente archivo (editar como administrado):

/etc/default/vx-dga-variables/vx-dga-l-video-settings.conf

Parámetros a cambiar:

- Global active -> 1
- Settings operation -> auto
- Settings resolution -> 1920x1080 (o la que necesites)
- Settings monitors -> DP-2 (nombre de la salida del monitor en xrandr)

Prueba en un equipo a ver y si eso cerramos incidencia

#5 - 2023-09-22 10:15 - Óscar Blasco Laín

Hola Nacho, he ido a comprobar a un equipo con la etiqueta AULAGRUPO y he visto que no estaba modificado el fichero de configuración. Lo he configurado yo a mano y ha funcionado todo excepto que el proyector no se desactiva. Lo que hace es clonar las dos pantalla a 1920x1080.

En las pruebas que hicimos a mi se me desconectaba el VGA pero era porque el monitor es muy malo y no admite esa resolución.

¿Se podría modificar este fichero para desactivar la salida DP-3 ?

Si no fuera posible, ¿Se podría guardar la configuración de las pantallas en un fichero y aplicar esa configuración al iniciar sesión de manera automática?

Muchas gracias

Óscar

#6 - 2023-09-22 11:49 - Nacho Sancho

Pero te pasa en todos los equipos de AULAGRUPO?

Qué es lo que has puesto en el fichero de configuración?

-- nacho

#7 - 2023-09-22 16:11 - Óscar Blasco Laín

Lo he probado en dos equipos con la etiqueta AULAGRUPO. Como no estaba el fichero

/etc/default/vx-dga-variables/vx-dga-l-video-settings.conf

modificado, lo he modificado a mano con las indicaciones del mensaje y tenía el resultado que te comento: se colocan como pantallas en espejo con la misma resolución 1920X1080, pero no se desactiva el proyector. He entrado a la aplicación "Pantalla" para probar a desactivar el proyector y si que se puede, pero de forma manual, no a través del fichero.

De todas formas, el lunes lo vuelvo a probar en otro equipo y si quieres te doy acceso.

Buen fin de semana

Óscar

#8 - 2023-09-25 07:55 - Nacho Sancho

Si..porque debería cambiar. Si no lo hace me dices y me conecto antes de que lo toques para ver que pasa...

-- nacho

#9 - 2023-09-29 12:30 - Nacho Sancho

Creo que ya tengo la solución. Si eso lo mejor es que me digas primero un CID la semana que viene, lo programo en ése, miras si funciona y es lo que buscas y ya lo ponemos en todos
Hablamos el Lunes

-- nacho

#10 - 2023-10-03 20:52 - Óscar Blasco Laín

Lo he probado y funciona correctamente. Ya lo puedes aplicar a los equipos de versión 3 con la etiqueta AULA GRUPO.

Me imagino que cuando el equipo sea uno distinto a los HP, y por tanto tenga nombres de salidas distintos, solo tendré que modificar a mano el fichero

`/etc/default/vx-dga-variables/vx-dga-l-video-settings.conf`

con el nombre de la salida en cuestión y la resolución que quiera inicialmente.

Gracias.

#11 - 2023-10-03 21:54 - Nacho Sancho

Hola...lo había configurado para unos CID's que me comentaste, pero lo pongo para toda la etiqueta (que serán mas supongo, aunque sobre todo te servirá para futuro)

El tema de cambiarlo tu luego a mano me lo tendrías que decir para excluirlo explícitamente, ya que al configurarlo nosotros lo forzamos y chequeamos todos los arranques (si el usuario quiere ésta configuración, ésta debe tener, para evitar que alguien toque). Si quieres hacerlo a mano, me lo tienes que decir y entonces no hacemos dicha "pasada" de comprobación en el equipo

Dándole vueltas también he añadido una opción al script que es sacar la resolución nativa clonando en todas las salidas. Para tu caso podría ser interesante porque en el monitor lo verías bien (en el proyector se vería cortado porque tiene menor resolución, pero te da igual porque está apagado...aunque si lo arrancan dirían, uy, está cortado). Dicha opción es auto (en lugar de force) y se pone en la resolución native (en lugar de un valor). No hace falta poner monitores por que lo saca por todos (lo que le cabe, claro)

De momento te pongo lo inicial

-- nacho

#12 - 2023-10-05 15:33 - Óscar Blasco Laín

Hola Nacho, te cuento lo que yo he entendido a ver si me aclaro:

Cuando se inicia sesión se ejecuta un script con la gestión de las pantallas que toma la información de configuración del fichero

`/etc/default/vx-dga-variables/vx-dga-l-video-settings.conf`.

Por defecto, en la instalación de vitalinux se almacena este fichero con una configuración "por defecto" y no se modifica mas.

Como voy a instalar equipos con la etiqueta AULAGRUPO que no son de los HP nuevos, ¿me valdría modificar solo este fichero y ya estaría resuelto?.

No hay problema en que cada equipo nuevo que instale con esta etiqueta tenga que modificar yo el fichero. (Como los CID que te he indicado son todos los nuevos HP, me ahorrarías tiempo si pones a todos el mismo fichero con la configuración adecuada).

Intento llamarte mañana para dar por cerrada la incidencia.

Un saludo

Óscar

#13 - 2023-10-05 22:10 - Nacho Sancho

El "ajuste" de ése fichero de configuración se hace por defecto cada vez que arranca el equipo por integridad. Si luego metes otros u otras configuraciones, lo mejor en efecto es que lo hagas a mano. También se podría poner el nuevo modo native en auto y a priori también iría bien en cualquier caso (yo creo). Dame si quieres un toque mañana y lo vemos en directo (hoy estábamos de formación y ha sido imposible)

-- nacho

#14 - 2023-10-06 08:37 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Solucion - Propuesta de cierre por Cerrada

Ya he dejado la imposición del archivo tal como lo hablamos (que se pusiera solo por la eDP-2) para los CID's concretos que me diste. De forma que si ahora pones algún equipo mas de AULAGRUPO y no es de ésos CID's, migasfree no establecerá la configuración que dijimos, pero la podrás poner a mano para que se adapte al equipo. Recuerda que los cambios que hay que hacer en el fichero `/etc/default/vx-dga-variables/vx-dga-l-video-settings.conf` son

```
Global active -> 1
Settings operation -> force
```

```
Settings resolution -> 1920x1080 (o la que necesites)
Settings monitors -> NOMBRE_SALIDA (del monitor en xrandr)
```

Cierro la incidencia, pero si tienes dudas la reabres o creas una nueva

Saludos

-- nacho