

Vitalinux DGA - Soporte #1234

IES Miguel Servet: compartir impresora local con otros ordenadores vitalinux

2018-03-21 12:04 - Ana López

Estado:	Cerrada
Prioridad:	Normal
Asignado a:	Nacho Sancho
Categoría:	
owner-email:	
Descripción	
Hola	
Si recordáis, en nuestra sala de profesores teníamos 4 ordenadores, 3 con vitalinux y uno con windows XP. A este último estaba conectada de forma local una impresora hp, y nos conectábamos a ella desde los otros 3 via samba (no sé muy bien lo que significa esto pero ahí queda)	
Ahora nos han sustituido los 4 equipos y tenemos dualizados w10/vitalinux en los 4. Me gustaría hacer lo mismo que antes pero compartiendo la impresora entre los 4 vitalinux. ¿Como se haría eso?	
Como curiosidad, intenté que los técnicos que nos dejaron los equipos con w10 me dejaran la impresora también compartida en windows, y me dijeron que no les permiten hacer eso (compartir periféricos conectados en local) por motivos de seguridad (virus, etc...) cosa que no entendí muy bien.	
Por eso me parece muy importante poder compartir la impresora en vitalinux, porque la gente de la tarde es la única impresora a la que tiene acceso	
Ya me dirás Un saludo Ana	

Histórico

#1 - 2018-03-23 00:19 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Abierta - Respuesta Soporte

- Asignado a establecido a Nacho Sancho

Se puede hacer cualquier cosa, pero debemos tener clara una cosa antes de poder actuar:

El equipo que va a tener la impresora conectada (por usb) y que la va a compartir en red, estará en Windows o en Linux?

- Si estará en Linux tendremos que instalar la impresora en dicho equipo, compartirla y luego instalara en los demás
- Si estará en Windows y no nos deja compartirla (por tema incluso de permisos por ejemplo o por no tener claves de administrador), no podremos imprimir aunque la tengamos instalada en los Vitalinux...
- Si puede estar alternado habrá que ver como lo hacemos...tener dos impresoras instaladas en los clientes Vitalinux?

-- nacho

#2 - 2018-04-09 16:51 - Ana López

- Estado cambiado Abierta - Respuesta Soporte por Abierta - Esperando Soporte

Hola

El equipo que tiene la impresora local conectada por USB puede estar en linux y en windows (también está dualizado)

La impresora ya está instalada localmente en ese equipo tanto en windows como en vitalinux, si la gente se pone en ese equipo pueden imprimir tanto desde linux como desde windows.

Los otros tres equipos tambien están dualizados, y sería cuestión de que pudieran imprimir también en esa impresora.

Los que vinieron a traernos los equipos nos dijeron que en windows por problemas de "seguridad" no configuraban la red para compartir periféricos (¿?) porque yo intenté que me dejaran al menos los cuatro ordenadores en windows que pudieran imprimir (pensé que lo de linux ya lo apañaría yo a posteriori con vosotros...)

Claves de administrador tenemos, de hecho me dejaron caer que ellos no me lo hacían, pero que si yo quería hacerlo cuando se fueran pues que yo tenía las claves...

No sé si con esto os aclaro algo.

Me da igual, en windows o en linux, pero que haya alguna forma de imprimir en esa impresora desde los otros equipos, porque por la tarde

reprografía está cerrada, y esa es la única impresora que tienen los profes de nocturno para imprimir.

Ya diréis
Ana

#3 - 2018-04-10 13:09 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Esperando Soporte por Abierta - Respuesta Soporte

Hola Ana....

Para bien, lo suyo sería que el equipo que tiene la impresora esté en una cosa u otra, pero podemos intentar probar que si esté arrancado en Linux o Windows se comparta el mismo recurso.

Podemos probar a instalarlo de momento en Linux (el que tiene la impresora), compartirla y probar a instalarlo en los otros dos Vitalinux. Necesitamos CID's de las máquinas y si puede ser que estén encendidas (así como un horario para poder actuar en remoto y que la gente no se asuste si nos conectamos). Sino sería cuestión de acernanos por allí a hacerlo. Ya me dices disponibilidad de las dos opciones

-- nacho

#4 - 2018-04-10 18:16 - Ana López

- Estado cambiado Abierta - Respuesta Soporte por Abierta - Esperando Soporte

HOla

El CID del equipo que tiene la impresora conectada (e instalada ya, repito) es 12232

El CID de los otros TRES equipos son:

12229

12230

12231

Suelen estar encendidos toda la mañana, pero es verdad que igual si empezáis a hacer cosas la gente se mosquea. Yo si queréis mañana por la mañana (11 de abril) puedo encenderlos todos y estar pendiente y dejar un cartelico o algo, pero a partir de las 9 y media.

Ya diréis
Un saludo

#5 - 2018-04-10 23:45 - Nacho Sancho

Ok...perfecto. Pues mañana cuando nos digas nos ponemos a hacer pruebas. Si además estás por ahí podemos probar si imprime....

Nos mandas un mensaje incluso por el móvil cuando estés por allí y te decimos

-- nacho

#6 - 2018-04-11 13:54 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Esperando Soporte por Cerrada

Ya está resuelto.

Al final se han realizado las siguientes tareas/comprobaciones:

1. Instalada la impresora en el equipo 1, se comparte (opción botón derecho sobre la impresora, por defecto) y se comprueba que para poder instalarla y usarla desde otro equipo sin necesidad de autenticación, se debe habilitar el parámetro guest ok = yes en smb.conf. Ojo, la impresora se comparte de éste forma sin autenticación. Si se detectara abuso desde otros equipos que no son los indicados, se debería habilitar autenticación u otro tipo de control
2. La impresora en los clientes se instala mediante protocolo smb (hemos preferido hacerlo así para luego instalarla de forma cómoda en los windows-cliente)
 - o Se automatiza dicha instalación en los clientes Vitalinux mediante una falla, por si el día de mañana se reinstalan se autoconfigure la misma
3. Si se instala la impresora en Windows para compartir el recurso, y tras varias pruebas, no conseguimos que se comparta sin autenticación -> Problema ya que no tendríamos un efecto transparente (que se pueda imprimir desde los clientes esté el servidor en windows o vitalinux
 - o Por tanto para que la impresión funcione desde todos los equipos, el servidor debe estar en Vitalinux (es más share printing friendly...:-)
4. Por último comprobamos que se puede instalar la impresora también en un Windows (clientes) e imprimir sin problemas. Para la instalación lo más cómodo es acceder al equipo que la comparte (\\172.30.2.101) y sobre la impresora (botón derecho) Conectar

Queda pues todo resuelto, se cierra la incidencia

-- nacho

1. Se c