**REDIMENSIONAR HDD CON LVM EN LINUX**

**PROGRAMA**

          1.- AGREGAR HDD.

          2.- REDIMENSIONAR LVM.     

**NOTAS.**

**AGREGAR HDD**

1.- En caso de tener un HD Virtual tipo VIRTIO edite el archivo de configuración y remplace VIRTIO por IDE.

* + etc/pve/nodes/dellsc24/qemu-server/ [MVID].conf
  + Reinicie.

2.- Agregar HD. tipo IDE.

**REDIMENSIONAR LVM**

 1.- Reinicie desde RIPlinux.

* + F12
  + DVD/CD
  + root
  + startx

2.- Abrir una terminal

* + xterm

3.- Ver el volumen de grupo

* + vgdisplay

4.- Ver los volúmenes físicos

* + pvdisplay

5.- Añadir el segundo disco como Volumen Físico.

* + pvcreate /dev/sdb

6.- Agregar el segundo disco al volumen de grupo.

* + vgextend **[Nombre del VG]** /dev/sdb

7.-Extender el volumen lógico (dejar un sobrante).

* + lvextend -L+5.9G /dev/**[Nombre del VG]/**lv\_root

8.- Reiniciar el sistema de manera normal.

9.- Ejecutar el siguiente comando como root.

* + resize2fs /dev/**[Nombre del VG]/**lv\_root

10.- Validar el resize.

* + df -hl

**NOTAS**

**Versión |** **1.0|Alcance|** **Operaciones**

**Vigencia|** **15/10/2012  -  31/12/2012**

**Disaster Recovery |** Adán **Ibáñez** **|**Coordinador de Ingenieria en Servidores

Tel. (55) 52571250  **|** Tel. (722) 235 8000 **|** Ext. 8025 **|** Cel. (722) 241 1508 **aibanez@sdr.com.mx** **|** **Importante:**[**Uso del Correo**](http://www.sdr.com.mx/disclamer.html)**|** [**www.sdr.com.mx**](http://www.sdr.com.mx/)