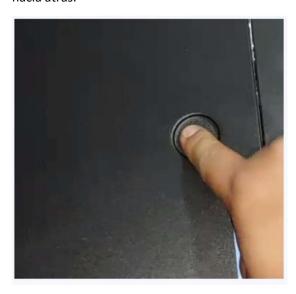
CONFIGURACION RAID1 SERVIDORES ARS FISICOS WAL-MART Servidor Lenovo en torre ThinkSystem ST50 Lenovo.



Como quitar la tapa del servidor

Para destapar el servidor se presiona este el botón que tiene del lado derecho y se empuja hacia atrás.



Actualmente estos servidores cuentan con tres discos de un tera

<u>Tienen un arreglo de discos RAID1</u> configurado en el **HDD0** y **HDD1** y el tercer disco **HDD2** es para reemplazar si se daña alguno de los del RAID



El HDD0 es el disco principal y el HDD1 es un espejo del HDD0



El HDD2 es un disco que esta para backup por si se daña uno.



Como ELIMINAR el Arreglo de discos RAD1 del ARS TS50

Paso 1:- Encender el Servidor

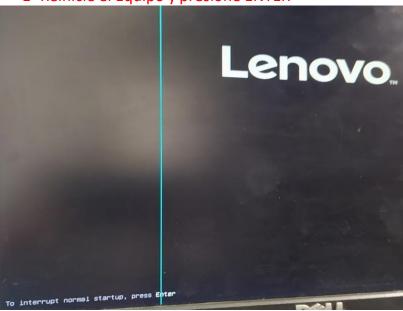
Paso 2:- Cuando el servidor llega a esta pantalla presionar en el teclado



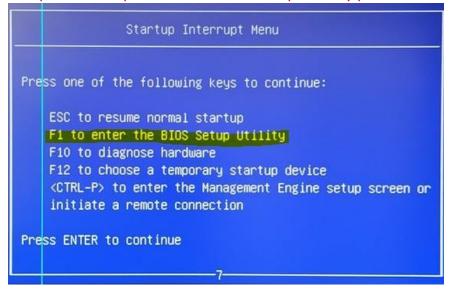


NOTA: Si no se muestra la opción de configuración del RAID debe habilitarlo desde el BIOS. Realice el siguiente paso en caso de ser necesario: (De lo contrario continue con el paso #3)

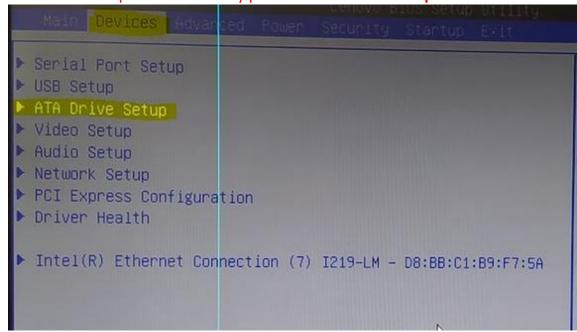
1- Reinicie el Equipo y presione ENTER



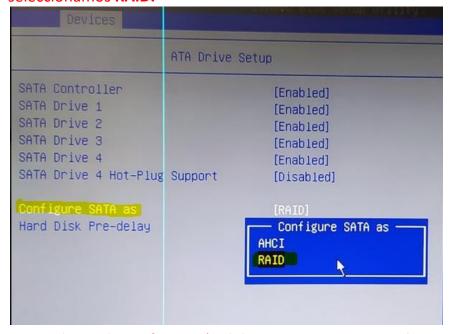
• 2- Espere hasta que le muestre el Startup Menu y precione F1



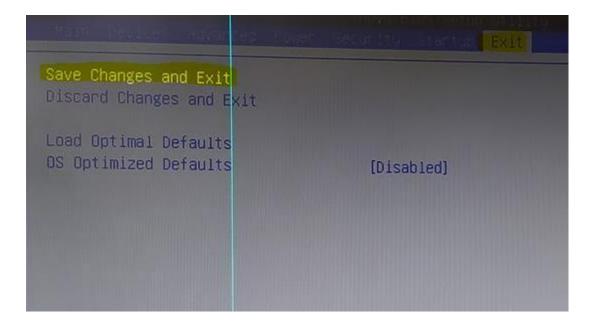
3-Seleccione la pestaña Devices y posterior ATA Drive Setup



 4-Seguido vamos hasta la opción Configure SATA as y seleccionamos RAID.



 5-Guardamos la configuración del Bios en EXIT → Save Changes and Exit

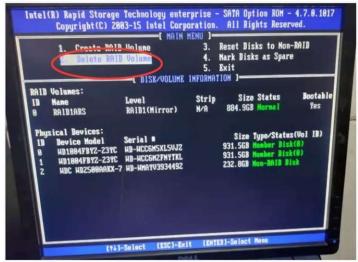


Con este cambio el equipo reinicia ya nos mostraría la configuración del RAID como se ve en el paso #2.

Paso 3:- mostrara la siguiente pantalla y con las flechas del teclado posicionarse

sobre 1. <u>Delete RAID Volume</u> presionar la tecla





Paso 4:- Nos mostrara la siguiente pantalla y presionaremos la tecla



depende si el teclado este en inglés o en español



Paso 5:- Aparecerá la siguiente pantalla donde nos pregunta si estamos seguros de

eliminar el RAID y presionamos en el teclado la letra



Paso 5:- Después de eliminar el Raid aparecerá la siguiente pantalla donde se puede ver que los discos ya no tienen ningún arreglo. Hasta acá llega la eliminación del RAID



Como AGREGAR el Arreglo de discos RAD1 del ARS TS50

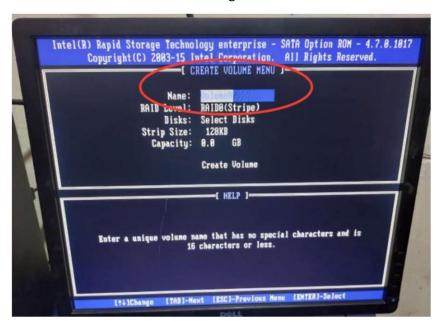
Paso 1:- después de eliminar el RAID nos dejo en esta pantalla donde con las del teclado nos movemos a la opción 1. Create RAID Volume y

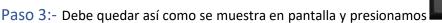


presionamos la tecla

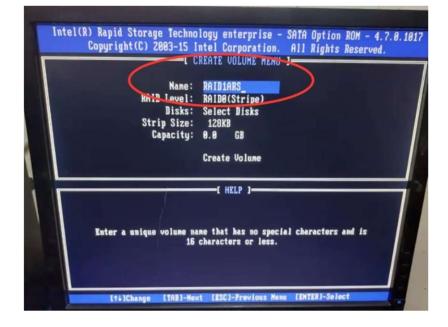
```
Intel(R) Rapid Storage Technology enterprise - SATA Option ROM - 4.7.0.1017
       Copyright(C) 2003-15 Intel Corporation.
                                                All Rights Reserved.
                                HAIN HENU J-
                                           3. Reset Disks to Mon-RAID
                                              Mark Disks as Spare
                                           4.
                                          5. Exit
                        -[ DISK/VOLUME INFORMATION ]
 RAID Volumes:
 None defined.
 Physical Devices:
                                                  Size Type/Status(Vol ID)
       HB1004FBYZ-Z3YC HB-HCC6H5XL5VJZ
                                               931.5GB Non-
       HD1004FBYZ-Z3YC HD-HCC6HZFNYTKL
                                               931.5GB
       NDC ND2500AAKX-7 ND-NHAYU3934492
                  [†+]-Select
                              (ESC)-Exit
                                         [ENTER]-Select Henu
```

Paso 2:- después de presionar Enter nos aparecer la siguiente pantalla donde debemos colocar el nombre del arreglo de discos







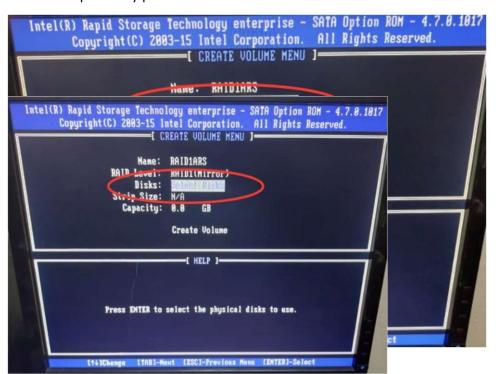


Paso 4:- aldespues de presionar ENTER en el paso 3 nos llevara a la siguiente pantalla

donde con las en RAID Level dejamos la opción RAID1(Mirror) así como se

← Enter

muestra en pantalla y presionamos



Paso 5:- después de presionar enter en el paso 4 nos llevara a la siguiente pantalla

← Enter

donde volvemos a presionar

Paso 6- después de presionar enter en el paso 5 nos mostrara la siguiente pantalla



donde debemos

marcar los discos utilizando la barra espaciadora del teclado



Y con las bajar o subir para seleccionar el siguiente disco, debe quedar

seleccionado el ID **1** y el **0** como se muestra en pantalla y presionamos

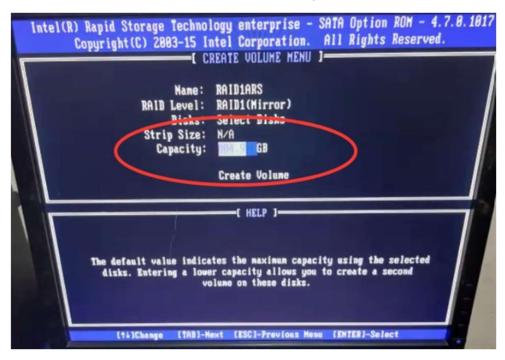




Paso 7:- después de presionar enter en el paso 6 nos mostrara la siguiente pantalla

donde solo nos muestra información de los disco presionamos





Paso 8:- después de presionar Enter en el paso 7 nos aparecerá la siguiente pantalla y

presionaremos en el teclado para crear el arreglo



Paso 9:- después de presionar enter en el paso 8 nos llevara a la siguiente pantalla donde nos pregunta si estamos seguros de crear el arreglo al cual le indicamos que si

presionando en el teclado la letra



Paso 10:- después de presionar la letra Y en el paso 9 nos muestra la siguiente pantalla donde nos muestra que ya esta creado el RAID1 en los discos 0 y 1



Hasta acá ya terminamos de crear el RAID1 en nuestro servidor y para salir vamos a presionar

en nuestro teclado para finalizar el proceso y automáticamente se reiniciará el servidor y en este momento ya se puede proceder con la instalación de **SUSE15. FIN DEL PROCESO.**

NOTA: EL TERCER DISCO DEBE QUEDAR DESCONECTADO!