

Vitalinux DGA - Soporte #7550

BIOS: Modo SATA RST to AHCI

2024-03-12 10:04 - Arturo Martin

Estado:	Cerrada
Prioridad:	Normal
Asignado a:	Arturo Martin
Categoría:	Equipos Cliente
owner-email:	

Descripción

Cambiar el modo SATA de RST (Intel Rapid Storage Technology) a AHCI en un sistema con Windows instalado puede ser un poco complicado, ya que Windows generalmente se instala con los controladores específicos del modo SATA que se seleccionó en ese momento. Sin embargo, es posible realizar este cambio sin tener que reinstalar Windows desde cero. Aquí hay un método que puedes intentar:

Crear una copia de seguridad de tus datos importantes: Antes de realizar cualquier cambio en la configuración del sistema, es importante hacer una copia de seguridad de tus datos importantes para evitar pérdidas en caso de problemas durante el proceso.

Modificar la configuración de Windows: Antes de cambiar el modo SATA en la BIOS, es necesario realizar algunos cambios en la configuración de Windows para asegurarse de que el sistema pueda arrancar correctamente después del cambio. Sigue estos pasos:

a. Presiona la tecla Windows + R para abrir el cuadro de diálogo "Ejecutar".

b. Escribe "regedit" y presiona Enter para abrir el Editor del Registro.

c. Navega hasta la siguiente ubicación en el Editor del Registro:

```
sql
```

Copy code

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Msahci
```

d. En el panel derecho, haz doble clic en "Start" y cambia su valor de 3 a 0.

e. Navega a la siguiente ubicación en el Editor del Registro:

```
sql
```

Copy code

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Pciide
```

f. En el panel derecho, haz doble clic en "Start" y cambia su valor de 3 a 0.

g. Cierra el Editor del Registro.

Reiniciar y cambiar la configuración de la BIOS: Una vez que hayas modificado la configuración de Windows, reinicia tu computadora y accede a la configuración de la BIOS. Intenta buscar nuevamente la opción para cambiar el modo SATA de RST a AHCI. Si la opción sigue sin estar disponible, continúa con el siguiente paso.

Usar el modo de inicio seguro: En algunos casos, es posible cambiar el modo SATA a AHCI utilizando el modo de inicio seguro de Windows. Sigue estos pasos:

a. Reinicia tu computadora y presiona repetidamente la tecla F8 antes de que aparezca el logotipo de Windows para acceder al menú de opciones de inicio avanzadas.

b. En el menú de opciones de inicio avanzadas, selecciona "Modo seguro" o "Modo seguro con funciones de red" y presiona Enter.

c. Una vez que Windows se inicie en modo seguro, presiona la tecla Windows + R para abrir el cuadro de diálogo "Ejecutar".

d. Escribe "cmd" y presiona Enter para abrir el Símbolo del sistema.

e. En el Símbolo del sistema, escribe el siguiente comando y presiona Enter:

```
sql
```

Copy code

```
bcdedit /set {current} safeboot minimal
```

f. Reinicia tu computadora y accede a la configuración de la BIOS. Intenta buscar nuevamente la opción para cambiar el modo SATA de RST a AHCI.

g. Después de cambiar la configuración en la BIOS, reinicia tu computadora nuevamente.

h. Una vez que Windows se inicie, presiona la tecla Windows + R para abrir el cuadro de diálogo "Ejecutar".

i. Escribe "cmd" y presiona Enter para abrir el Símbolo del sistema.

j. En el Símbolo del sistema, escribe el siguiente comando y presiona Enter:

```
bash
```

```
Copy code
```

```
bcdedit /deletevalue {current} safeboot
```

k. Reinicia tu computadora nuevamente y Windows debería iniciarse normalmente en modo AHCI.

Es importante tener en cuenta que cambiar el modo SATA puede tener implicaciones en el rendimiento y la estabilidad del sistema, por lo que es recomendable hacer una copia de seguridad completa de tus datos antes de realizar cualquier cambio. Además, ten en cuenta que estos pasos pueden variar según la configuración específica de tu sistema y siempre es mejor consultar la documentación del fabricante de tu computadora antes de realizar cambios en la configuración de la BIOS.

Histórico

#1 - 2024-03-13 10:13 - Arturo Martin

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Cerrada

Por defecto, en muchos equipos ACER tienen el Modo SATA configurado como RST, para poder gestionar varios discos duros en formato RAID. Para poder modificar esta opción, situados en la pestaña de la BIOS principal "MAIN", teclear Control+S, visualizando de esta forma la opción de modificarlo a modo AHCI.