

Instalación GPT con el instalador Centos 7 en discos < 2 TiB

Introducción

Uno de los problemas comunes en la generación de templates e incluso en algunas instalaciones, es el uso del obsoleto MBR.

MBR es anticuado, y además presenta problemas en el caso de que en entornos virtuales, tengamos que hacer una ampliación de disco mayor de 2TiB. La eficiencia de **GPT** es muy superior y recomendable.

Además si algún día nuestro disco quiere crecer por encima de los 2 TiB, ya no lo podrá hacer con MBR.

Anaconda que es el sistema de Centos 7 para particionar el disco, hará lo siguiente:

- Si el disco ya está formateado, respetará el esquema de partición.
- Si el disco tiene más de 2 32 sectores (2 Tib) usará GPT
- Si el disco es de menor tamaño usará MBR.

Instalar Centos 7 con tabla de particiones GPT

Aviso

Si bien existen algunos artículos sobre cómo convertir una partición con esquema MBR a GPT, esto no es recomendable, ya que GPT sólo es válido en sistemas compatibles con **UEFI**, y por tanto requiere una partición EFI `/boot/efi` de al menos 50 MiB (recomendado 200 MiB) y aunque podemos hacerlo mejor comenzar bien desde el principio.

Discos menores de 2TiB

Al mostrarse el instalador, debemos pulsar Tab para poder añadir a la línea de arranque `inst.gpt` lo cual de forma silenciosa, hará que **anaconda** realice la instalación usando el esquema de particiones GPT.

AnaCONDA Instalador Centos

Una vez finalizada la instalación tu disco tendrá un esquema de particiones GPT, que podrás ampliar sin problema mas allá de los 2 TiB

`fdisk`
Image not found or type unknown

Enlaces

- [CentOs - Installation Destination](#)
- [Anaconda](https://es.wikipedia.org/wiki/Anaconda_(instalador))

Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

Revision #3

Created 4 June 2021 06:19:37 by Abkrim

Updated 1 June 2022 05:26:05 by Abkrim