

RAID 10

RAID 10 (striped mirrors): como en todos los niveles de RAID, el servidor solo ve, el disco duro virtual. Aquí procedemos en dos etapas. En la primera el controlador enlaza cada dos discos duros físicos mediante RAID 1 (mirroring) a un disco duro virtual, que unifica mediante RAID 0 (striping) en la segunda etapa, para formar el disco duro que es visible para el servidor.

Con RAID 10 se obtiene la protección y el rendimiento de RAID 1 que se incrementa con una capa adicional de «striping». Siempre que pueda pagar la sobrecarga de capacidad que viene con cualquier derivado de RAID 1, usar RAID 10 ofrece potencialmente, la mejor combinación de rendimiento y protección disponible de los niveles RAID tradicionales.

