

---

Subject: Configurazione 1HD S.o. + Coppia raid

Posted by [Mario l'amico del gat](#) on Sun, 29 May 2011 20:45:51 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Sempron140+asrock 30euro +1GB ddr3, in modo da configurare

1. hd 80 gb sata x il s.operativo

2. coppia di hard disk da 500GB sata2 in mirror software linux

1, Quali sono i vantaggi di avere il s.o. separato dai dati?

2. per fare un mirror sw, 1 due hd "dati" devono essere grandi uguali oppure (640+500 posso fare il mirror di 500GB)

3. non vorrei prendermi un nas visto che non deve stare acceso molto , Ã" solo una sicurezza per i dati (foto delle vacanze e simili)

---

---

Subject: Re: Configurazione 1HD S.o. + Coppia raid

Posted by [Enrico 'Henryx' Bianc](#) on Sun, 29 May 2011 22:53:25 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Mario l'amico del gatto wrote:

Le tue domande sono quasi da FAQ...

> 1, Quali sono i vantaggi di avere il s.o. separato dai dati?

Il S.O. non riempie il disco, i dati si. Inoltre, il S.O. potrebbe non funzionare correttamente se il disco e` pieno

> 2. per fare un mirror sw, 1 due hd "dati" devono essere grandi uguali  
> oppure (640+500 posso fare il mirror di 500GB)

La seconda che hai detto, ovvero il RAID risulta della dimensione del disco piu` piccolo (nel caso da te specificato, un RAID1 ottenuto con dischi da 640Gb e 500Gb e` di 500Gb)

> 3. non vorrei prendermi un nas visto che non deve stare acceso molto , Ã" solo una sicurezza per i dati (foto delle vacanze e simili)

Allora pianifica un backup. Il RAID assicura solo una continuita` dei dati in caso uno dei dischi si rompa, mentre la perdita dei dati potrebbe avvenire per n motivi differenti

Enrico

---