
Subject: allineamento: partizioni, lvm, luks
Posted by [Tigers](#) on Mon, 04 Jul 2011 21:07:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vorrei dopo "ristrutturazione" del pc passare a un encrypted lvm.
Dato che ho un ssd, tempo fa mi ero informato sulla faccenda
dell'allineamento partizioni, e mi ero abbastanza chiarito
Alcune distro hanno ancora problemi in merito, ma diciamo che il
problema si risolve facilmente.

Per quanto riguarda perÃ² l'allineamento dell' lvm pv e di luks, Ã¨ tutto
molto piÃ¹ fumoso... Ma Ã¨ ovvio che tutti i vari "layer" tra l'os e il
disco devono essere allineati nello stesso modo

Leggo ad esempio
<https://www.redhat.com/archives/lvm-devel/2010-August/msg00099.html>

Si tratta solo di configurare manualmente luks e lvm, niente di
eccessivo... Mi chiedevo solo, dato che non sono riuscito a capirlo
googlando, se quanto sopra sono informazioni attuali o meno.

Io ho provato a installare xubuntu alternate e opensuse 11.4, e ho
verificato che l'lv non Ã¨ allineato: cioÃ¨
`pvs -o pe_start -> 192k`

CioÃ¨ bisogna prima creare a mano un encrypted lvm "giusto", poi
installarci sopra la distro (e nel caso di xubuntu, installare su un
encrypted lvm pre-esistente Ã¨ macchinoso di per sÃ©)

Non Ã¨ una necessitÃ urgente, piuttosto una curiositÃ da capire :-)
