

## CONFIGURAZIONE DELL'ARCHIVIAZIONE

Prima configurazione dell'archiviazione video aggiuntiva per server basati su Linux Kubunt®

### 1. PANORAMICA

---

Quando si aggiunge archiviazione ai server basati su sistema operativo Linux Kubuntu, come in SRVNX01L, è necessario eseguire una prima configurazione per poterla utilizzare.

La procedura consiste nella formattazione corretta del disco e, successivamente, nell'attivazione dell'*automount* dei dischi. Eseguire la procedura per ciascun disco installato, avendo cura di cambiare dove necessario i nomi univoci identificativi.

### 2. CONFIGURAZIONE DELL'ARCHIVIAZIONE

---

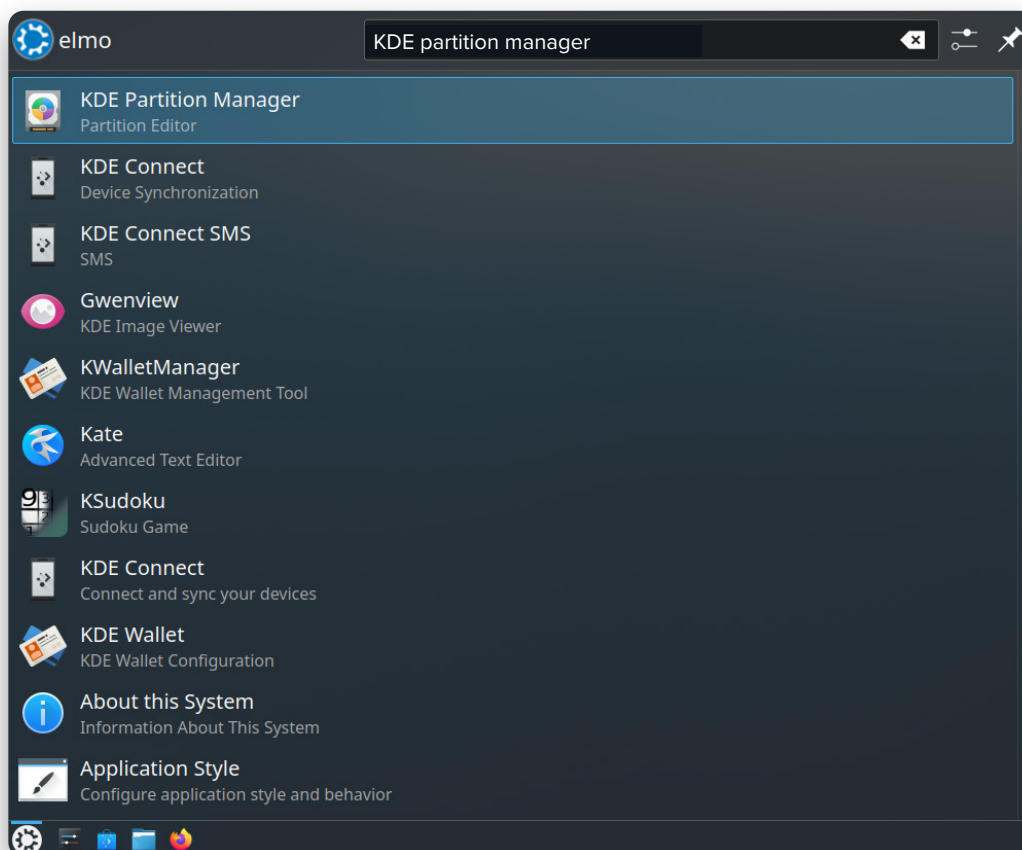
#### 2.1 Operazioni preliminari

- spegnere il server
- aprire il case metallico e inserire i dischi negli alloggi dedicati, collegando i cavi di alimentazione e dati
- richiudere il case metallico del server, accendere il server e accedere

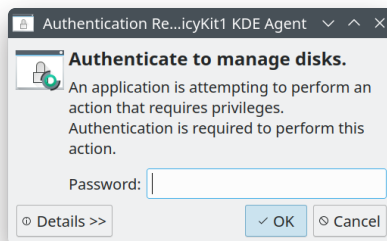
**Nota:** la password di amministratore, se non modificata in precedenza, è quella indicata nel documento fornito all'interno di una busta in dotazione con il server.

#### 2.2 Formattazione dei dischi

- aprire il menu Start di Kubuntu cliccando sull'icona  in basso a sinistra
- cliccare sulla barra di ricerca e digitare "KDE partition manager"

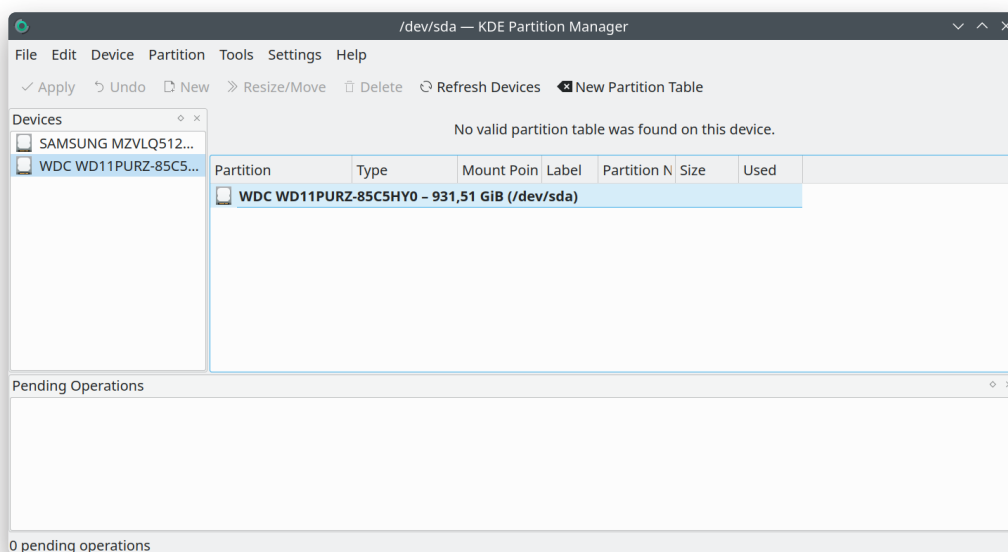


- cliccare su **KDE partition manager** per aprire il programma
- digitare la password di amministratore per autenticarsi e gestire i dischi

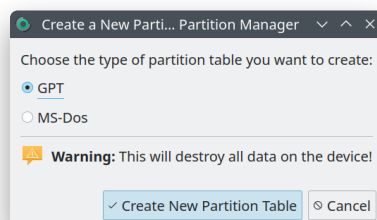


**Nota:** la password di amministratore, se non modificata in precedenza, è quella indicata nel documento fornito all'interno di una busta in dotazione con il server.

- nella barra “Devices” sulla sinistra, selezionare il disco che si vuole configurare

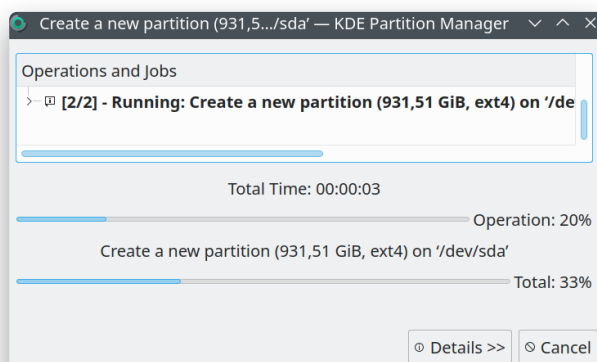


- nella barra dei menu, cliccare su **Devices > Create New Partition Table...**
- impostare **GPT**, se impostato diversamente, e cliccare **Create New Partition Table**



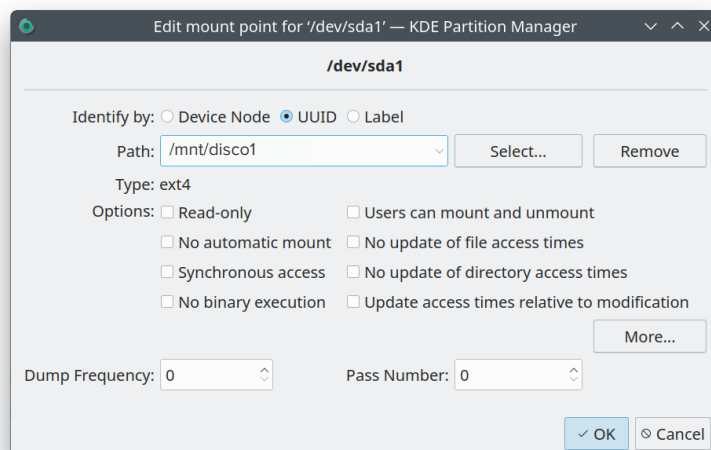
Dopo questa operazione, apparirà sotto il disco selezionato uno spazio “unallocated”.

- cliccare con il tasto destro del mouse sull'area **unallocated** e cliccare sulla voce **New...** dal menu che si apre
- impostare “File system” su **ext4** e cliccare su **OK**
- cliccare su **Apply** in alto a sinistra e confermare per rendere effettive le modifiche. Attendere il termine dell'operazione.

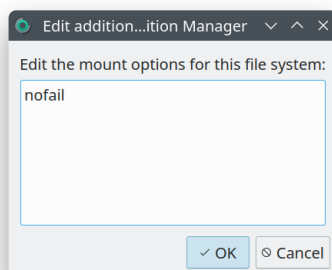


## 2.3 Attivazione dell'automount del disco

- cliccare con il tasto destro del mouse sulla partizione appena creata, ad esempio **/dev/sda1**, poi su **Edit...**
- impostare “Identify by” su **UUID** e “Path” su un percorso univoco come **“/mnt/disco1”**



- cliccare su **More...** in basso a destra e scrivere “nofail” nella finestra che si apre



- cliccare **OK** e quindi di nuovo **OK**
- cliccare su **Save changes** per confermare l'operazione

## Addendum – Edizione ottobre 2025

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative e potranno essere modificate senza preavviso.

**EL.MO. Spa** con Socio Unico - Via Pontarola, 70 - 35011 Campodarsego (PD) - Italia  
Tel. 049.9203333 - Fax 049.9200306 - Help Desk 049.9200426 - [www.elmospa.com](http://www.elmospa.com) - [info@elmospa.com](mailto:info@elmospa.com)