



Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Presentazione DELL: "Something is Changing in the Storage Panorama"

Wednesday, 27 May 2015 13:00 (30 minutes)

Le nuove tecniche di riduzione del wear-out delle memorie a stato solido e il raggiungimento del limite fisico di densità delle tecnologie di memorizzazione magnetica tradizionale PMR saranno alla base del prossimo cambio di paradigma nella gestione del layer di storage dei sistemi di calcolo.

Scopo dell'intervento è fare una panoramica sullo stato dell'arte e sulle previsioni di evoluzione a medio e lungo termine delle tecnologie di memorizzazione magnetica, nonché illustrare le nuove tecnologie di miglioramento dell'endurance dei dischi a stato solido, correlandole al dimensionamento di aree storage basate su SSD.