



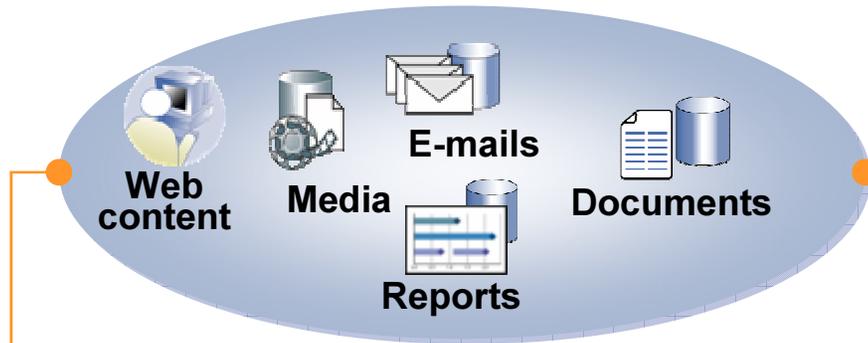
Storage Management

Storage Management

La visione Tivoli
Francesco Conti



Le sfide dello storage management



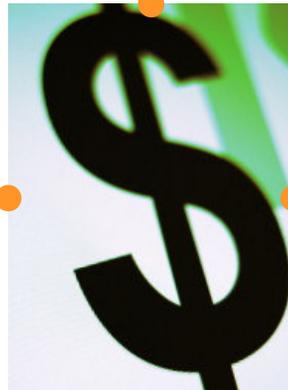
Grande Varietà di Informazioni

La tecnologia sta mantenendo la promessa di rendere fruibile una gran **varietà di nuovi tipi di informazioni**

Gestione di ambienti complessi ed eterogenei



25-50% del tempo di lavoro è speso in attività di **individuazione e risoluzione di problemi**



Gli **skills** necessari per eseguire analisi cross-platform o cross-product sono spesso **insufficienti e costosi**

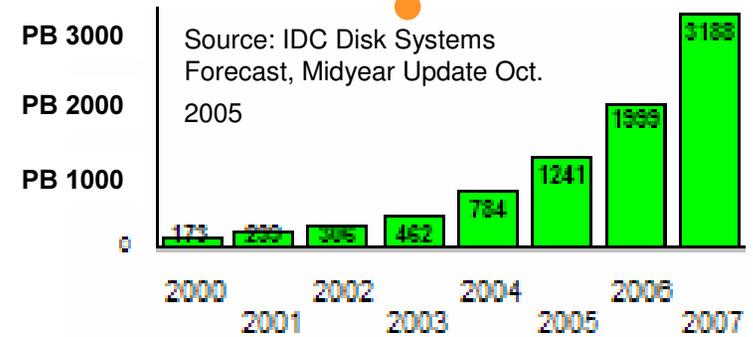
Le sfide dello storage management

Più del 40% dei fermi oggi sono causati da **errori umani**

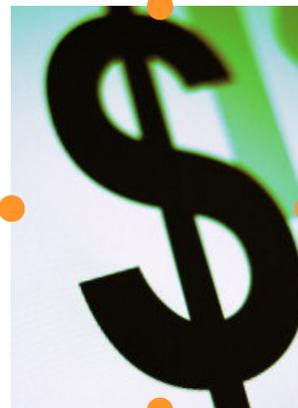


Budget
la spesa IT non cresce
Crescita dei Dati
>25-50% anno su anno

I dati crescono esponenzialmente



L'85% dei problemi sono causati da **cambiamenti fatti dallo staff IT**



Le Organizzazioni IT sono sotto pressione per fornire i giusti livelli di servizio.

L'80% dei problemi non sono **identificati fino a che** non vengono riportati dagli utenti finali.

Il fermo di sistemi business-critical costa **milioni di euro all'anno**

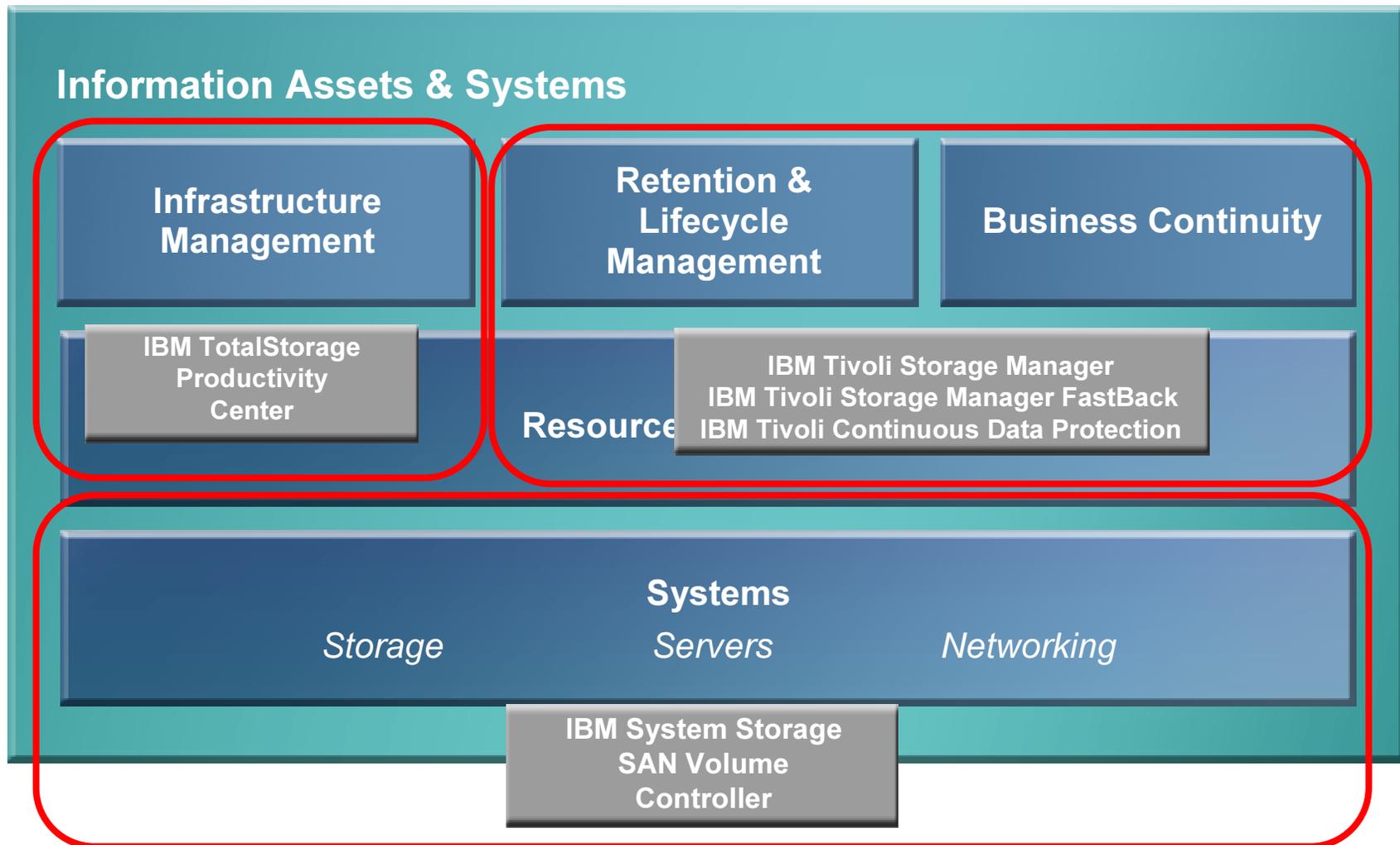
Le sfide dello storage management

Su quali attività un amministratore di sistema spende la maggior parte del suo tempo?

- 22%** ***Svolgendo attività di backup***
- 16% *Pianificando nuovi investimenti*
- 11% *Aggiungendo nuovo storage ai server*
- 8% *Non sa*
- 7%** ***Recuperando file perduti***
- 6%** ***Riattivando job di backup falliti***
- 1% *Creando/Validando piani di Disaster Recovery*
- 200% *Misure di questo tipo*

**La risposta consiste nel dotarsi di
soluzioni di storage management
semplici e complete**

La strategia IBM per lo storage management



Agenda

- ❑ Il nuovo nato nella famiglia Tivoli Storage Manager, ovvero Tivoli Storage Manager FastBack
 - Francesco Conti - IBM Italia
- ❑ Keepod: La nuova frontiera del backup sicuro e in real time
 - Guido Jarach - Nsec
- ❑ TSM e la virtualizzazione VMware
 - Milko Vaccaro – IBM Italia
- ❑ La gestione e virtualizzazione dello storage
 - Cristiano Colantuono – IBM Italia

