

big data

gestione dell'informazione
Come il...
PETROLIO

PureSystems
PATTERNS

3D Michele TORRESANI CENTRO TUMORI

gestione dei dati CLINICI (anche in campo oncologico)

5 in continuo AUMENTO



privacy dei dati clinici



6 query complesse volumi di dati staging area abbattimento costi



nuovi requisiti nuove soluzioni diverse soluzioni diverse esigenze

Holistic intelligence (vedi es. Watson)

PIATTAFORMA IT di fondamentale rilevanza
iphone: IL DEVICE PERFETTO.

Analytics

diagnosi Terapie Reporting

IT analytics

Revisione e formazione delle LINEE GUIDA
The IBM Onco Care Trio

ANALYTICS

Information MOVEMENT data transformation 1+1=XT2!!

10 gestione efficienza Qualità
area FINANCE

REPORTING

google glass infostream tecnologia neonatale

AIRBUS

Data Explorer il sistema gestisce la quantità di informazioni disponibili
Macroindice

NEW OIL

vuoliamo aumentare la capacità di utilizzo

accesa competenza dei consumatori

Big DATA: UNA NUOVA OPPORTUNITÀ

TRENDS dei consumatori

Velocità

DIMINUIZIONE DEI TEMPI CICLO IBM SOFTWARE

7 S Smart

Hadoop gestione IBM di grandi volumi di dati STRUTTURATI E NON

CISCO

USE CASES

transforme 1 info gazzia

ANALIX

High VALUE AREAS
aziende: under performer

VM MOTORI

U.O. Unità Operativa WCM World class Manufacturing

INDICATORI

11

CORRELARE
dobbiamo azzerare le infrastrutture tradizionali

TECNOLOGIA

Livello di sofisticazione crescente

Data governance

risultati! Dati tradizionali

14 Banca Popolare di Milano

Big data analylix

Smart grid Intelligence Software. 12

IMPLEMENTAZIONE in infrastruttura

PowerLinux DB2 with BLU Acceleration (faster query)
DESIDERATA: Prestazioni elevate

veloce e potente

Scale app. further Speed up app. Create new app. Make app. more efficient

13 creare un SUBSET significativo
dato prezzo info di business MASCHERAMENTO DATI SEN SIBILI

Info Sphere

abbiamo investito sull'IT
● implementazione di soluzioni abilitanti
● innovazione hard/software
● gestione della mole di dati
● mascheramento dati sensibili
● Formazione e Test
● Archiviazione dati

WORKLOAD analitici

WOW

EFFICIENZA

non solo una necessità normativa, ma un vero e proprio problema di business

1 La SICUREZZA

La SICUREZZA

Data grow

VIRTUALIZZAZIONE + Flash

insieme alla VIRTUALIZZAZIONE

obiettivi

1 Definire ed eseguire delle regole
2 Accedere (e condividere) ai dati

TripAdvisor... credibili CORRETTI

La SICUREZZA

