

Azienda Ospedaliera Provincia di Pavia



5.3 Ottimizzare le risorse

Nuovi server e soluzioni analitiche IBM consentono di ridurre i costi del 30% e di semplificare l'amministrazione.

Esigenza di business

Nel settore della Sanità tutte le aziende ospedaliere italiane hanno la necessità sia di ridurre di circa il 30% i costi sia di semplificare i processi amministrativi interni. In questo senso l'Az. Osp. di Pavia non fa eccezione. Ma per raggiungere tali obiettivi e, contemporaneamente, mantenere un forte controllo sulle spese è necessario prevedere investimenti tecnologici nel campo dell'IT e innovative soluzioni semplificate nei processi gestionali. Per questo l'Az. Osp. di Pavia ha coinvolto IBM ed il Business Partner DSP srl.

Soluzione realizzata

Per una più efficiente analisi dei dati aziendali, l'Az. Osp. di Pavia, in collaborazione con IBM e DSP srl, ha sostituito una vecchia applicazione Oracle con l'innovativa soluzione DSP HCSuite.

Nel reparto di Radiologia, tale soluzione consente di digitalizzare ed automatizzare tutti i processi di raccolta delle immagini e di memorizzarli in un ambiente standardizzato ed accessibile da parte di tutti gli altri reparti ospedalieri. Inoltre tutti i documenti clinici sono stati completamente digitalizzati e memorizzati secondo modalità standard valide per tutta l'azienda e, dunque, particolarmente adatte per un efficace controllo delle spese. Infine tutte le procedure di approvazione e di controllo sono state completamente automatizzate, eliminando la necessità della carta e di ogni operazione manuale nel passaggio delle pratiche da un reparto all'altro. La soluzione HCSuite è supportata da un'ampia gamma di prodotti software IBM, installati su un server IBM Power 550 Express con IBM AIX V6 come sistema operativo, e precisamente:

- IBM DB2 for AIX V9.7 data server, che contiene tutti i dati gestiti dall'applicazione HCSuite;
- IBM Cognos 8 Business Intelligence, completamente integrato con i processi amministrativi, radiologici e clinici, al fine di poter supportare il controllo dei costi e delle spese;
- IBM InfoSphere Warehouse V9.7, usato per supportare Cognos 8 BI nel controllo dei budgets;
- IBM Data Studio, per lo sviluppo di nuovi sistemi di controllo;
- IBM InfoSphere Data Architect, per poter validare i modelli dei dati;
- IBM Optim Database Administrator, per la gestione dei dati DB2;
- IBM InfoSphere Federation Server V9.7, necessario all'integrazione con i dati Oracle, durante il periodo di "migrazione" delle procedure.

Benefici ottenuti

L'Az. Osp. di Pavia ha brillantemente raggiunto tutti i propri obiettivi circa la riduzione dei costi di manutenzione e delle spese amministrative. Ad esempio, il DB amministrativo è stato ridotto di oltre il 20%. In tal modo, l'azienda è riuscita a risparmiare risorse economiche da utilizzare per migliorare i servizi clinici.

Per maggiori info: ibm.com/software/it/eldorado

**Azienda Ospedaliera della Provincia di Pavia
Pavia, Italia**

