

# INPDAP



## 5.1 Allineare l'infrastruttura al business

### Esigenza di business

Nell'ambito dell'infrastruttura IT, l'Istituto Nazionale di Previdenza per i Dipendenti dell'Amministrazione Pubblica (INPDAP) aveva seri problemi di prestazioni per alcune applicazioni fondamentali per l'attività aziendale inoltre necessitava di una infrastruttura più dinamica per supportare il cambiamento di workload rispettando i tempi di risposta delle applicazioni.

### Soluzione realizzata

La soluzione realizzata dal personale IBM della Global Technology Service (GTS) è stata quella di disegnare ed implementare una nuova infrastruttura su Server pSeries P595 con sistema operativo AIXV.5.3 con cluster dinamici di Application Server per ospitare le svariate applicazioni del cliente. Il nuovo ambiente software, è basato sulla tecnologia IBM con i prodotti WebSphere Application Server V6.0.2.33, WebSphere Virtual Enterprise V6.0.2.5 e IBM WebSphere XD Compute Grid V6.0.2.5 per supportare in modo dinamico il picco del workload e migliorare il livello dei servizi disponibili agli utenti finali.

### Benefici ottenuti

La nuova tecnologia IBM e i servizi offerti hanno consentito al cliente di migliorare le capacità operative dell'azienda. Infatti la nuova infrastruttura realizzata basata su sistema IBM System p5 595 e Websphere XD ha fornito benefici all'organizzazione aziendale sia in termini di ottimizzazione dei livelli di servizio, di riduzione dei costi che e di rivisitazione dei processi di business.

In particolare, la soluzione offerta e realizzata da IBM basata su IBM WebSphere XD è in grado di gestire dinamicamente l'allocazione delle risorse tecnologiche, per supportare le priorità di business delle applicazioni del cliente e rispettare i livelli di servizio di queste. Per esempio, per garantire i giusti livelli di servizio delle applicazioni di business, nel caso di un picco nel carico di lavoro, la architettura realizzata è in grado gestire dinamicamente le richieste ricevute rispettando gli obiettivi e le priorità di business delle applicazioni, migliorandone notevolmente l'efficienza e i livelli di servizio.

**Per maggiori info: [ibm.com/software/it/eldorado](http://ibm.com/software/it/eldorado)  
oppure**

**INPDAP  
(Istituto Naz. di Previdenza per i Dip. dell'Amm.ne Pubblica)  
Via Ballarin 42  
00100 Roma (Italy)  
Tel. 06.51014.1  
[www.inpdap.it](http://www.inpdap.it)  
[info@inpdap.it](mailto:info@inpdap.it)**

