

# HP e TT Tecnosistemi consolidano il business di Abiogen Pharma

L'aumento del numero dei server, la necessità di gestire i dati e definire un piano di disaster recovery hanno reso necessaria la razionalizzazione del parco server e storage



"Abbiamo razionalizzato la nostra infrastruttura IT e abbiamo implementato un nuovo ambiente server e storage, interamente basato su tecnologie HP. Con la consulenza e il supporto di TT Tecnosistemi, possiamo oggi contare su livelli ottimali di prestazioni e sicurezza, con una gestione più efficiente dell'intero sistema informativo".

Francesco Citro, Responsabile IT, Abiogen Pharma

## Sfida

- Razionalizzare il data center per aumentarne prestazioni e affidabilità
- Migliorare la gestione e la protezione dei dati aziendali

## Soluzione

- Consolidamento server e storage su piattaforma HP
- Implementazione di una Storage Area Network

## Risultati

- Migliori prestazioni, affidabilità e scalabilità complessiva
- Aumento della sicurezza dei dati
- Maggiore semplicità di gestione dell'infrastruttura

## Tecnologie principali

- HP ProLiant DL580 e DL380
- HP StorageWorks EVA 4000
- HP Care Pack

Abiogen Pharma S.p.A. nasce nel 1997 con l'acquisizione dell'Istituto Gentili da parte della multinazionale americana Merck Sharp & Dohme. Avendo rilevato gran parte dei prodotti, dello staff e delle strutture dell'Istituto, la nuova Azienda si è presentata sul mercato italiano e internazionale con le competenze maturate in oltre ottant'anni di storia.

Abiogen Pharma porta avanti i sogni, i progetti e gli obiettivi che, già nel 1917, avevano ispirato Alfredo Gentili, ovvero rappresentare una realtà farmaceutica basata sulla cultura scientifica, l'esperienza e le conoscenze dei ricercatori, in grado di distinguersi per creatività e capacità innovativa.

Con sede principale ad Ospedaletto (Pisa), l'azienda è presente in Italia con una sede e 359 addetti. Il fatturato, in costante crescita negli ultimi anni, ha superato i 72 milioni di euro nel 2006, di cui il 79,15% realizzato dall'area Pharma, responsabile delle vendite delle specialità farmaceutiche, il 16,41% dal Manufacturing, responsabile della produzione propria e per conto terzi, e il 4,44% da Royalties & Down-payment.

## Tecnologie potenti per le nuove esigenze dell'azienda

L'architettura informatica di Abiogen Pharma era inizialmente basata su un mainframe, sul quale risiedevano tutte le applicazioni mission critical. Era stata sviluppata anche una rete interna, dislocata nei vari reparti produttivi, con funzionalità di file server, application server e mail server.

Nel 1998 si cominciò a pensare ad un potenziamento dell'IT con l'introduzione di un Compaq ProLiant 3000 con funzioni di mail server, e di un Compaq ProLiant 6000 come application e file server. La rete venne estesa con il cablaggio di tutti gli edifici aziendali e il rinnovo dell'intero parco PC, passando da sistemi assemblati a desktop Compaq.



TT Tecnosistemi S.p.A.  
Evoluzione continua

2008  
Preferred Partner



Il passo successivo, realizzato nel 2000, fu quello di abbandonare definitivamente il mainframe, i cui costi di gestione risultavano ormai eccessivi, a favore di un'architettura IT basata su standard. Il data center è cresciuto in modo esponenziale negli anni seguenti, con molti problemi di gestione delle macchine e di sicurezza dei dati. Ritenendo improduttivo continuare ad acquistare nuovi sistemi e dischi, Abiogen Pharma ha optato per una soluzione più radicale che prevedesse il consolidamento del parco server e storage, e la creazione di una Storage Area Network.

***“Avevamo bisogno di un'architettura flessibile, con possibilità di espansione estremamente veloci e sicure. Dovevamo inoltre gestire una maggiore quantità di dati, mantenendone certezza e affidabilità, e soddisfare le nuove normative che impongono di avere dei piani e delle procedure di disaster recovery. Tutti aspetti che ci hanno portato alla decisione di riprogettare la nostra infrastruttura IT”.***

Francesco Citro, Responsabile IT, Abiogen Pharma

Per la realizzazione di questo progetto, iniziato nel dicembre 2005 ed entrato in produzione nella primavera del 2006, Abiogen Pharma si è affidata a TT Tecnosistemi, HP Preferred Partner, già consulente tecnologico da alcuni anni. Il consolidamento ha richiesto l'implementazione di sette nuovi server, di cui due HP ProLiant DL 580 e cinque HP ProLiant DL 380. Le prime due macchine vengono utilizzate come database e application server, le altre supportano le varie funzioni aziendali.

Il team di TT Tecnosistemi si è poi occupato di pianificare, collaudare e integrare la Storage Area Network nell'infrastruttura esistente. Basata su HP StorageWorks EVA 4000, la soluzione assicura ad Abiogen Pharma la possibilità di gestire in modo efficace l'archiviazione dei dati, seguendo con la massima flessibilità l'evoluzione delle esigenze storage generate dalla crescita del business.

***“Ci hanno convinto la qualità del brand HP e l'affidabilità di TT Tecnosistemi. Da anni abbiamo la certezza di un servizio efficiente, prezzi competitivi e un supporto di altissimo livello, dalla consulenza progettuale alla risoluzione dei problemi operativi. TT Tecnosistemi è per noi un partner di assoluto valore, anche in termini di rapporti umani”.***

Francesco Citro, Responsabile IT, Abiogen Pharma

HP è il marchio di riferimento anche per il parco PC - circa 200 postazioni, di cui 25 notebook - e per le stampanti multifunzione. Tutti i sistemi HP presenti in azienda sono stati acquisiti in locazione per un periodo di quattro anni, estendendo la garanzia standard attraverso i servizi HP Care Pack.

#### **I risultati raggiunti**

L'implementazione della SAN ha permesso ad Abiogen Pharma di consolidare le risorse storage e far crescere le prestazioni e la capacità complessiva. Il risultato più rilevante è, senza dubbio, la maggiore sicurezza dei sistemi e dei dati aziendali.

***“Se prima ci mancava una visione globale dell'architettura server e storage, oggi abbiamo le migliori garanzie di continuità e affidabilità. Riusciamo a gestire senza problemi grandi volumi di dati e possiamo contare su prestazioni di ottimo livello. La scelta di HP e TT Tecnosistemi si è rivelata vincente da questo punto di vista”.***

Francesco Citro, Responsabile IT, Abiogen Pharma

I nuovi sistemi sono più semplici da gestire e necessitano di meno risorse per la manutenzione. L'azienda prevede quindi di ridurre progressivamente l'incidenza dei costi IT legati al data center e, dopo aver completato un progetto così ambizioso, sta già pensando al futuro con la pianificazione di alcuni investimenti in area software e archiviazione ottica sostitutiva.

Per maggiori informazioni [www.hp.com/it/storiedisuccesso](http://www.hp.com/it/storiedisuccesso)

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le garanzie per i prodotti ed i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta una garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.



TT Tecnosistemi S.p.A.  
Evoluzione continua

2008  
Preferred Partner

