

Acantho

4.2 Semplificare e consolidare l'infrastruttura



Azienda IT risparmia e diventa “più verde” con una soluzione cloud IBM.

Esigenza di business

Acantho S.p.A. è una società di telecomunicazioni con sede a Imola, che fornisce servizi IT ad aziende, professionisti ed enti pubblici. È specializzata in soluzioni ad alto valore aggiunto per la trasmissione di dati, voce, video, per la sicurezza e per Internet a banda larga e wireless.

Tra i servizi disponibili, Acantho offre, via Internet, l'hosting di applicazioni SAP. L'azienda voleva acquisire un maggior numero di clienti offrendo questi servizi a prezzi più competitivi. L'infrastruttura IT esistente rendeva difficile gestire un aumento del volume dei dati e dei carichi di lavoro. Per conseguire un vantaggio competitivo era necessaria una nuova tecnologia che consentisse livelli più alti di prestazioni, flessibilità ed efficienza.

Soluzione realizzata

Acantho ha rinnovato, con l'aiuto di IBM, la sua tradizionale infrastruttura IT in un'architettura cloud basata su due server IBM Power 770 con IBM AIX, su cui sono stati migrati 12 ambienti SAP – con 40 istanze SAP e 24 server applicativi. Ognuno dei due server ha 48 processori POWER7: normalmente ne vengono usati 36 e gli altri 12 possono essere attivati attraverso la funzione Capacity on Demand in caso di necessità. IBM Power VM Live Partition Mobility consente la distribuzione dinamica delle risorse, allocando i carichi di lavoro al server virtuale più appropriato per ottimizzare le risorse. Due team di IBM Global Technology Services si sono occupati dell'installazione e configurazione, come pure della migrazione, addestramento e supporto.

Benefici ottenuti

Grazie alla collaborazione con IBM e alle sue soluzioni hardware e software, Acantho ha:

- consolidato 17 server stand-alone in 2 server IBM Power Systems;
- diminuito il consumo di energia del centro di circa l'80%, con un risparmio annuo di 40.000 euro;
- ridotto dell'80% le emissioni di CO₂;
- semplificato l'amministrazione dei sistemi.

L'ambiente cloud molto flessibile consente ora di offrire a un numero maggiore di clienti servizi di hosting con alte prestazioni a prezzi più competitivi.

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

Acantho
Imola, Italia

