



Banca Akros, presente sul mercato da oltre 15 anni, Banca d'Investimento e Private Banking del Gruppo Banca Popolare di Milano, è punto di riferimento per investitori istituzionali, aziende e privati in Italia.

LA SFIDA

Supportare l'IT nella verifica delle funzionalità e dello "stato di salute" degli ambienti virtualizzati

LA SOLUZIONE

- Funzionalità di monitoraggio delle prestazioni e della capacità IT con vSphere with Operations Management
- Software e tecnologia
- VMware vSphere with Operations Management

"Fin dalle battute iniziali vSphere with Operations Management si è dimostrato utilissimo per implementare le best practices VMware minimizzando i rischi e garantendo la funzionalità e l'efficienza dei sistemi aziendali".

Davide Fanizzo, Responsabile Area IT Sistemi Banca Akros S.p.A.

Il progetto di Banca Akros prende le mosse identificando particolari esigenze di una clientela che non trovava risposta nel panorama della banche commerciali. Private Banking e Investment Banking sono da sempre i due settori a cui la Banca si dedica e ne definiscono il fondamento e l'identità.

Durante il 2013, Banca Akros ha eseguito un progetto di rinnovo infrastrutturale che ha coinvolto quasi l'intero datacenter nelle componenti hardware e software.

Si tratta dell'evoluzione di un percorso di crescita con VMware iniziato nel 2008 e che ha visto passare lo storage da 120 server fisici e 10 virtuali agli attuali 16 fisici e 185 virtuali.

La scelta dell'azienda è stata il passaggio da uno scenario classico di virtualizzazione a un sistema più completo per supportare l'IT nella gestione dell'infrastruttura e di tutti i sui layer.

Banca Akros ha così deciso di adottare VMware vSphere with Operations Management, implementando il sistema nella nuova infrastruttura.

Obiettivo principale dell'adozione di VMware vSphere with Operations Management è stato supportare l'IT nella verifica dello "stato di salute" della piattaforma di virtualizzazione per ottimizzare la capacità e monitorare le prestazioni del carico di lavoro da un unico punto

Fin dalle battute iniziali vSphere with Operations Management si è dimostrato utilissimo per isolare e identificare delle possibili configurazioni errate che avrebbero potuto compromettere la funzionalità, le performance e l'efficienza dei sistemi aziendali.

Parallelamente, sfruttando le capacità di calcolo del provisioning è stato possibile comprendere sin dai primi momenti quali fossero le potenzialità della nuova

infrastruttura e come la stessa potrà garantire a Banca Akros adeguate performance.

vSphere with Operations Management ha quindi permesso di ottimizzare l'utilizzo della piattaforma di virtualizzazione grazie al recupero della capacità non utilizzata, al corretto dimensionamento delle macchine virtuali, al miglioramento dell'utilizzo e all'aumento dei rapporti di consolidamento.

Risultati e benefici

- Possibilità per l'IT di valutare "lo stato di salute" degli ambienti virtuali
- Riduzione dei tempi necessari per la diagnostica e la risoluzione dei problemi
- Semplificazione della gestione degli ambienti virtualizzati e delle operations IT
- Ottimizzazione delle capacità e miglioramento delle prestazioni degli ambienti virtuali
- Disponibilità di informazioni dettagliate che consentono di reagire in modo proattivo ai trend delle prestazioni

Partner

Da 20 anni sul mercato ICT, R1 S.p.A. collabora con le principali aziende del settore pubblico e privato, contribuendo allo sviluppo e al consolidamento del loro business. R1 S.p.A. possiede la Certificazione "Premier Partner VMware" legata alle competenze tecniche nell'ambito della Virtualizzazione.

Per ulteriori informazioni: www.r1spa.it

