

AD Consulting aiuta un grande gruppo farmaceutico a garantire alta affidabilità e elevate prestazioni sui servizi core

L'azienda farmaceutica si è affidata alle competenze tecnologiche e alla consulenza di AD Consulting per garantire alta affidabilità e prestazioni sui servizi core dell'azienda come la posta elettronica, ADFS su cui gira l'autenticazione di 1800 utenti, unified communications e applicativi aziendali mission critical.



L'azienda cliente è un grande gruppo farmaceutico italiano e dallo spirito internazionale.

Questo gruppo farmaceutico ha accettato una sfida importante: trovare soluzioni per curare la popolazione ogni giorno, dedicando grandi risorse allo sviluppo di nuovi farmaci, concentrandosi su specifici campi terapeutici. È un investimento indispensabile in un settore come quello farmaceutico che richiede un'innovazione continua. Il gruppo sviluppa costantemente nuove tecnologie con l'obiettivo di ottenere alti standard qualitativi ed elevati livelli di efficienza nei processi produttivi.

Garantire alta affidabilità sui servizi mission critical

La casa farmaceutica si è affidata alle competenze tecnologiche e alla consulenza di AD Consulting per garantire alta affidabilità e prestazioni sui servizi core dell'azienda come la posta elettronica, ADFS (su cui gira l'autenticazione di 1800 utenti), unified communications e applicativi aziendali mission critical.

In precedenza i servizi erano forniti senza ridondanza e di conseguenza senza garantire qualità di servizio. Prima dell'implementazione della soluzione, AD Consulting aveva evidenziato delle problematiche relative ai tempi di inattività dei sistemi. Attraverso un assessment, aveva verificato che i server di posta elettronica, in caso di fermo, richiedevano almeno 15 minuti per il solo riavvio, rendendo più difficili anche le attività di manutenzione.

Affidabilità e robustezza

Sotto la guida di AD Consulting, forte delle certificazioni tecniche conseguite sulle soluzioni di KEMP Technologies, il cliente ha selezionato la soluzione di load balancing KEMP Virtual Loadmaster™ VLM-5000.



Cliente

Gruppo Farmaceutico Internazionale



Obiettivi

- Garantire alta affidabilità e prestazioni sui servizi core e applicativi aziendali mission critical
- Ridurre i tempi di inattività dei sistemi in caso di fermo

Risultati

- Maggiore autonomia nella gestione delle applicazioni di alta disponibilità e scalabilità
- Gestione migliorata dei workload delle applicazioni business critical

KEMP Virtual Loadmaster™ VLM-5000 rappresenta una soluzione affidabile con un rapporto qualità-prezzo ottimale che permette al gruppo farmaceutico di avere alta affidabilità sul servizio di posta elettronica che conta più di 1800 cassette postali geograficamente distribuite in 18 Paesi diversi.

Il prodotto migliora significativamente il rendimento delle applicazioni e permette di impostare servizi virtuali con superiore flessibilità nella gestione dei carichi dove tradizionalmente era solamente possibile aggiungere dispositivi hardware.

KEMP Virtual Loadmaster™ VLM-5000 vanta un'elevata performance in grado di gestire una velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps e 10.000 transazioni al secondo; questo consente di sfruttare al massimo le capacità di ottimizzazione del network di VM hypervisor e piattaforme server x86.

I risultati

La soluzione aiuta il cliente a rendere robusti, grazie alla selezione della licenza failover, gli applicativi mission critical come la posta, e la unified communication.

Tutti gli altri applicativi usano il loadbalancer per sfruttare la funzionalità di reverse proxy riducendo l'utilizzo di IP pubblici e fornendo informazioni statistiche per uso interno.

Il tempo totale del progetto, partito dall'analisi arrivando alla proposta di soluzione e successiva implementazione, è stato di 5 giorni.

Le fasi principali del progetto hanno visto l'assessment della situazione con un'analisi dei requisiti, il dimensionamento della soluzione Kemp e la successiva installazione e configurazione.

Il personale tecnico AD Consulting, certificato sulle soluzioni KEMP, ha effettuato la ridondanza del servizio pilota (ADFS) su cui gira l'autenticazione di 1800 utenti; estendendo poi le funzionalità KEMP ad altri servizi.

Uno dei prossimi passi sarà quello di veicolare attraverso KEMP i servizi mission critical compatibili con la soluzione.

Grazie all'assessment e alla soluzione proposta da AD Consulting, gli amministratori IT del gruppo sono ancora più autonomi nella gestione delle applicazioni di alta disponibilità e scalabilità. Un fattore quest'ultimo di particolare rilievo poiché permette di gestire i workload delle applicazioni business critical.

Ora anche le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria possono essere effettuate in qualsiasi momento garantendo la continuità di servizio.

AD Consulting

AD Consulting è focalizzata sulla progettazione di soluzioni e servizi per sviluppare e utilizzare al meglio le infrastrutture ICT. Forte di competenze tecniche, l'azienda sostiene i propri clienti con un'offerta completa e integrata. Banche, istituzioni finanziarie, industrie, imprese di servizi, di utilità e comunicazioni, grande distribuzione organizzata e pubblica amministrazione si affidano AD Consulting per le loro esigenze di IT Governance, Sicurezza, Engineering e Software.

KEMP Technologies - kemptechnologies.com/it

Con più di 40.000 installazioni e uffici succursali negli Stati Uniti, in Europa, in Asia e in Sud America, KEMP Technologies è il leader nel mercato dell'Application Delivery Controller (ADC) di Livello 2-7 e nel bilanciamento del carico applicativo. Riconosciuta da Gartner come l'unico Visionario nel Magic Quadrant ADC, KEMP sta cambiando il modo in cui le aziende ed i service provider sviluppano le infrastrutture applicative per ambienti Cloud.



AD Consulting
via Natalia Ginzburg, 40 - 41123 Modena (MO)
Tel.: +39 059 7470500
adcsrl.it - info@adcsrl.it

