


Gestione ottimizzata dei Datacenter: analisi dei benefici





Nlyte Data Center Service Management (DCSM), della **Nlyte Software**, è l'unica soluzione in grado di garantire una gestione puntuale ed efficiente dell'infrastruttura tecnologica e una corretta pianificazione della sua evoluzione nel tempo. La gestione ottimizzata degli asset, degli spazi, e del consumo energetico produce consistenti benefici sia di carattere gestionale sia di carattere finanziario. Grazie a questa soluzione i CTO e i CIO, sono in grado di trasformare il datacenter da centro di costo a centro di eccellenza.

L'esperienza concreta maturata presso importanti organizzazioni, in Italia e all'estero, ha permesso di verificare sul campo i numerosi benefici che si riescono ad ottenere a seguito dell'implementazione di Nlyte DCSM: si tratta di benefici tangibili che producono un rapido ritorno di investimento.


Benefici economici diretti:


 **Ottimizzazione degli spazi all'interno dei Rack** - attraverso un sistema brevettato per le allocazioni degli asset si ottiene una migliore gestione di: spazio, consumi energetici, raffreddamento, connessioni di rete, [...]. Si facilita anche la dismissione di asset non più utilizzati con una riduzione dei costi di manutenzioni.


 **Ottimizzazione dei consumi energetici e da raffreddamento** - le capacità di auto-allocation ottimizzano il posizionamento dei Server nei Rack del datacenter, minimizzando le zone di calore e quindi riducono i consumi da raffreddamento. La gestione dei processi di dismissione di server a utilizzo basso o nullo, consente di abbattere le spese per il consumo energetico di alimentazione e di raffreddamento.


 **Riduzione dell'effort gestionale** - il controllo pieno del datacenter e dei suoi spazi, comporta la semplificazione e l'ottimizzazione dei processi, riducendo drasticamente l'effort necessario per la pianificazione e l'erogazione delle attività di gestione del datacenter.


Benefici qualitativi:

 **Riduzione degli accessi fisici al datacenter** - La modalità di gestione/rappresentazione grafica introdotta dalla soluzione Nlyte abbate in maniera significativa la necessità di accessi in sala per le attività di: audit, movimentazione, installazione, manutenzione, [...].

 **Riduzione degli errori** - il catalogo esteso di Nlyte consente di ridurre gli errori nella definizione degli asset. Inoltre la visibilità grafica e la completezza della soluzione consentono di abbattere gli errori di identificazione degli asset nelle diverse operazioni di gestione.

 **Integrazione con i sistemi di gestione** - la soluzione consente una piena integrazione con i sistemi attualmente in uso per l'asset management, con i sistemi Rack TecnoSteel, e con i sistemi di gestione degli asset virtuali.

 **Valorizzazione dei sistemi di BI** - la semplicità nella definizione di nuovi report e la disponibilità di un'ampia selezione di informazioni a disposizione, permette di incrementare il numero e la completezza delle analisi.

 **Time to Market** - la definizione dei flussi dei processi di assegnazione permette un delivery più rapido degli asset con conseguente riduzione del "Time to Market".

Daman

Il **Gruppo Daman** seleziona prodotti innovativi e sofisticati mirati al mercato dell'Information and Communication Technology, per la successiva distribuzione sul territorio italiano. Nlyte DCSM è una soluzione distribuita in esclusiva dal Gruppo Daman.