

IT Optimization

The context

IT architectures have seen many phases during the last years: centralization, client/server solutions, virtualization. This has caused a rapid growth of IT environments, which has not been neither synergic nor integrated, with a subsequent growth of complexity and management costs which results in burden for the business. On the contrary, companies need an IT infrastructure based on redundancy, scalability, high reliability, flexibility and quick implementation. In the meantime also the management perspective has changed: from the simple functionalities control to supplied monitoring services and business processes supervision.

The Akhela solution

Akhela offers solutions and services aimed at rationalizing and optimizing IT infrastructures (systems, applications, solutions, networks and storage) and their management in order to:

- reduce IT costs
- reduce operational risk
- reduce complexity
- improve performances
- improve efficiency in how resources are used
- increase reliability
- increase flexibility
- improve management and infrastructure control
- support new application strategies (SOA, SaaS)

Il contesto

Le architetture dei sistemi IT sono passate negli anni attraverso molte fasi: centralizzazioni, soluzioni client/server, virtualizzazioni. Ciò ha portato spesso ad una crescita rapida ma non sinergica ed integrata degli ambienti, con un conseguente aumento della complessità e dei costi di gestione, in controtendenza con le esigenze di business delle aziende. Queste necessitano invece di un'infrastruttura IT ispirata a criteri di ridondanza, scalabilità, alta affidabilità, condivisione, flessibilità e rapidità di implementazione. Nel contempo è cambiato anche il paradigma di gestione: dal semplice controllo di funzionalità al monitoraggio dei servizi erogati e alla supervisione dei processi di business.

La soluzione Akhela

Akhela propone una serie di soluzioni e servizi orientati alla razionalizzazione ed ottimizzazione delle infrastrutture IT (sistemi, applicazioni, reti, storage) e della loro gestione con l'obiettivo di contribuire allo sviluppo del business dell'azienda attraverso:

- l'adeguamento dell'infrastruttura IT alle esigenze funzionali e prestazionali;
- la riduzione dei costi operativi massimizzando il rapporto CTB/RTB (Change The Business/Run The Business);
- la riduzione del rischio operativo, attraverso soluzioni di business continuity e sicurezza logica;
- la riduzione della complessità;
- il miglioramento delle prestazioni;
- il miglioramento dell'efficienza nell'uso delle risorse;
- l'aumento dell'affidabilità e della flessibilità;
- il miglioramento della gestione e del controllo delle infrastrutture;
- il supporto alle nuove strategie applicative (SOA, SaaS).



IT Optimization

The steps of the process

Optimization

Critical points detection and vulnerabilities assessment

- IT Assessment
- Bottleneck detection
- Server & storage consolidation
- System optimization
- Application and data migration

Management processes

The offer is addressed both to the development of monitoring & management solutions and the delivery of outsourcing or co-sourcing services.

Solutions

- Data center automation
- Configuration & change management
- Usage metering & chargeback
- Business service management (SLA management)

Services

- Remote network, storage, system & application monitoring
- Remote network system & application management
- Global monitoring services

Optimization

The Akhela offer is enriched by the best and more reliable IT optimization solutions in the market such as:

- VMware
- HP
- Bladelogic
- Marsys
- Quest software
- Metilinx

akhela

Sesta Strada Ovest - Z.I. Macchiareddu
I-09010 Uta (CA)
Tel. 070/24661000
Fax 070/24661111

Via Larga, 13
I-20122 Milano
Tel. 02/7737472
Fax 02/7737449

Viale dell'Esperanto, 71
I-00144 Roma
Tel. 06/54210205
Fax 06/5912826

www.akhela.com
info@akhela.com

Le fasi del processo

Ottimizzazione

L'obiettivo è l'individuazione dei punti critici e la formulazione dell'assessment delle vulnerabilità.

IT Assessment

Bottleneck detection

Server & storage consolidation

System optimization

Migrazione dati e applicazioni

Processi di gestione

L'offerta è rivolta sia allo sviluppo di soluzioni di monitoring & management, sia all'erogazione di servizi in outsourcing o co-sourcing.

Soluzioni

Data center automation

Configuration & change management

Usage metering & chargeback

Business service management (SLA management)

Servizi

Remote network, storage, system & application monitoring

Remote network system & application management

Global monitoring services

Ottimizzazione

Completano le soluzioni Akhela per l'IT Optimization i prodotti migliori e più affidabili presenti sul mercato:

Metilinx

Marsys

VMware

HP

Bladelogic

Quest software