

La gestione delle infrastrutture virtuali può richiedere molto tempo: sono necessari backup continui e affidabili delle macchine virtuali, i backup devono essere sincronizzati con le macchine virtuali in funzione e quelle virtuali e inoltre i Server devono essere monitorati, analizzati e gestiti. Tutti questi processi possono essere facilmente completati utilizzando delle soluzioni intelligenti.

Vuzioncore offre il software che consente la virtualizzazione mediante il potenziamento delle funzionalità VMware ESX Server. I prodotti vuzioncore consentono il backup, la replica, il monitoraggio e l'ottimizzazione dei VMware ESX Server. Applicando le funzionalità dei prodotti si ottiene una potente soluzione di disaster recovery, un'opzione ad elevata disponibilità affidabile ed economica nonché il monitoraggio automatizzato e la gestione delle prestazioni della ESX Server farm.

**I vantaggi di vuzioncore:**

- Repliche affidabili delle macchine virtuali
- Creazione di backup delle macchine virtuali senza doverle arrestare
- Pianificazione sicura dei cicli di backup utilizzando i dati di tendenza
- Monitoraggio in tempo reale e ottimizzazione dell'intera infrastruttura virtuale.

**Assistenza alle vendite**

- Configurazione, controllo della compatibilità e offerte
- Tracking e presentazione degli aggiornamenti ai vostro clienti
- Training alle vendite

**Training**

Magirus – uno dei principali esercenti di training e di workshop nel settore della virtualizzazione in Europa – addestra e certifica numerosi clienti alla vendita e all'applicazione professionale del software di virtualizzazione.

Partecipando ai training di virtualizzazione Magirus, i nostri partner commerciali acquisiscono un significativo vantaggio competitivo rispetto ai clienti finali. I nostri corsi includono esercizi pratici completi, case study e una dettagliata documentazione. Ciò crea le condizioni preliminari, sia a livello di vendite che di assistenza, per sviluppare nuove aree di attività. Tutti i dati sui corsi e ulteriori informazioni sui nostri training sono disponibili all'interno del sito web di Magirus.

**Consulenza**

Gli esperti di virtualizzazione Magirus sono preparati e certificati in base ai più severi standard dei produttori e ciò consente loro di creare soluzioni individuali ottimali.

- Analisi dei problemi
- Progettazione delle infrastrutture virtuali
- Analisi delle infrastrutture
- Documentazione dei concetti IT
- Addestramento individuale dei dipendenti interni su misura per l'ambiente locale
- Gestione progetti

**Implementazione**

L'implementazione può avvenire in loco sui sistemi esistenti oppure nel centro di assemblaggio Magirus di Strasburgo.

**Holding Magirus**

Magirus AG  
Magirus International GmbH  
Eichwieserweg 9  
D-70567 Stoccarda  
Casella postale 81 03 93  
D-70520 Stoccarda  
Tel. +49 (0) 711 72816-0  
Fax +49 (0) 711 72816-198

Magirus Systems Integration S.A.S.  
Parc d'Innovation  
22, Boulevard Sébastien Brandt  
F-67400 Illkirch Graffenstaden  
Tel. +33 (0) 390 405300  
Fax +33 (0) 390 405310

**Internet**

<http://www.magirus.com>

**Italia/Italy**

Magirus Italia S.p.A.  
Via Gozzano 14  
I-20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel. +39 02 618604.1  
Fax +39 02 618604.5

**Austria/Austria**

Tel. +43 (0) 1 7189840  
Fax +43 (0) 1 7189840-910

**Belgio/Belgium**

Tel. +32 (0) 2 4031319  
Fax +32 (0) 2 4031318

**Danimarca/Denmark**

Tel. +45 44 378400  
Fax +45 44 378401

**Francia/France**

Tel. +33 (0) 1 40857685  
Fax +33 (0) 1 40857680

**Germania/Germany**

Tel. +49 (0) 711 72816-0  
Fax: +49 (0) 711 72816-198

**Paesi Bassi/Netherlands**

Tel. +31 (0) 88 6668-228  
Fax +31 (0) 88 6668-229

**Polonia/Poland**

Tel. +48 22 5450850  
Fax +48 22 5450851

**Portogallo/Portugal**

Tel. +351 (0) 217 230616  
Fax +351 (0) 217 230666

**Spagna/Spain**

Tel. +34 (0) 91 7870600  
Fax +34 (0) 91 7870601

**Svezia/Sweden**

Tel. +46 8 4441100  
Fax +46 8 4441110

**Svizzera/Switzerland**

Tel. +41 (0) 41 76854-00  
Fax +41 (0) 41 76854-29

**Regno Unito/United Kingdom**

Tel. +44 (0) 1344 401600  
Fax +44 (0) 1344 401601

**USA**

Tel. +1 440 7208555  
Fax +1 440 7208558

**Emirati Arabi Uniti/  
United Arab Emirates**

Tel. +971 4 3914470  
Fax +971 4 3918641

**Kuwait**

Tel. +965 804488  
Fax +965 2400828

CAMP Marketing-Service GmbH, 05.06/1

Subject to changes without notice.

**Virtualizzazione  
prodotti, servizi e soluzioni**



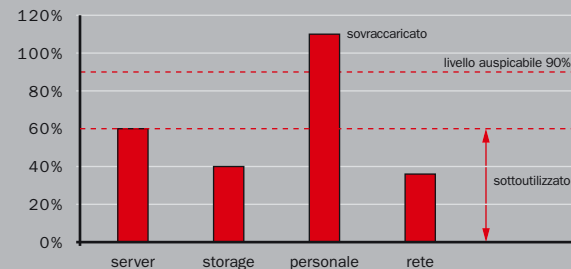
## Virtualizzazione delle infrastrutture IT

A causa della potenza di calcolo aggiuntiva e delle capacità di memoria richieste dalle applicazioni, i centri dati tradizionali necessitano di un'elaborazione continua, associata all'espansione fisica dell'infrastruttura IT.

Si deve, pertanto, prevedere la necessità di ulteriori enormi investimenti nei centri dati che diventano sempre più eterogenei e complessi. Questi investimenti e gli eventuali problemi associati con l'espansione, possono essere minimizzati attraverso la virtualizzazione degli ambienti server e di memoria.

Per tale motivo l'argomento della virtualizzazione sta diventando, in misura sempre maggiore, il fulcro dei processi decisionali relativi alla progettazione e all'implementazione dei centri dati futuri.

### Typical capacity utilization of IT components:



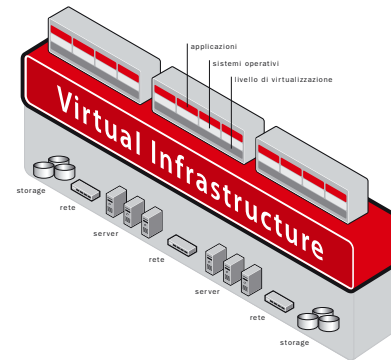
### Vantaggi delle infrastrutture virtuali:

- Un significativo aumento nell'utilizzo delle capacità dei componenti IT aumenta direttamente il TCO
- Riduzione dei costi di amministrazione del sistema
- Messa a disposizione a breve termine di servizi per gli utilizzatori
- Soluzioni di virtualizzazione aperte e intelligenti rendono possibile l'indipendenza dell'hardware nei centri dati
- Un elevato livello di disponibilità rende più affidabili i processi aziendali.

## Virtualizzazione dei server con VMware

Un'infrastruttura virtuale crea un livello astratto tra il computer, l'hardware di memoria e di rete e il software utilizzato. In questo modo i centri dati possono essere usati come un unico pool per l'elaborazione, la memorizzazione e l'output di rete.

La speciale architettura dell'infrastruttura virtuale di VMware consente alle aziende di ridurre i costi IT migliorando l'efficienza, la flessibilità e la capacità di reazione.



### Vantaggi di VMware:

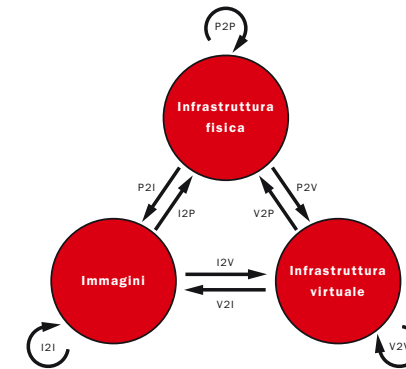
- Aumento nelle percentuali di utilizzo delle capacità dei server Intel dal precedente 5-15% al 60-80%
- Tempi di disponibilità delle nuove applicazioni ridotti da alcuni giorni ad appena pochi secondi
- Tempi di reazione alle richieste di variazioni di solo pochi minuti
- Manutenzione dell'hardware senza interruzioni e senza dover tenere conto di finestre temporali
- L'indipendenza dall'hardware rende possibile una politica degli acquisti ottimizzata.



## Migrazione dei server con PlateSpin

La migrazione manuale dei server verso altri server fisici o anche infrastrutture virtuali richiede un intenso lavoro. Inoltre, prima di implementare le infrastrutture virtuali, come base decisionale si devono raccogliere numerosi dati riguardanti il numero e l'utilizzo delle capacità dei server esistenti.

Le soluzioni offerte da PlateSpin consentono di automatizzare il processo di migrazione e quindi di supportare le aziende nell'acquisizione, nel consolidamento e nell'ottimizzazione delle loro risorse server.



### Vantaggi di PlateSpin:

- Riduzione dei costi associati alla migrazione dei server
- Analisi complete delle infrastrutture server esistenti garantiscono criteri ottimali per la virtualizzazione dei centri dati
- Le migrazioni automatizzate riducono i rischi associati con l'implementazione e ottimizzano l'infrastruttura virtuale.



## Virtualizzazione della memoria con DataCore

La virtualizzazione della memoria consente di dividere gli hard disk fisici in unità di memoria virtuali assegnabili in modo flessibile e rende sostanzialmente più facile la gestione della memoria. La gestione dell'intero pool di memoria avviene tramite una soluzione software intelligente ed aperta che rende possibile l'indipendenza reciproca dell'hardware aziendale, dei sistemi operativi e delle tecnologie.

DataCore offre soluzioni complete per una gestione della memoria aperta che comporta miglioramenti immediati e percepibili in termini di utilizzo, affidabilità e gestione delle risorse di memoria.



### Vantaggi di DataCore:

- I pool di memoria consentono di raddoppiare efficacemente la capacità di memoria e di raggiungere percentuali di utilizzo dell'80% e oltre
- La gestione della memoria centralizzata, automatizzata e semplificata allevia il carico amministrativo
- Riduzione dei costi totali di sistema con un contemporaneo aumento della produttività
- Eliminazione dei costosi tempi improduttivi causati da interruzioni delle operazioni
- Migliori prestazioni.

