

EASY POWER

LE SOLUZIONI PER POWER SYSTEM

Partizionamento e Virtualizzazione

A CHI SI RIVOLGE

Alle Imprese che vogliono razionalizzare il proprio sistema informativo e renderlo più sicuro risparmiando sugli investimenti hardware e software.

SPPS03 – Partizionamento Virtualizzazione

Quali sono i principali benefici della soluzione



Descrizione servizio

Grazie a SPPS03 Partizionamento e Virtualizzazione si otterrà un ambiente di lavoro affidabile e sicuro, con la possibilità di utilizzare più sistemi operativi contemporaneamente e di attribuire alle macchine compiti diversi, bilanciando così i carichi di lavoro.

Il risultato sarà un sistema informativo razionalizzato, con un notevole risparmio complessivo sia dal punto di vista hardware che software.

La flessibilità dei Server iSeries permette di virtualizzare l'hardware sottostante consentendo di creare più installazioni di sistemi operativi indipendenti, ed eventualmente di farli interagire fra loro.

L'ambiente virtualizzato è utile principalmente nel caso in cui si vogliono utilizzare più sistemi operativi diversi (iSeries, Linux, AIX), oppure quando si vogliono assegnare a più installazioni compiti diversi (produzione – backup, produzione – sviluppo, versioni diverse installate, ecc.).

Il vantaggio significativo che si ottiene con SPPS03 Partizionamento e Virtualizzazione è che ogni partizione è realmente indipendente dalle altre e si può gestire in modo preciso e dinamico, assegnando le risorse a ciascuna partizione.

Soluzione proposta

Il servizio prevede di attivare il partizionamento sul server iSeries.

Sarà possibile assegnare ad ogni partizione le risorse in termini di processore, memoria e schede hardware; tale assegnazione potrà poi essere modificata dinamicamente sia su richiesta dell'utente che in base a schedulazioni prestabilite.

Le partizioni potranno ospitare sistemi operativi basati su iSeries, Linux o AIX. E' prevista l'installazione standard di tali sistemi operativi.



Partizionamento- Virtualizzazione

Attività previste

- Installazione Hardware Management Console e collegamento a iSeries;
- Riduzione della partizione esistente alle risorse previste;
- Creazione delle partizioni aggiuntive ed assegnazione delle risorse;
- Installazione sistema operativo sulle partizioni aggiuntive;
- Test delle varie funzionalità: uso HMC ed assegnazione dinamica delle risorse;
- Istruzione sulle modalità di utilizzo ed intervento in caso di eccezioni.

Tempi previsti

L'esperienza maturata sulla piattaforma iSeries/Power System ci consente di erogare servizi di elevato livello professionale con metodiche progettuali consolidate e di sicuro risultato.

Previa analisi, anche telefonica, siamo in grado di stimare i tempi di realizzazione del modulo "servizio Partizionamento/Virtualizzazione", per il quale è prevista mediamente una giornata di lavoro per l'installazione di HMC e di un ulteriore giorno di lavoro per ogni partizione aggiuntiva.

A seconda dei casi e delle esigenze, le attività tecniche possono essere eseguite presso la sede del cliente o in remoto, tramite tele-assistenza.

Prerequisiti

Un i5 con processore Power5 o Power6.

Hardware Management Console (eccetto partizione Linux ospite di i5).

Configurazione Hardware verificata dal configuratore per il partizionamento.

Set DVD di installazione (solo per Linux o AIX) versione Enterprise per PowerPC.

Per maggiori informazioni commerciali

Gino Bolla
Tel. 0571 9988
Cell. 335 7488684
e-mail: g.bolla@vargroup.it

Per maggiori informazioni tecniche

Pierpaolo Pedrelli
Tel. 0571 9988
Cell. 335 7591422
e-mail: p.pedrelli@vargroup.it

Per ulteriori informazioni,
visitate il sito Web

www.samrevolution.it

www.vargroup.it



Var Group S.p.A. Via L. Giuntini, 40 50053 Empoli (FI)
Tel. 0571 9988 Fax 0571 998062 e-mail: info@vargroup.it
Part. IVA e Cod. Fisc. 03301640482

