

**B&P****Barabino & Partners**

Consulenza di direzione in Comunicazione d'Impresa

COMPUTERWORLD

Data

26 AGO 2004

NEWSLETTER

Clustering e monitoraggio per le medie aziende

Fino a 16 i sistemi eterogenei gestibili da Nemo, la soluzione dell'italiana Tai

di Ruggero Vota

Costruire un cluster basato su più sistemi eterogenei e tenerlo efficacemente sotto controllo in modo continuo con le più tipiche funzionalità di system management non è più appannaggio delle grandi aziende. La soluzione Nemo, messa in campo dal system integrator italiano Tai, infatti promette la realizzazione di cluster di sistemi anche per gli ambienti delle medie imprese, e a costi relativamente contenuti. La suite Nemo consente la realizzazione di ambienti ad alta affidabilità mettendo in cluster fino a 16 sistemi che cooperano nell'erogazione dei servizi basandosi sulla tecnologia HA engine di Stonesoft e funziona anche in ambiente Linux.

"Con Nemo possiamo realizzare ambienti di cluster eterogenei, basati su piattaforme Linux (Red Hat e Suse), Unix (Solaris, HP-UX, AIX) e NT", dichiara **Massimiliano Domenichini, responsabile marketing e vendite di Tai**. Rimangono esclusi da questa lista i sistemi operativi OS/390 (mainframe) e l'OS/400 (quello degli AS/400 e degli iSeries). Per il primo, il manager della società spiega che probabilmente questo passo potrà essere affrontato in futuro con il supporto di qualche partner, per il secondo invece Domenichini spiega che Tai può procedere in tal senso quando ci sia una richiesta molto forte da parte dell'azienda cliente.

Il sistema di monitoraggio nasce come conseguenza logica dell'offerta di clustering. La costante rivelazione dei parametri di funzionamento dei sistemi si realizza senza alcuna installazione di software agent: "Esiste un motore di interrogazione all'interno di Nemo che va a verificare i parametri di funzionamento di ogni singola macchina, circa 30 comandi predefiniti", racconta Domenichini.

Per quanto riguarda i costi, questi si aggirano intorno ai 10.000 euro (licenze software e servizi) per il monitoraggio di un ambiente di una decina di server, mentre i tempi di implementazione si aggirano intorno alle due settimane.

La suite Nemo è oggi concentrata sul system management, ma i piani della società parlano di estendere il suo funzionamento al network management entro il 2004, mentre lo storage management è uno dei progetti più importanti per il prossimo anno.