

Oggetto: Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. 358/92 e s.m.i per l'evoluzione e razionalizzazione del parco server del CED del Centro Comunicativo del MEF

I chiarimenti della gara sono visibili anche sul sito www.mef.gov.it sotto la dicitura Concorsi e Bandi - Gare in Corso, sul sito www.Consip.it

1) Domanda

In riferimento all'Allegato 6 – Capitolato tecnico, relativamente alle caratteristiche hardware moduli Blade Server tipo A (Punto 3.2.1.1.) viene richiesto il supporto Raid 0 ed 1 ed una configurazione RAID di tipo 1: Si osserva che la massima espansione di dischi interni dei blade server è pari a 2, tipicamente dedicati al boot di sistema operativo, le configurazioni protette dei dati richiedono protezioni di tipo RAID 1 o RAID 1E (RAID di sezioni di disco), mentre il RAID 0 non consente protezione dei dati.

Si richiede pertanto la possibilità di offrire controller raid integrati con il solo supporto delle capacità RAID 1, come richiesto in configurazione, o RAID 1E in grado di gestire la ridondanza dei due dischi richiesti.

Risposta

Come specificato nel Capitolato tecnico nel paragrafo 3.2.1.1 viene richiesto sia il supporto del Raid 0 che del Raid 1

2) Domanda

In riferimento all'Allegato 6 – Capitolato tecnico, relativamente alle caratteristiche hardware moduli Blade Server tipo B (Punto 3.2.1.2.) viene richiesto il supporto Raid 0 ed 1 ed una configurazione RAID di tipo 1: Si osserva che la massima espansione di dischi interni dei blade server è pari a 2, tipicamente dedicati al boot di sistema operativo, le configurazioni protette dei dati richiedono protezioni di tipo RAID 1 o RAID 1E (RAID di sezioni di disco), mentre il RAID 0 non consente protezione dei dati.

Si richiede pertanto la possibilità di offrire controller raid integrati con il solo supporto delle capacità RAID 1, come richiesto in configurazione, o RAID 1E in grado di gestire la ridondanza dei due dischi richiesti.

Risposta

Come specificato nel Capitolato tecnico nel paragrafo 3.2.1.2 viene richiesto sia il supporto del Raid 0 che del Raid 1

3) Domanda

In riferimento all'Allegato 6 – Capitolato tecnico, relativamente alle caratteristiche hardware strutture multiple Armadi Back (Punto 3.2.6.), viene richiesto che ogni armadio debba essere dotato di almeno due ventole, alimentate indipendentemente, posizionate sul piano superiore in modo da non inficiare con la loro occupazione le 42U del Rack.

Si osserva che esistono sul mercato soluzioni che demandano la ventilazione ai sistemi installati internamente all'Armadio Back, ingegnerizzando gli armadi per sfruttare il circolo interno dell'aria.

Si richiede autorizzazione ad offrire architetture di sistema ove la ventilazione è demandata ai sistemi stessi installati nei rack e non al rack ospitante. In tale circostanza quindi, si richiede di poter offrire rack che non presentino dispositivi di ventilazione interna.

Risposta

Relativamente a quanto richiesto si ribadisce che: così come specificato nel paragrafo 3.2.6 del Capitolato tecnico, ogni armadio rack dovrà avere almeno due ventole, alimentate indipendentemente, posizionate sul piano superiore e posizionate in modo da non inficiare con la loro occupazione le 42 Unit utili del rack; ognuna delle ventole dovrà garantire da sola l'adeguata estrazione dell'aria dissipata dalle apparecchiature.

Distinti saluti

Direzione Sistemi Informativi
Il Direttore
Ing. Sante Dotto