

Al Direttore del Servizio Infrastrutture
Ing. Marco Galisai

Al DEC del Ced
Serafino Antonio Anedda

Oggetto: Relazione Tecnica infrastruttura virtuale

Premessa:

Nel Data Center del Presidio Ospedaliero di Sangavino, è presente una infrastruttura virtuale (ESXI Vers. 6.7) composta da due nodi (Server) e uno Storage (archivio), nei due nodi ci sono in produzione 40 macchine virtuali le quali erogano il 90% dei servizi di tutto il Presidio Ospedaliero di Sangavino.

Attualmente i due server hanno la RAM (memoria) occupata per il 97%.

Il limite massimo per avere l'alta affidabilità (se si rompe un nodo viene a supporto l'altro) è di circa il 60%.

Tenendo le cose come stanno si perderebbero tutti i vantaggi della virtualizzazione sia a livello di alta affidabilità che prestazionale, ma non solo in quanto si sta prospettando la perdita del 90% dei dati aziendali.

Obbiettivo:

L'obbiettivo è di arrivare ad avere una seria affidabilità dell'infrastruttura che regge l'intero Presidio Ospedaliero, si richiede quindi urgentemente l'espansione della RAM di 256 Gb. per i due Server HP DL 360G10.

Vista l'offerta congrua e celere della ditta Faticoni, si chiede che venga accettato il preventivo.

Cordiali saluti

S.C. Infrastrutture, Tecnologie
dell'Informazione e delle
Comunicazioni (INFRA)

D.O.C. - Ced Sanluri
Alessandro Grasso