



Soluzioni VMware vSAN

*Bundle acquistabili nella Convenzione Consip
Tecnologie Server 2 Lotto 3
&
Prodotti VMware correlati.*

Le soluzioni proposte in questi bundles consentono di implementare un cluster iperconvergente basato su tecnologia hardware DELL e tecnologia software vmware vSAN. La tecnologia iperconvergente consente di condividere tutte le risorse (CPU, RAM e Storage) presenti all'interno dei nodi del cluster per gestire un ambiente operativo completamente virtualizzato. La soluzione prevede la fornitura dei soli server in convenzione. Sono comunque indicate le licenze minime consigliate per il corretto funzionamento del cluster. E' raccomandato l'utilizzo di tecnologia di rete a 10 GB wirespeed no- blocking organizzata su due apparati di rete con funzionalità MC-LAG (Multi-Chassis Link Aggregation Group). Tutti i componenti previsti dal bundle sono certificati vmware vSAN disponibile al link <https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vSAN>. La composizione dello storage è raccomandata per un profilo R/W di carico IOPS pari a 70/30. Nel caso di carichi di scrittura attesi superiori al 30% del totale la capacità dei dischi di cache previsti nel bundle deve essere aumentata.

Bundle vmware vSAN Lotto 3

Soluzione Hardware acquistabile in Convenzione Tecnologie Server 2 VMware vSAN cluster All Flash Lotto-3



| TS2L3-VSAN-AF | Quantità | Descrizione | Costo Unitario | Costo Complessivo |
|-----------------------------|----------|--|----------------|---------------------|
| | 4 | Server DELL EMC PowerEdge R7425, 2U, 1 x AMD EPYC 7301; RAM 64GB, 2 x HDD 600GB 10K 2.5" | 2.087,00 € | 8.348,00 € |
| | 4 | Processore AMD EPYC 7301 | 700,00 € | 2.800,00 € |
| | 56 | Upgrade KIT RAM 32GB | 347,00 € | 19.432,00 € |
| | 84 | SSD 1920GB SAS RI 12Gbps 2.5in Hot-plug | 1.313,00 € | 110.292,00 € |
| | 8 | Scheda CNA 41112 Dual Port 10Gb SFP+, Full Height | 110,00 € | 880,00 € |
| | 4 | BOSS controller card, full height, 2 x 240G M.2 Drive A20 | 429,00 € | 1.716,00 € |
| | 4 | PERC HBA330 Adapter, 12Gbps Adapter, A20 | 196,00 € | 784,00 € |
| | 12 | 1600GB SSD SAS Write Intensive 12Gb 512n 2.5in Hot-plug Drive, 10 DWPD A20 | 1.475,00 € | 17.700,00 € |
| TOTALE (IVA Esclusa) | | | | 161.952,00 € |



Clicca Qui & Scarica
Il Configuratore Personalizzato

Soluzione Software acquistabile tramite piattaforma MEPA

| Articoli MEPA | Quantità | Codice Convenzione | Codice MEPA | Descrizione | Prezzo IVA Esclusa |
|---------------|----------|--------------------|----------------|--|--------------------|
| | 1 | TS2D-VMWVCSTD3Y | CNV-VMWVCSTD3Y | VMw vCenter Server Standard for vSphere OEM 3yr Software | 8.909,00 € |
| | 8 | TS2D-VMWSTD1P3Y | CNV-VMWSTD1P3Y | VMware vSphere Standard OEM 1 Processor 3yr Software | 13.944,00 € |
| | 8 | TS2D-VSANADV3Y | CNV-VSANADV3Y | VMware vSAN Advanced OEM 1 Processor 3yr Software | 40.080,00 € |

acquistinretepa.it
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

* Il configuratore prevede solo la componente hardware NON include la componente vmware

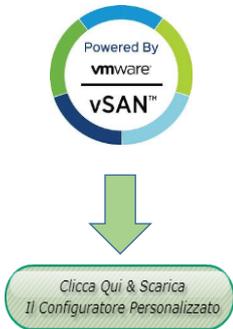
Le soluzioni proposte in questi bundles consentono di implementare un cluster iperconvergente basato su tecnologia hardware DELL e tecnologia software vmware vSAN. La tecnologia iperconvergente consente di condividere tutte le risorse (CPU, RAM e Storage) presenti all'interno dei nodi del cluster per gestire un ambiente operativo completamente virtualizzato. La soluzione prevede la fornitura dei soli server in convenzione. Sono comunque indicate le licenze minime consigliate per il corretto funzionamento del cluster. E' raccomandato l'utilizzo di tecnologia di rete a 10 GB wire-speed no-blocking organizzata su due apparati di rete con funzionalità MC-LAG (Multi-Chassis Link Aggregation Group). Tutti i componenti previsti dal bundle sono certificati vmware vSAN disponibile al link <https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vsan>. La composizione dello storage è raccomandata per un profilo R/W di carico IOPS pari a 70/30. Nel caso di carichi di scrittura attesi superiori al 30% del totale la capacità dei dischi di cache previsti nel bundle deve essere aumentata.

Bundle vmware vSAN Lotto 3

Soluzione Hardware acquistabile in Convenzione Tecnologie Server 2 'Vmware VSAN cluster Hybrid Lotto-3



| TS2L3-VSAN-HY | Quantità | Descrizione | Costo Unitario | Costo Complessivo |
|-----------------------------|----------|--|----------------|--------------------|
| | 4 | Server DELL EMC PowerEdge R7425, 2U, 1 x AMD EPYC 7301; RAM 64GB, 2 x HDD 600GB 10K 2.5" | 2.087,00 € | 8.348,00 € |
| | 4 | Processore AMD EPYC 7301 | 700,00 € | 2.800,00 € |
| | 56 | Upgrade KIT RAM 32GB | 347,00 € | 19.432,00 € |
| | 84 | HDD 1800GB 10K SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug | 169,00 € | 14.196,00 € |
| | 12 | SSD 1920GB SAS RI 12Gbps 2.5in Hot-plug | 1.313,00 € | 15.756,00 € |
| | 8 | Scheda CNA 41112 Dual Port 10Gb SFP+, Full Height | 110,00 € | 880,00 € |
| | 4 | BOSS controller card, full height, 2 x 240G M.2 Drive A20 | 429,00 € | 1.716,00 € |
| | 4 | PERC HBA330 Adapter, 12Gbps Adapter, A20 | 196,00 € | 784,00 € |
| TOTALE (IVA Esclusa) | | | | 63.912,00 € |



Soluzione Software acquistabile tramite piattaforma MEPA

| Articoli MEPA | Quantità | Codice Convenzione | Codice MEPA | Descrizione | Prezzo IVA Esclusa |
|---------------|----------|--------------------|----------------|--|--------------------|
| | 1 | TS2D-VMWVCSTD3Y | CNV-VMWVCSTD3Y | VMw vCenter Server Standard for vSphere OEM 3yr Software | 8.909,00 € |
| | 8 | TS2D-VMWSTD1P3Y | CNV-VMWSTD1P3Y | VMware vSphere Standard OEM 1 Processor 3yr Software | 13.944,00 € |
| | 8 | TS2D-VSANSTD3Y | CNV-VSANSTD3Y | VMware vSAN Standard OEM 1 Processor 3yr Software | 25.416,00 € |



* Il configuratore prevede solo la componente hardware NON include la componente vmware