

Ready Architecture per HCI su Red Hat OpenStack

Bundle acquistabili nella Convenzione Consip

Tecnologie Server 3 Lotto 4

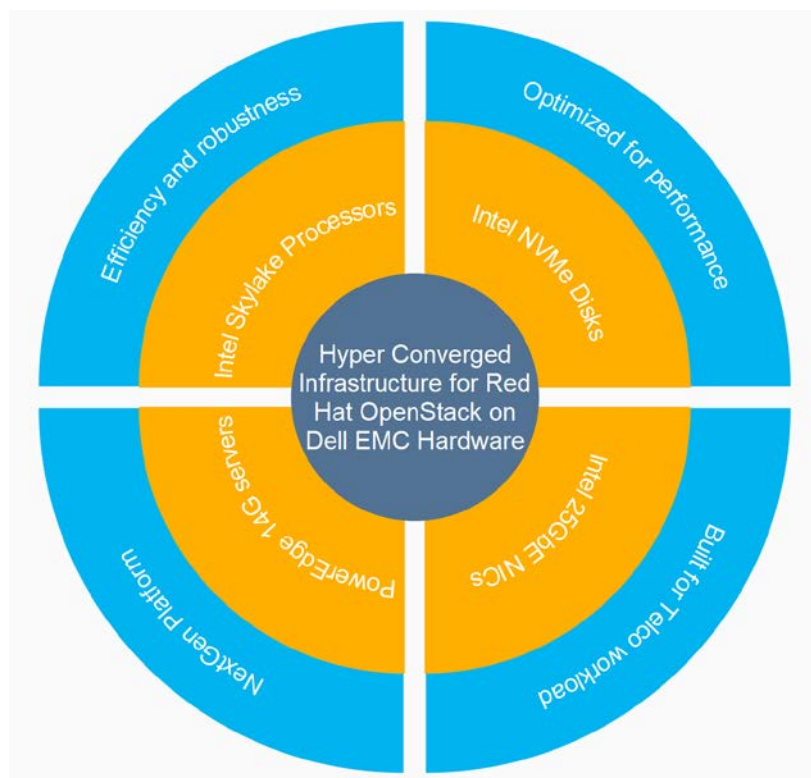
&

Prodotti correlati



La ready architecture per l'hyper converged infrastructure di Dell Technologies e Red Hat offre diversi benefici al fine di ridurre CAPEX e OPEX dei service provider e di semplificare la pianificazione e l'implementazione delle seguenti caratteristiche:

- ✓ Consolidamento dell'Infrastruttura: un'impronta ambientale minore consente di ridurre l'energia, il raffreddamento e le operazioni di implementazione, riducendo di fatto il CAPEX.
- ✓ Efficienza Operativa: un singolo vendor per l'intera infrastruttura e conseguentemente un solo punto di contatto per il supporto garantisce una più efficiente gestione delle risorse impiegate nella gestione e manutenzione della stessa, riducendo sensibilmente gli OPEX.



Per una completa analisi dell'architettura proposta, si rimanda al documento esteso, scaricabile [qui](#).

Raccomandiamo una configurazione minima di 7 nodi così organizzati:

- **1 Solution Admin Host (SAH):** è il server centrale di gestione responsabile dell'orchestrazione delle virtual machines e dell'esecuzione di operazioni di management sul dominio.
- **3 Controller Nodes:** sono i nodi che forniscono i tool di amministrazione, gestione della rete ed alta affidabilità per gli ambienti OpenStack Overcloud.
- **3 Converged Nodes:** sono nodi iperconvergenti, disegnati per erogare servizi storage e computazionali come OpenStack Nova Compute e Ceph Storage in esecuzione contemporanea su questi sistemi.

Solution Admin Host

Soluzione Hardware acquistabile in Convenzione Tecnologie Server 3

TECNOLOGIE SERVER 3 LOTTO 4 - LISTA ARTICOLI IN CONVENZIONE -			
QTY	Descrizione	Costo unitario	Costo complessivo
1	PowerEdge R740xd Server	2.530,00 €	2.530,00 €
1	Processore INTEL XEON GOLD 6238R 28C	730,00 €	730,00 €
3	64GB - 2RX4 DDR4 RDIMM 3200MHz	444,00 €	1.332,00 €
2	Scheda 41262 DP 25Gb SFP28 FULL	341,00 €	682,00 €
8	HDD 1200GB 10K SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug	77,00 €	616,00 €
1	Intel X710 Dual Port 10Gb SFP+ FULL	342,00 €	342,00 €
5	Cavo "patch" di 3 mt RJ45 certificato per gigabit ethernet	3,00 €	15,00 €
1	PowerEdge 2U LCD Bezel	63,00 €	63,00 €
1	OpenManage Enterprise Advanced	214,00 €	214,00 €
Totale iva esclusa			6.524,00 €



[Clicca Qui & Scarica
Il Configuratore Personalizzato](#)

OpenStack Controller Nodes

Soluzione Hardware acquistabile in Convenzione Tecnologie Server 3

TECNOLOGIE SERVER 3 LOTTO 4 - LISTA ARTICOLI IN CONVENZIONE -			
QTY	Descrizione	Costo unitario	Costo complessivo
3	PowerEdge R740xd Server	2.530,00 €	7.590,00 €
3	Processore INTEL XEON GOLD 6238R 28C	730,00 €	2.190,00 €
9	64GB - 2RX4 DDR4 RDIMM 3200MHz	444,00 €	3.996,00 €
6	Scheda 41262 DP 25Gb SFP28 FULL	341,00 €	2.046,00 €
24	SSD 960GB SAS RI 12Gbps 2.5in Hot-plug, 1 DWPD	241,00 €	5.784,00 €
3	Intel X710 Dual Port 10Gb SFP+ FULL	342,00 €	342,00 €
15	Cavo "patch" di 3 mt RJ45 certificato per gigabit ethernet	3,00 €	15,00 €
3	PowerEdge 2U LCD Bezel	63,00 €	63,00 €
3	OpenManage Enterprise Advanced	214,00 €	214,00 €
Totale iva esclusa			23.508,00 €



[Clicca Qui & Scarica
Il Configuratore Personalizzato](#)

OpenStack Converged Nodes

Soluzione Hardware acquistabile in Convenzione Tecnologie Server 3

TECNOLOGIE SERVER 3 LOTTO 4 - LISTA ARTICOLI IN CONVENZIONE -			
QTY	Descrizione	Costo unitario	Costo complessivo
3	PowerEdge R740xd Server	2.530,00 €	7.590,00 €
3	Processore INTEL XEON GOLD 6238R 28C	730,00 €	2.190,00 €
9	64GB - 2RX4 DDR4 RDIMM 3200MHz	444,00 €	3.996,00 €
12	Scheda 41262 DP 25Gb SFP28 FULL	341,00 €	4.092,00 €
48	SSD 1,6TB SAS MU 12Gbps 2.5in Hot-plug, 3 DWPD	584,00 €	28.032,00 €
3	Intel X710 Dual Port 10Gb SFP+ FULL	342,00 €	1.026,00 €
15	Cavo "patch" di 3 mt RJ45 certificato per gigabit ethernet	3,00 €	45,00 €
3	PowerEdge 2U LCD Bezel	63,00 €	189,00 €
3	OpenManage Enterprise Advanced	214,00 €	642,00 €
Totale iva esclusa			47.802,00 €



Clicca Qui & Scarica
Il Configuratore Personalizzato

Networking

Soluzione Networking acquistabile tramite piattaforma MEPA

- 2 x S5248F (con 20 SFP28 ciascuno + 20 cavi lc-lc)
- 2 x S3048 (per il management)