



PROPOSITION DE SERVEUR :

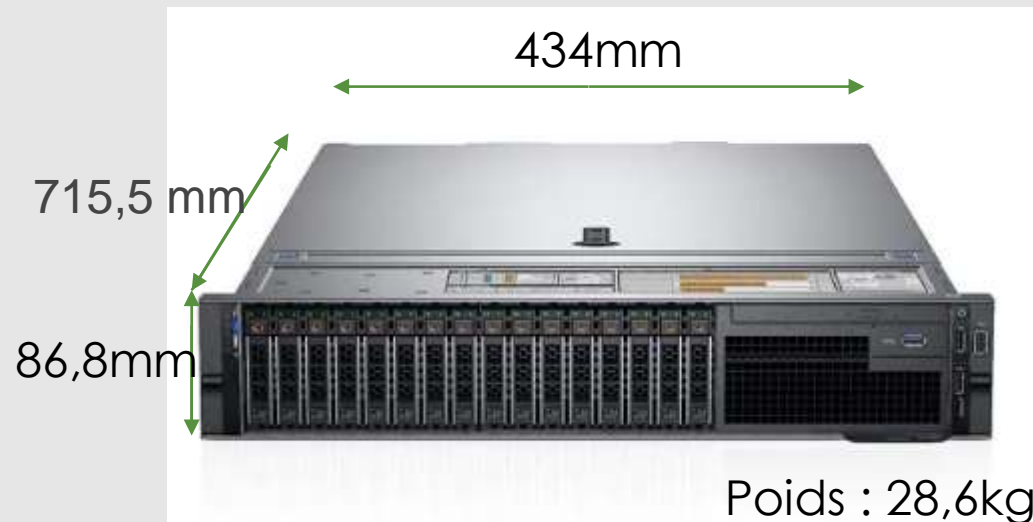
Rack Poweredge R740

Poweredge R740



Fonction :

Grâce au Poweredge R740, votre entreprise bénéficiera d'un serveur pouvant à la fois protéger et répartir les données avec la technologie RAID. De plus il supportera à l'aide de ses 3 cartes accélératrices de 300W une importante charge de travail laissant la fluidité au rendez-vous. Idéal pour le VDI, le cloud privé, l'IA et l'apprentissage automatique !



Caractéristiques techniques et personnalisation

Processeur

Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon® Scalable de 2e génération, avec jusqu'à 28 cœurs par processeur

Système d'exploitation

Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer®
Microsoft Windows Server® avec Hyper-V
Red Hat® Enterprise Linux
SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi

Accélérateurs

Jusqu'à trois processeurs graphiques de 300 W ou six de 150 W
Jusqu'à trois FPGA double largeur ou quatre simple largeur

Mémoire

Fréquence DIMM :
Jusqu'à 2 933 MT/s

Type de mémoire :
RDIMM
LRDIMM
NVDIMM
Mémoire persistante DCPMM (Intel® Optane™ DC)

Logements de modules de mémoire :
24 emplacements DDR4 DIMM (12 NVDIMM ou 12 DCPMM uniquement)
Prise en charge des modules DIMM DDR4 ECC Registered uniquement.

RAM maximale :
RDIMM 1,53 To
LRDIMM 3 To
NVDIMM 192 Go
DCPMM 6,14 To (7,68 To avec LRDIMM)

Stockage

Baies avant
Jusqu'à 16 disques SAS/SATA/SSD de 2,5", 122,88 To max.
Jusqu'à 8 disques SAS/SATA de 3,5", 112 To max.

Contrôleurs de stockage

Contrôleurs internes :
PERC H330, H730P, H740P, HBA330

RAID logiciel :
S140

Adaptateurs de bus hôte externes (non RAID) :
Adaptateur de bus hôte SAS 12 Gbit/s

Contrôleur PERC externe (RAID) :
H840

Sous-système de stockage optimisé pour le démarrage :
RAID matériel, 2 disques SSD M.2 240 Go ou 480 Go

Sécurité

Firmware avec signature cryptographique
Secure Boot
Secure Erase
Silicon Root of Trust
System Lockdown (nécessite OpenManage Enterprise)
Module TPM 1.2/2.0, module TCM 2.0 en option

Ports

Options réseau :
4 x 1 GbE
2 x 10 GbE + 2 x 1 GE
4 x 10 GbE
2 x 25 GbE

Ports avant :
1 port USB iDRAC direct dédié
2 ports USB 2.0
1 port USB 3.0 (en option)
1 port VGA

Ports arrière :
1 port réseau iDRAC dédié
1 port série
2 ports USB 3.0
1 port VGA

Gestion

Intégré / au niveau du serveur
Solution iDRAC9
iDRAC Direct
API RESTful du contrôleur iDRAC avec Redfish
Intel® Active Management Technology 12.0
Intel® Standard Manageability
Module BLE/sans fil Quick Sync 2

Consoles
OpenManage Enterprise
OpenManage Power Center

Mobilité
OpenManage Mobile

Outils
Dell EMC RACADM CLI
Dell EMC Repository Manager
Dell EMC System Update
Dell EMC Server Update Utility
Dell EMC Update Catalogs
iDRAC Service Module
Outil IPMI
OpenManage Server Administrator
OpenManage Storage Services

OpenManage Integrations
BMC Truesight
Microsoft® System Center
Modules RedHat® Ansible®
VMware® vCenter

OpenManage Connections
IBM Tivoli Netcool/OMNibus
MicroFocus Operations Manager i
Nagios® Core
Nagios® XI

Blocs d'alimentation

495 W Platinum
750W Platinum
750 W 240 HVDC® Platinum
1100 W Platinum
1100 W 48 VDC®
1100 W 380 HVDC® Platinum
1600 W Platinum
2000 W Platinum
2400 W Platinum
750 W Titanium
Blocs d'alimentation enfichables à chaud et entièrement redondants (en option)
Jusqu'à 6 ventilateurs enfichables à chaud et entièrement redondants

Le prix :

Intitulé: Frais pour l'achat d'un serveur de virtualisation			
Quantité	Désignation	Prix unitaire HT	Total
1	Serveur DELL rack PowerEdge R740	1 825,57 €	1 825,57 €
			0,00 €
			0,00 €
			0,00 €
			0,00 €
		Total HT	1 825,57 €
		T.V.A 20%	365,11 €
		Total TTC	2 190,68 €