

Inventaire des équipements réseaux

L'inventaire de la salle :

Cisco Switch Catalyst 2960 Series SI 24 ports
1 port Console

Switch Palo Alto Networks PA-500 8 ports
1 port MGT
1 port Console

Cisco 2600 series x2 ports Ethernets x2
1 port console 1 port AUX

switch cisco Catalyst 2960 Series SI 24 ports switch cisco
SG350-1GP 10 ports

Optiplex XE2

Optiplex 9090 D03S

Switch TP LINK TL-LR6400 4 ports

2 Serveurs DELL EMC R240

Switch D-Link Model No : DGS-1008D + 8 ports NAS

synology model DS920+

x2 disque dur Western Digital 2T model : WD20EZAZ -OOGGJB0

PowerEdge R240

Fonctionnalités

Caractéristiques techniques

Processeur

1 processeur de la gamme de produits Intel® Xeon® E-2100 : Intel Pentium®, Intel Core i3®, Intel Celeron®

Mémoire

4 emplacements DIMM DDR4, prise en charge UDIMM, jusqu'à 2 666 MT/s, 64 Go max. Prise en charge des ECC enregistrés

Contrôleurs de stockage

Contrôleurs internes : PERC H730P, H330, HBA330 (non RAID)

RAID logiciel : PERC S140

HBA externes : HBA SAS 12 Gbit/s (non RAID)

Sous-système de stockage optimisé pour le démarrage : 2x M.2 240 Go (RAID 1 ou non RAID), 1x M.2 240 Go (non RAID uniquement)

Baies de disques	<p>Jusqu'à 4 SATA câblés, SAS (optionnel) ou SSD* de 3,5 po</p> <p>Jusqu'à 4 SATA, SAS (optionnel) ou SSD* enfichables à chaud de 3,5 ou 2,5 po</p> <p>* Disponible dans la configuration enfichable à chaud</p>	
Alimentations	Alimentation simple de 250 W (bronze)	
Dimensions	Encombrement : Rack (1U)	<p>Largeur de châssis : 434,00 mm</p> <p>Profondeur du châssis : 534,496 mm (configuration HDD de 3,5 po)</p> <p>Profondeur du châssis : 483,716 mm (configuration HDD de 2,5 po)</p> <p>Remarque : ces dimensions ne comprennent pas : le cadre, le PSU redondant</p> <p>Poids du châssis : 12,2 kg</p>
Gestion intégrée	<p>iDRAC9 avec Lifecycle Controller</p> <p>Fonction iDRAC Direct</p> <p>API RESTful iDRAC avec Redfish</p>	
Panneau	Panneau de sécurité (en option)	
Logiciel OpenManage™	<p>OpenManage Enterprise</p> <p>OpenManage Essentials OpenManage Enterprise)</p>	<p>OpenManage Power Center</p> <p>OpenManage Mobile (nécessite</p>
Intégrations et connexions	<p>Intégrations :Microsoft® System Center</p> <p>VMware® vCenter™</p> <p>BMC Truesight (disponible chez BMC)</p> <p>Red Hat Ansible</p>	<p>Connexions :</p> <p>Nagios Core et Nagios XI</p> <p>Micro Focus Operations Manager i (OMi)</p> <p>IBM Tivoli Netcool/OMNibus</p>
Outils	<p>iDRAC Service Module Dell EMC Server Update Utility O OpenManage Server</p> <p>Administrator Dell EMC Update Catalogs</p> <p>Gestionnaire de référentiel Dell EMC (Dell EMC Repository Manager)</p> <p>Mise à jour système Dell EMC</p>	
Sécurité	<p>TPM 1.2/2.0 (en option)</p> <p>Microprogrammes signés sous forme chiffrée</p> <p>Racine de confiance au niveau de la puce</p>	<p>Démarrage sécurisé</p> <p>Système de verrouillage (nécessite OpenManage Enterprise)</p> <p>Suppression du système</p>

E/S et ports	Options de mise en réseau :		2 emplacement PCIe Gen 3.0
	2 ports NIC LOM 1 GbE largeur d'emplacement	• Un emplacement x8 compact, demi-longueur avec	
	Ports avant :	x4	
	1 USB 2.0, 1 port de gestion iDRAC micro USB 2.0 avec débit	• Un emplacement x16 compact/pleine hauteur, demi-longueur	
	Ports arrière : 2 USB 3.0, VGA, connecteur série	x8	
Systèmes d'exploitation pris en charge	Certify XenServer	SUSE® Linux Enterprise Server	
	Citrix® XenServer®	VMware® ESXi	
	Microsoft Windows Server® avec Hyper-V	Pour les spécifications et les détails de l'interopérabilité, reportez-vous à la page Dell.com/OSsupport .	
	Red Hat® Enterprise Linux		
	Serveur Ubuntu		
Version pour partenaire OEM disponible			
Du panneau à l'emballage, en passant par la gestion du BIOS, vous pouvez donner l'impression que vous avez vous-même conçu et créé vos serveurs.			
Pour en savoir plus, voir Dell.com/OEM .			
Type de support recommandé	ProSupport Plus pour les systèmes critiques, ou ProSupport pour tous les logiciels ou le matériel associés à votre solution PowerEdge. Des offres de conseil et de déploiement sont également disponibles. Pour en savoir plus, contactez dès à présent un responsable de compte Dell EMC. La disponibilité et les conditions de Dell EMC Services varient selon la région. Pour en savoir plus, voir Dell.com/ServiceDescriptions .		
Dell Financial Services			
Engagez-vous sur des résultats avec un financement simple. Explorez des options financières qui évoluent à la vitesse de l'entreprise.			
Pour en savoir plus, consultez la page https://france.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm .*			

Cable RJ45

Protection	Catégorie	Taille
SFTP	CAT6	5m
UTP	CAT.5e	1.5m
SFTP	CAT6	1m
SFTP	CAT7	5m
SFTP	CAT6	1m
SFTP	CAT6	1m
SFTP	CAT6	5m
UTP	CAT5.e	1.5m
SFTP	CAT6	1m
SFTP	CAT6	1m

UTP	CAT5	1.5m
SFTP	CAT6	2m
SFTP	CAT6	2m
SFTP	CAT6	2m