

Configurations matérielles d'EMC Atmos

Configurations matérielles d'EMC Atmos

EMC® Atmos™ est proposé dans trois configurations matérielles : WS1-120, WS1-240 et WS1-360. Les modèles WS1-120 et WS1-240 privilégient la puissance de calcul, tandis que le WS1-360 est optimisé pour offrir une capacité de stockage maximale.

WS1-120



WS1-240




WS1-360



Caractéristiques techniques

	Configuration WS1-120	Configuration WS1-240	Configuration WS1-360	
Architecture	<ul style="list-style-type: none"> • Armoire standard 40U avec un boîtier de disques 3U par rack • Composants entièrement accessibles au client en vue de la maintenance • Câblage, ventilation et alimentation redondants 	<ul style="list-style-type: none"> • Conception haute densité sans environnement spécial requis • Rack 44U avec tiroirs Harmonic comprenant deux boîtiers de disques 3U par rack • Mise à niveau indépendante des serveurs et des disques • Gestion simple par câblage intégré • Ventilation d'avant en arrière classique • Composants entièrement accessibles au client en vue de la maintenance • Câblage, ventilation et alimentation redondants 		
Configuration	8 serveurs + 8 boîtiers de disques Rapport serveur/disque = 1:15	16 serveurs + 16 boîtiers de disques Rapport serveur/disque = 1:15	6 serveurs + 24 boîtiers de disques Rapport serveur/disque = 1:60	
Taille	120 disques de 1 To = 120 To 15 disques SATA II par boîtier de disques	240 disques de 1 To = 240 To 15 disques SATA II par boîtier de disques	360 disques de 1 To = 360 To 15 disques SATA II par boîtier de disques	
Connectivité	Connexions Gigabit Ethernet pour liaison montante entre les serveurs et le réseau du client Connexions par câble wide port SAS (4 canaux) entre les serveurs et les boîtiers de disques	Connexions Gigabit Ethernet pour liaison montante entre les serveurs et le réseau du client 10 connexions Gigabit Ethernet en liaison montante entre les serveurs et le réseau du client (en option) Connexions par câble wide port SAS (4 canaux) entre les serveurs et les boîtiers de disques		
Protocole pris en charge	TCP/IP			
Dimensions	Hauteur : 177,8 cm Largeur : 60,96 cm Profondeur : 101,6 cm Poids : 615 kg Surface : 6 193,5 cm ²	Hauteur : 195,6 cm Largeur : 60,96 cm Profondeur : 109,2 cm Poids : 1 035 kg Surface : 6 658,05 cm ²	Hauteur : 195,6 cm Largeur : 60,96 cm Profondeur : 109,2 cm Poids : 1 035 kg Surface : 6 658,05 cm ²	
Caractéristiques électriques	Puissance max. : 4 880 Watts Dissipation thermique max. : 16 665 BTU/h Connexion : deux L6-30 monophasé (alimentation redondante)	Puissance max. : 10 020 Watts Dissipation thermique max. : 34 198 BTU/h Connexion : six L6-30, monophasé (alimentation redondante)	Puissance max. : 10 290 Watts Dissipation thermique max. : 35 120 BTU/h Connexion : trois L6-30, monophasé	
	Tension en entrée (VCA) : de 200 à 240 Disjoncteur (A) max. par source d'alimentation CA : 30A/PDU Fréquence (Hz) : 60 (Canada), de 50 à 60 (international)			

	Configuration WS1-120	Configuration WS1-240	Configuration WS1-360
Conditions ambiantes	Température de fonctionnement : de 5 à 32 °C Altitude max. : 2 286 m à 32 °C Humidité relative : de 20 à 80 % sans condensation Surélévation du plancher : non requise		
Normes et réglementations	Les réglementations suivantes concernent les unités individuelles qui composent le système :  UL et c-UL Listing/ conformes à la norme UL 60950-1 ou CSA, et us-CSA Certification conforme à la norme CSA 22.2 n° 60950-1 (sécurité – Canada) TUV License conforme à la norme EN 60950-1 (sécurité – Europe) TUV CB Certificate conforme à la norme CEI 60950-1 (sécurité – International) Industry Canada ICES-003 Classe A (Canada) CISPR22 : 1997 3rd Edition Classe A (International) EN55022 : 1998 (Europe) EN55024 : 1998 (Europe) EN61000-3-2 (Europe) EN61000-3-3 (Europe)		
Options de garantie et de support	Support et garantie de base 1 an : Support technique à distance 5x9, installation des pièces de remplacement par le client. Extension du support et de la garantie de base en option. Support et garantie en option : Enhanced : support technique à distance 24x7, service 5x9 avec intervention sur site le jour ouvré suivant l'appel, installation des pièces de remplacement par le client. Premium : support technique 24x7 avec intervention sur site dans les 4 heures suivant l'appel, gestion de la remontée des incidents critiques, analyse des causes premières et installation par EMC des pièces de remplacement (en option).		

Contact commercial :



EMC²
where information lives®

EMC Computer Systems France
Immeuble "Le Capitole"
55 avenue des Champs Pierreux
TSA 20003
92729 Nanterre Cedex
France
Tél. : +33 1 46 95 80 00
Fax : +33 1 46 95 80 80
www.emc2.fr