





TABLEAU COMPARATIF GAMME DE STOCKAGE OUVERT

StorIQ

Serveurs	StorIQ ST-2R	StorIQ ST-3R	StorIQ ST-4R	StorIQ ST-5R
<i>Photos non contractuelles</i>				
Carte mère haut de gamme				
Type de processeur	AMD opteron Quad Core	AMD Operon Quad Core	AMD Operon Quad Core	AMD Operon Quad Core
Nombre de processeurs (natif)	1	1	2	2
Mémoire native	8 Go	8 Go	16 Go	16 Go
Mémoire maximum	32 Go	32 Go	64 Go	64 Go
Débit maximum	450 Mo/s	550 Mo/s	700 Mo/s	1 Go/s
Ports Gigabits en standard	2	2	4	4
Emplacements PCI libres	1 PCI Express, 4 PCI-X	1 PCI Express, 4 PCI-X	1 PCI Express, 3 PCI-X	3 PCI-X
Volumétrie				
Type de Raid	5	6	6	60
Capacité brute SATA 2	16 To max.	32 To max.	48 To max.	96 To max.
Capacité nette utile SATA 2	10,9 To max.	23,6 To max.	38,2 To max.	76,4 To max.
Capacité brute SAS	4,4 To max.	9,3 To max.	14,1 To max.	Uniquement SATA2
Capacité nette utile SAS	3,3 To max.	7,2 To max.	11,4 To max.	
Intégration disques SSD	Oui	Oui	Oui	Oui
Densité en To par U	8 To	10,6 To	12 To	19,2 To
Caractéristiques Réseaux				
Nombre de clients supportés	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Option carte Intel 2 ou 4 ports Gbit	Oui	Oui	Oui	Oui
Option carte 10Gigabit	Oui	Oui	Oui	Oui
Option carte Infiniband	Oui	Oui	Oui	Oui
Option carte Fibre Channel	Oui	Oui	Oui	Oui
Intégration et services Intelligue en Option				
Réplication synchrone ou asynchrone	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise en cluster	Oui	Oui	Oui	Oui
Virtualisation VMWare, Xen, KVM, ...	Oui	Oui	Oui	Oui
Logiciel de sauvegarde et d'archivage Netvault de BAKBONE				
Serveur de sauvegarde	Oui	Oui	Oui	Oui
Librairie virtuelle de bandes (VTL)	Oui	Oui	Oui	Oui
Pilotage librairie de bandes	Oui	Oui	Oui	Oui
Caractéristiques physiques				
Nombre de slots disques hot-plug	8	16	24	48
Dimensions (H x L x P) en cm	8,9 x 43,7 x 65	13,2 x 43,7 x 65	17,82 x 43,7 x 65	22,2 x 43,7 x 87,2
Poids châssis hors disques	25 Kgs	35,4 Kgs	34 Kgs	60 Kgs
Poids avec disques 1 To	33 Kgs	51 kgs	58 Kgs	95 Kgs
Puissance électrique	700W(1+1)	800W(1+1)	900W(1+1)	1350W (3+1)
Température fonctionnement	Min 10° - 35° Max.	Min 10° - 35° Max.	Min 10° - 35° Max.	Min 0° - 50° Max.
Humidité sans condensation	8% - 90%	8% - 90%	8% - 90%	5% - 95%