





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 Opteron Quad Core	AMD Opteron Quad Core	AMD Opteron Quad Core
Nombre de processeurs	1	1	2	2
Mémoire vive (maximum)	8 Go (32 Go)	8 Go (32 Go)	16 Go (64)	16 Go (64)
Débit disque maximum	700 Mo/s	1 Go/s	1,2 Go/s	2,1 Go/s
Ports Gigabits en standard	2	2	4	4
Volumétrie				
Type de Raid	6	6	6	60
Capacité brute SATA 2	24 To	48 To	72 To	144 To
Capacité nette utile SATA 2	13,6 To	35,4 To	57,2 To	114,5 To
Capacité brute SAS	4,4 To	9,3 To	14,1 To	Uniquement SATA2
Capacité nette utile SAS	3,3 To	7,2 To	11,4 To	
Intégration disques SSD	Oui	Oui	Oui	Oui
Densité en To par U	12 To	16 To	18 To	28,8 To
Extension par châssis additionnels				
Châssis de base (disques) – max. (max. disques)	0 (0) – 2 (56)	1 (28) – 3 (84)	1 (45) – 7 (315)	2 (90) – 4 (180)
Capacité brute avec châssis : base - max.	24 – 192 To	132 – 300 To	207 To – 1 Po	414 – 684 To
Capacité nette avec châssis : base – max.	13,6 – 149,9 To	103,5 – 239,9 To	171,7 – 859 To	343,6 – 572,7 To
Caractéristiques Réseau				
Nombre de clients supportés	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Option carte 10Gigabit / Infiniband	Oui	Oui	Oui	Oui
Option carte Fibre Channel	Oui	Oui	Oui	Oui
Intégration et services Intelligue en Option				
Mise en cluster (haute dispo ou parallèle)	Oui	Oui	Oui	Oui
Déduplication	Oui	Oui	Oui	Oui
Instantanés (snapshots)	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 max. (nombre d'alimentations)	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%