

TABLEAU COMPARATIF GAMME DE STOCKAGE OUVERT **StorIQ**

Serveurs	StorIQ ST-2R	StorIQ ST-3R	StorIQ ST-4R	StorIQ ST-2RSSD+JBOD
<i>Photos non contractuelles</i>				
Carte mère haut de gamme				
Type de processeur	AMD Epyc 8 cœurs	AMD Epyc 8 cœurs	AMD Epyc 16 cœurs	AMD Epyc 16 cœurs
Nombre de processeurs	1	1	2	1
Mémoire vive (maximum)	32 Go (2 To)	32 Go (2 To)	64 Go (2 To)	64 Go (3 To)
Débit disque maximum	2 Go/s	3,5 Go/s	5,6 Go/s	10 Go/s
Ports réseau Gb/10Gb en standard	0 / 2	0 / 2	2 / 2	2 / 2
Volumétrie				
Type de Raid	6	6	6 ou 60	60
Nombre d'emplacements disques	12	16	36	16 SSD +60 HDD
Capacité brute DD 7200 T/min	264 To	352 To	792 To	1320 To
Capacité nette utile DD 7200 T/min	204 To	287 To	655 To	1147 To
Capacité brute SSD	48 To	64 To	144 To	240 To
Capacité nette utile SSD	37,2 To	52,1 To	119,1 To	208,5 To
Intégration modules NVMe	Oui	Oui	Oui	Oui
Densité en To par U	132 To	117 To	198 To	220 To
Extension par châssis additionnels				
Châssis de base (disques) – max. (max. disq.)	1 (60) – 2 (120)	1 (60) – 3 (180)	1 (60) – 9 (540)	1 (60) – 12 (720)
Capacité brute avec châssis : base - max.	1,58 Po – 2,9 Po	1,67 Po – 4,31 Po	2,1 Po – 12,6 Po	1,32 Po – 15,8 Po
Capacité nette avec châssis : base – max.	1,35 To – 2,45 Po	1,43 Po – 3,72 Po	1,8 Po – 10,9 Po	1,15 Po – 13,7 Po
Caractéristiques Réseau				
Nombre de clients supportés	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Option carte 25/40/50/100 Gigabit Ethernet	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 OpenStack, Xen, KVM, ...	Oui	Oui	Oui	Oui
Logiciel de sauvegarde BareOS				
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	12	16	36	76
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	26,9 x 43,7 x 89,5
Poids chassis hors disques	16 Kgs	21 Kgs	34 Kgs	60 Kgs
Poids avec disques 1 To	27 Kgs	35,4 Kgs	64 Kgs	110 Kgs
Puissance électrique max. (nombre d'alimentations)	700W(1+1)	800W(1+1)	1350W(1+1)	1750W (2+2)

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%