



Les nouveaux systèmes Iomega StorCenter px12 passent au 10 GbE

Une carte d'interface réseau, dotée de deux ports 10GbE, dope les performances et améliore les opérations réseaux pour les serveurs NAS Iomega StorCenter px12

L'essentiel: les nouveaux serveurs NAS Iomega® StorCenter™ peuvent désormais évoluer vers le 10 GbE et ainsi améliorer les performances et les opérations réseaux. Idéaux pour les PME et les entreprises multi-sites, le nouveau StorCenter px12-400r et sa version supérieure, le StorCenter px12-450r, bénéficient désormais d'une interface réseau à 10 GbE proposée par Broadcom®. Cette carte réseau présente deux ports à 10GbE et assure des performances I/O optimales, ainsi qu'un failover performant pour les deux modèles StorCenter.

Fonctionnalités: la carte 10 GbE assure la répartition des charges et le failover entre les deux interfaces, la prise en charge de multiples adresses MAC et la compatibilité 10 Mbit, 100 Mbit, 1 Gbit et 10 Gbit Ethernet.

De meilleures performances: la carte 10GbE de Broadcom, intégrée aux StorCenter px12-400r et px12-450r, offre des performances I/O supérieure à celles des 4 ports Gigabit proposés en standard par les systèmes px12, comme le soulignent les tests suivants:

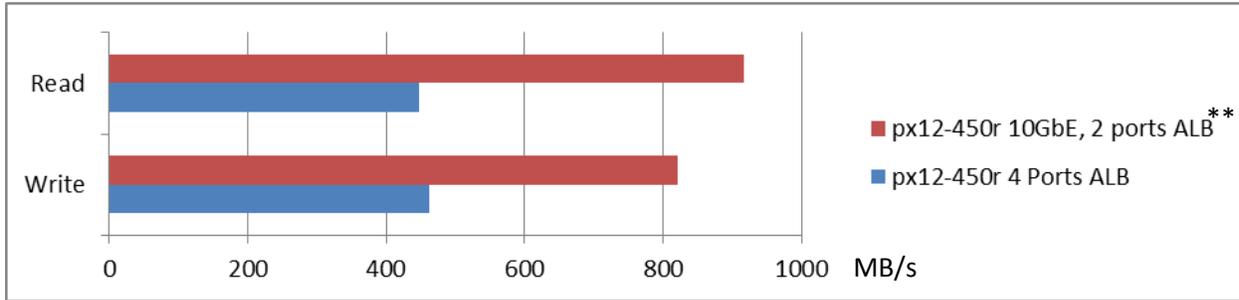
Robocopy : une lecture (read) jusqu'à 78 % plus rapide et une écriture (write) jusqu'à 105% plus rapide (en mode agrégation des ports).

IOMeter: une lecture jusqu'à 141% plus rapide et une écriture jusqu'à 67% plus rapide (en mode agrégation des ports).

MEDIA ALERTE – Février 2013

ROBOCOPY

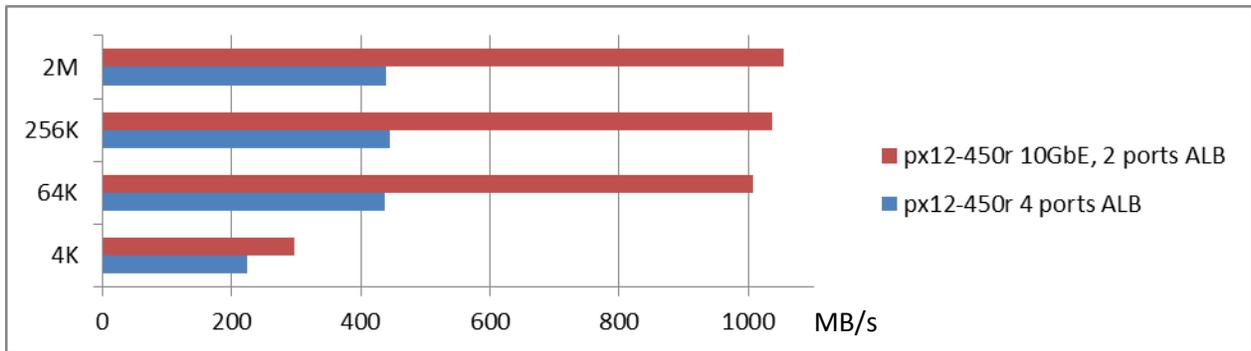
Configuration: 4/5 Threads à partir de 4 clients simultanés – Fichier ghost de 49 Go.



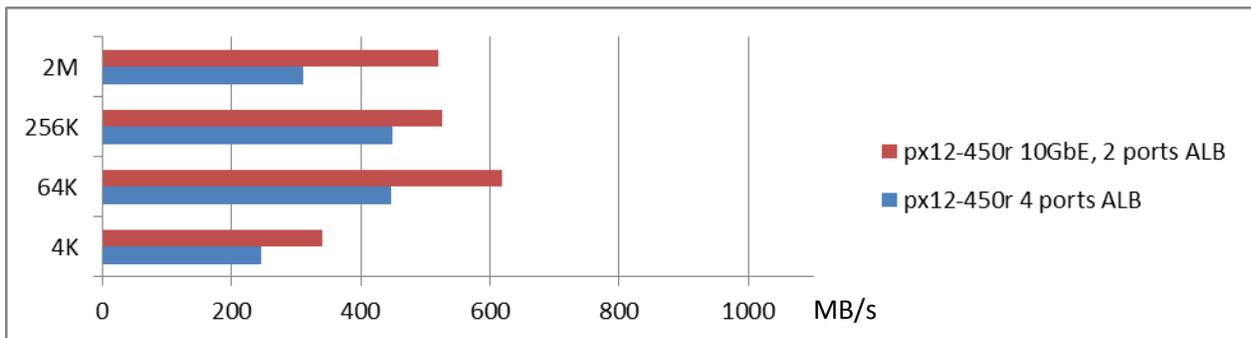
IOMeter

Configuration: 5 Clients, 1 IOMeter Server et 4 IOMeter Workers, avec un thread Worker chacun.

Read



Write



Le même test réalisé sur un seul port à 10GbE Ethernet offre des résultats similaires en matière de performances, confirmant ainsi que l'installation de la carte 10 GbE est une solution pertinente pour les responsables informatiques qui souhaitent mettre l'accent sur les performances I/O.

MEDIA ALERTE – Février 2013

Disponibilité : la carte Broadcom® 10GbE compatible aux Iomega StorCenter px12-400r et StorCenter px12-450r est disponible dès à présent chez les revendeurs et distributeurs. Elle bénéficie d'une garantie de trois ans après enregistrement avec Iomega.

Tarif : la carte Broadcom® 10GbE est proposée au tarif public de 849€ HT.

Les serveurs NAS Iomega StorCenter : le StorCenter px12-400r est proposé en version sans disque (0 To) et jusqu'à une capacité de 48 To. La version supérieure, le StorCenter px12-450r est également disponible en version sans disque (0TB) et jusqu'à une capacité de 48 To. Les deux produits offrent les technologies les plus récentes d'Iomega en matière de stockage et de sécurité.

En savoir davantage: RDV sur www.iomega.com pour en savoir davantage sur les nouveaux Iomega StorCenter et sur les avantages de la carte réseau 10GbE.

Contacts Presse:

Jennifer Loison / Olivia Tiret

01 55 21 01 53 / 01 55 21 01 43

jenniferl@reflexion-publique.com / oliviati@reflexion-publique.com

* 1To = 1,000,000,000,000 octets.

** ALB= Adaptive Load Balancing

© 2013 Iomega. Tous droits réservés. Iomega et son logo "i" sont une marque et un symbole détenus par LenovoEMC.