



## **ThecusOS™ 5.0 définie de nouvelles normes**

**Le nouveau système d'exploitation fixe la voie pour l'ultime expérience NAS!**

---



07/30/2012- Le nouveau ThecusOS™ 5.0 est sorti! Cela signifie que les utilisateurs seront capables d'avoir accès à des fonctions plus avancées avec leur NAS Thecus®. Les utilisateurs de Thecus® savent que les NAS Thecus® utilisent du matériel à jour et de meilleure qualité. Le nouveau ThecusOS™ 5.0 est la pièce clé qui ouvrira les portes au NAS le plus efficace et avancé sur le marché.

Définitivement, Thecus® est un innovateur bien connu dans l'industrie du stockage et le ThecusOS™ 5.0 définie de nouvelles normes.

### **Les principales caractéristiques du ThecusOS™ 5.0**

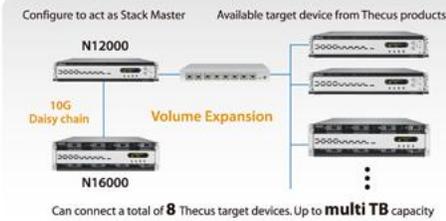
- Accès à 2,5 pétaoctet
  1. Expansion du volume avec la technologie 10GbE
  2. Expansion massive avec la technologie de connexion en série
- Haute disponibilité 10GBASE-T (HA)
- Data Guard – solution de sauvegarde complète
- Antivirus McAfee



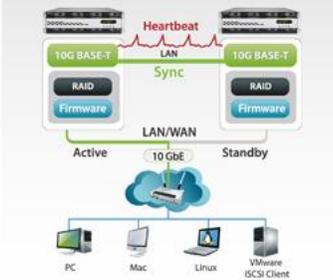
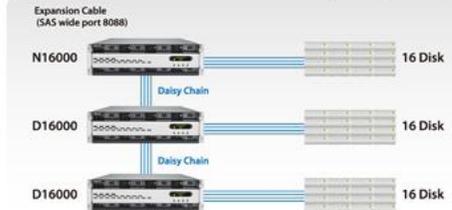
# ThecusOS™ 5.0



Stackable: Dynamic iSCSI volume expansion through 10GbE



Massive expansion with effortless and affordable daisy-chaining



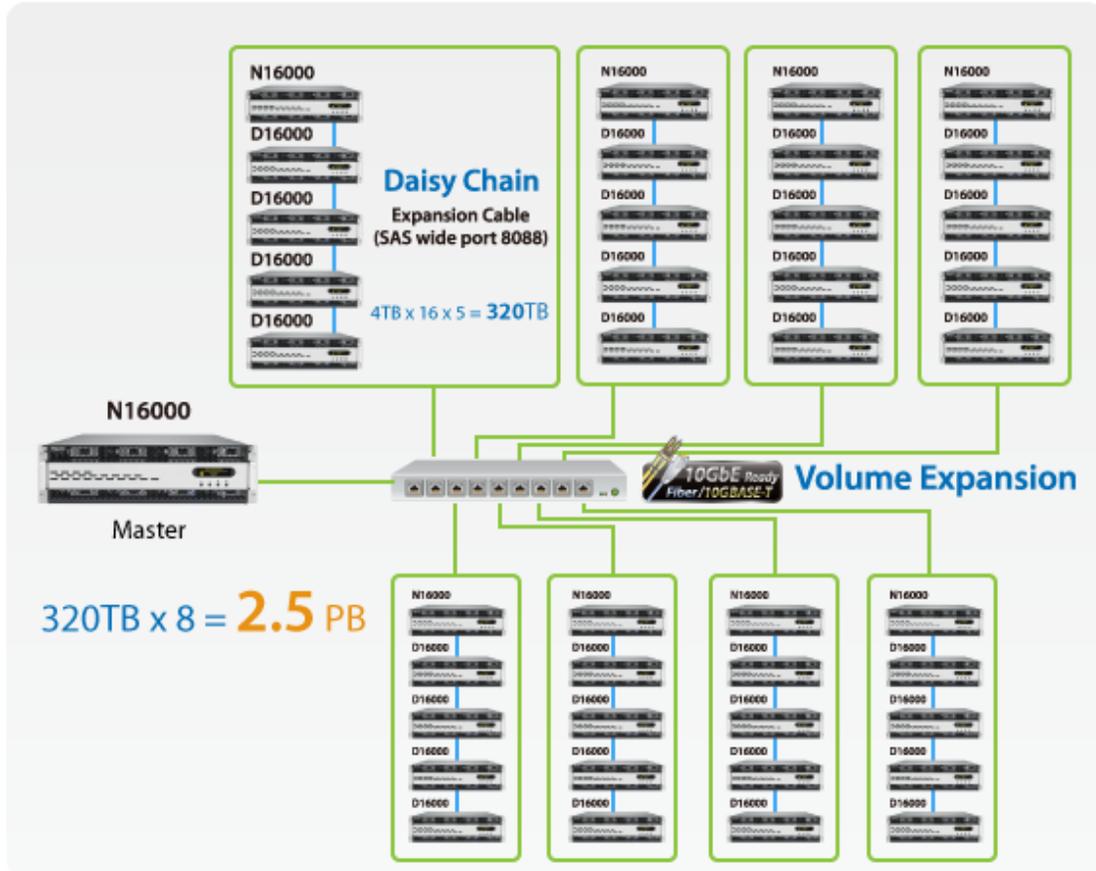
\*Design and specifications are subject to change without prior notice.

## Thecus® pionniers d'un incroyable 2,5 pétaoctet (Po) de capacité de stockage!

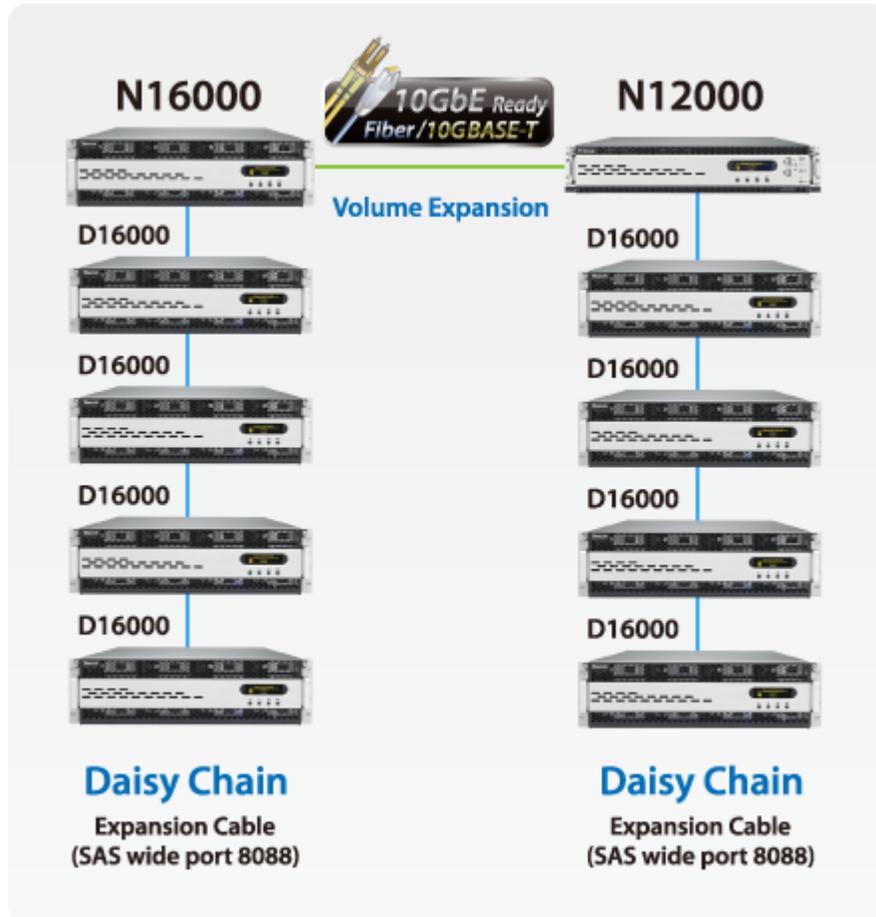
Thecus® est bien connu pour être un innovateur technologique et une fois encore, l'incroyable a été accomplie avec deux nouvelles fonctions Thecus® avant-gardistes, **l'expansion du volume et la connexion en série (daisy chaining)**. La manière d'avoir accès à **2,5 pétaoctet** de stockage est de combiner les deux fonctions, en reliant les NAS avec la connexion en série puis d'ajouter l'expansion du volume grâce à la technologie 10GbE, la capacité de stockage est virtuellement illimitée. Allons plus en détails sur chacune des deux fonctions.



## Dynamic iSCSI volume expansion and daisy-chaining for a massive expansion of **2.5** petabytes storage capacity



Commutateur réseau 10GbE pour l'expansion du volume



### Connexion direct 10GbE pour l'expansion du volume

#### La mise en œuvre de l'expansion du volume avec un commutateur réseau

Les utilisateurs peuvent désormais dynamiquement empiler leurs unités NAS Thecus® pour plus de capacités en un seul volume. Après avoir désigné un périphérique maître, avec l'assistance d'un commutateur 10GbE vous pourrez y connecter des périphériques cibles supplémentaires. La notion clé de l'expansion du volume est l'évolutivité. En fait, jusqu'à **huit** périphériques cibles peuvent être étroitement liés pour obtenir un volume massif d'une capacité de plusieurs To avec l'utilisation d'un commutateur réseau 10GbE.

#### Expansion massive avec la connexion en série

La connexion en série est la fonction la plus ingénieuse afin d'accroître le volume de stockage tout en réduisant les coûts d'expansion. Comme Thecus® annonce le DAS D16000; cette unité est dédiée à la connexion en série avec un N16000. Plus important encore, le DAS D16000 offre une capacité de stockage de 16-bay, mais coûtent à peine la moitié de l'unité N16000. Par conséquent, les entreprises IT ou les consommateurs qui utilisent de grandes quantités de



stockage peuvent obtenir une expansion massive et réduire les frais associés à cette expansion. En outre, la connexion en série permet aux utilisateurs de désigner un N16000 comme le maître et quatre D16000 comme des unités cibles. Un autre avantage de la connexion en série est la vitesse de transfert rapide! Un câble SAS est utilisé pour faire la connexion du NAS au DAS.

### **(HA) Haute Disponibilité 10GBASE-T**

Le ThecusOS™ 5.0 prend en charge l'une des caractéristiques les plus importantes au sein de l'industrie du stockage, la fonction de Haute Disponibilité (HA). **En bref, HA permet aux utilisateurs de répliquer les données d'un NAS actif à un autre NAS en veille via la synchronisation 10GbE.** En outre, les données sont répliquées en temps réel afin que les utilisateurs puissent être sûrs que toute leur donnée vitale soit dupliquée. L'importance de la HA, si une corruption des données ou des problèmes surviennent sur les disques durs du NAS actif, le serveur de secours conserve toutes les données vitales enregistrées.

### **Data Guard – solution de sauvegarde complète**

La solution de sauvegarde complète Data Guard est également incluse avec le nouveau ThecusOS™ 5.0. Cette solution de sauvegarde est le logiciel ultime car il fournit à la fois **sauvegarde locale et externe.** Actuellement, les données sont sauvegardées dans des volumes RAID, des disques externes USB et eSATA. En outre, Data Guard utilise une technologie innovante pour synchroniser les données à d'autres NAS et serveurs à travers le réseau. Plus important encore, Thecus® Data Guard est une solution de sauvegarde complète qui rend la gestion des NAS conviviale et pratique.

### **En conclusion**

Le ThecusOS™ 5.0 haussera l'expérience NAS des utilisateurs Thecus® en offrant des fonctions à la fine pointe de la technologie avec l'expansion du volume via un commutateur réseau 10GbE ou la connexion en série. Un accident n'est jamais prévu, la haute disponibilité est présente pour permettre la réplication entre les dispositifs actifs et en veille de sorte que les données sont toujours prêt à portée de main. Data Guard est une fonctionnalité puissante et efficace qui permet planifier une sauvegarde complète. Le ThecusOS™ 5.0 soulève les NAS Thecus® à un niveau encore plus élevé par rapport à ses concurrents et offre des fonctions innovantes.

Pour en savoir plus sur Thecus®, veuillez consulter: <http://french.thecus.com/>

---

À propos de Thecus®

Thecus® Technology Corp. se spécialise dans les solutions de serveurs IP de stockage, incluant les Network Attached Storage (NAS) et les Network Video Recorder (NVR). La compagnie, créé en 2004 avec la mission de faire la technologie la plus discrète et simple d'utilisation possible, et de concevoir des produits qui sont non seulement les meilleurs sur le marché mais qui sont également accessibles tant aux experts qu'aux débutants. Avec une équipe en Recherche et Développement extrêmement expérimenté en matériel



de stockage et en logiciel, les meilleurs dans leur domaine, focalisé sur les besoins des clients, Thecus® reste proche du marché pour développer des produits de haute qualité pour répondre aux besoins de stockage du monde d'aujourd'hui.

Pour toute demande de renseignement concernant les ventes, veuillez nous contacter à cet email: [sales@thecus.com](mailto:sales@thecus.com)

Si vous désirez indiquer une erreur ou tout simplement émettre un commentaire, une seule adresse: [marketing@thecus.com](mailto:marketing@thecus.com)