



Avid ISIS 5000

La référence en matière de stockage partagé



Solution de stockage partagé à valeur ajoutée

ISIS® 5000 est un système avancé de stockage de médias partagé temps réel qui communique avec de nombreuses applications dans les domaines de la post-production, de la diffusion, de l'éducation et des entreprises. Offrant jusqu'à 96 To d'espace utilisable et/ou jusqu'à 90 connexions client, ISIS 5000 utilise la meilleure technologie du marché en matière de logiciel de stockage afin de conjuguer stabilité, accès aux médias hautes performances et rapport qualité-prix inégalé.

ISIS 5000 est totalement compatible avec les systèmes de montage Avid® Media Composer®, NewsCutter®, Symphony™, et DS et les groupes de travail Interplay®, ainsi qu'avec les solutions de montage Apple Final Cut Pro. Basé sur une technologie éprouvée conçue par le leader du stockage multimédia partagé, et sécurisé par des vérifications de workflow et d'exécution en temps réel très strictes, ISIS 5000 fournit une base solide à la création de contenu dynamique.

Performance garantie avec ISIS

Avid ISIS 7000 (anciennement Avid Unity™ ISIS) a révolutionné le monde du stockage en termes d'évolutivité, de capacité et de connectivité. Aujourd'hui, le logiciel ISIS File System prend en charge les processus de production de médias les plus intenses des plus grandes sociétés de production et de diffusion à travers le monde. Grâce à ce logiciel, ISIS 5000 se distingue par la fiabilité de son service en temps réel, son architecture de données avec équilibrage automatique et son évolutivité linéaire prévisible de la bande passante. FlexDrive, la technologie de stockage flexible et évolutive mise au point par Avid, vous garantit de pouvoir vous adapter en permanence aux changements et aux nouvelles opportunités que vous apporte votre activité.

Collaboration optimisée

Finies les limitations de stockage : c'est ISIS 5000 qui s'adapte aux besoins de votre entreprise et non l'inverse. Ses workspaces polyvalents à capacité modulable vous permettent de consolider vos workflows en groupes de travail connectés et efficaces prenant en charge les solutions de montage Avid ou Apple Final Cut Pro. Vous pouvez modifier à la volée la capacité de chaque workspace et réaliser très rapidement les tâches d'administration système et utilisateur, pour un gain de temps et de productivité considérable. La compatibilité d'ISIS 5000 avec les serveurs Avid Interplay et AirSpeed® Multi Stream vous permet de profiter pleinement de la puissance et de la productivité des workflows Avid, que vous soyez diffuseur, professionnel de la postproduction, dans le système éducatif ou tout simplement créateur de contenu.

Respect de vos ressources

ISIS 5000 est une solution rentable sur le long terme qui respecte vos ressources. En plus d'une installation et d'une configuration simple et rapide, vous pouvez bénéficier à tout moment d'une assistance qualifiée auprès d'Avid et des revendeurs partenaires certifiés ACSR Avid. Les licences client incluses simplifient le déploiement et les puissants outils d'administration hautement intuitifs vous permettent de gérer vous-même la configuration, les espaces de stockage, le contrôle et le diagnostic du système sans faire appel à un responsable système.

Une solution adaptée à vos besoins

Grâce à une capacité variant de 32 à 128 To (de 24 To à 96 To avec RAID) et à une disponibilité allant de 4 connexions client directes à 90 connexions commutées, ISIS 5000 répond à de nombreux besoins en fournissant une solution économique et très évolutive. Chaque système ISIS 5000 Storage Engine contient seize modules de stockage de 2 To, configurés en matrice de trois grappes de disques en RAID5 4+1, plus un disque de secours insérable à chaud. ISIS Engine intègre un processeur ISIS System Director qui gère les métadonnées et est protégé par des disques durs système redondants remplaçables sur place. De plus, les opérations de gestion peuvent facilement être déplacées vers un autre Engine du System Director. En fonction du modèle, quatre ports Ethernet 1 Gbit ou un port Ethernet 10 Gbit fournissent une connectivité à un ou deux commutateurs externes, ou se connectent directement à quatre clients 1 Gbit. Il est également possible de fournir un commutateur séparé.

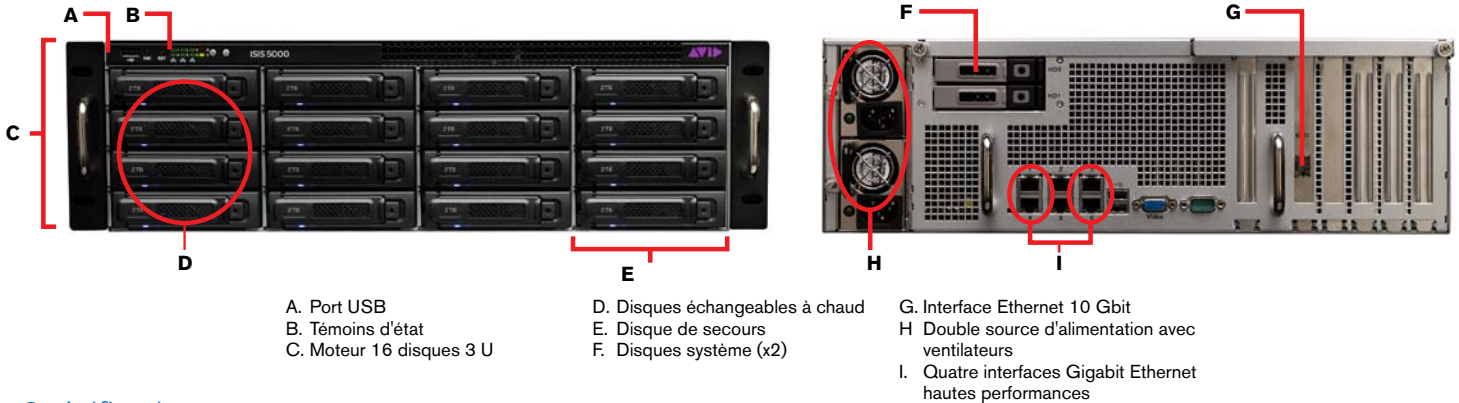
Un coût total ultra compétitif

ISIS 5000 est non seulement facile à utiliser mais aussi à acquérir. Chaque fonction d'ISIS 5000 améliore la fiabilité, réduit le besoin en ressources et vous offre plus de flexibilité et de réactivité pour saisir les opportunités qui se présentent. Les tests stricts d'Avid vous fournissent la prévisibilité nécessaire pour prendre des décisions en toute connaissance de cause. Le Support Avid Priority d'un ou de trois ans inclus vous permet de bénéficier sans frais supplémentaires d'une assistance fiable et expérimentée.

Partenariat avec Avid

L'attachement d'Avid aux solutions de production et de stockage multimédia partagé en temps réel a permis à de nombreuses sociétés multimédia d'améliorer leur productivité et la qualité de leur contenu, plus qu'avec tous les autres systèmes confondus. Aujourd'hui, la puissance de la technologie ISIS permet à de plus en plus de créateurs de contenu d'améliorer leurs services tout en réduisant leurs coûts.

Qualité, performance et valeur ajoutée – de bout en bout.



A. Port USB
B. Témoins d'état
C. Moteur 16 disques 3 U

D. Disques échangeables à chaud
E. Disque de secours
F. Disques système (x2)

G. Interface Ethernet 10 Gbit
H. Double source d'alimentation avec ventilateurs
I. Quatre interfaces Gigabit Ethernet hautes performances

Spécifications

ISIS 5000 Engine

- Windows Storage Server 2008 64 bits
- Châssis rackable (format 3 U)
- Seize disques durs système SATA II 2 To (7 200 tr/min)
 - Trois grappes RAID-5 4+1 plus disque de secours
 - Détection des défaillances de disques et reconstruction automatiques
- Lunette d'encadrement avant verrouillable
- Deux sources d'alimentation
- Gestion interne des métadonnées ISIS System Director
 - Disques durs système SATA II redondants (accessibles par l'arrière, remplaçables à chaud)
 - Déclenchement du System Director en veille

Dimensions

- Largeur (montage) 432 mm (total) 478 mm
- Hauteur 134 mm
- Profondeur 737 mm
- Poids maximal (à l'expédition) 50,8 kg

Interfaces réseau ISIS 5000

- (installées dans le ISIS 5000 Engine)
- 10G Ethernet NIC XFP+
 - 4 ports 1G Ethernet (1000BASE-T)

Avid ISIS File System

- Système de fichiers distribué 64 bits
- Garantie d'un accès en temps réel au stockage
- Répartition de la gestion du système de fichiers entre les clients, les éléments de stockage et le System Director

Outils d'administration

- Configuration et contrôle dynamiques des workspaces

- Workspaces réglables dynamiquement via FlexDrive sans interruption du montage
- Administration des utilisateurs : voir, créer, définir des groupes de travail, supprimer et assigner des mots de passe
 - Intégration à Active Directory (LDAP) pour la synchronisation des comptes utilisateurs avec les systèmes informatiques
 - Contrôles d'accès aux workspaces
- Notification graphique de l'état et du fonctionnement des composants système
- Journalisation des messages d'erreur et des informations
- Monitoring : statut utilisateur, état du workspace, log complet des événements, read/write de la bande passante
- Notification distante des événements système

Conditions ambiantes

- Température de fonctionnement : +5 °C à +40 °C
- Température de non fonctionnement : -40 °C à -70 °C
- Humidité relative (fonctionnement) : 10 % à 85 % sans condensation
- Consommation maximale : 380 W

Collaboration

- Fichiers/Dossiers : 3 millions
- Comptes utilisateurs : 5 000
- Groupes utilisateurs : 1 000
- Support des stations de montage Avid :
 - Media Composer
 - Pro Tools® (push-pull)
 - Symphony
 - DS
 - NewsCutter
 - iNEWS® Instinct®
- Support Apple Final Cut Pro

- Support de gestion des assets en temps réel
 - Avid Interplay Production (tous les outils utilisateur, Media Services, applications serveur sauf Interplay Low-Res Encode)

Commutateurs Ethernet (modèles de base 32 To)

Cisco Catalyst

- 4948E : châssis 1 GbE rackable 1 U ; 48 ports 10/100/1000 Base-T à fréquence de ligne ; 2 interfaces de liaison montante 10 GbE
- 4900M : châssis 1 GbE et 10 GbE rackable ; 8 ports 10 GbE plus 2 modules ; 20 ports 10/100/1000 Base-T à fréquence de ligne

Réseaux Force10

- Châssis 24 ou 48 ports rackable 1 U
- S25N : 24 ports 10/100/1000 Base-T ; 4 SFP optiques remplaçables ; 2 emplacements pour l'empilement de commutateurs et/ou 10 GbE
- S25P : 24 ports SFP optiques 1 GbE ; 4 ports 10/100/1000 Base-T remplaçables ; 2 emplacements pour l'empilement de commutateurs et/ou 10 GbE
- S60 : 44 ports 10/100/1000 Base-T ; 4 ports SFP optiques 1 GbE ; 2 emplacements pour l'empilement de commutateurs et/ou 10 GbE

Support plateformes

- Systèmes d'exploitation qualifiés
 - Microsoft Windows XP Professionnel (32 bits)
 - Microsoft Windows Vista Professionnel (64 bits)
 - Microsoft Windows version 7
 - Macintosh 10.6 Snow Leopard
- Connexions réseau qualifiées
 - Ethernet 1 Gbit
 - Ethernet 1 Gbit Dual Link

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.avid.com/fr/isis5000

Siège social
+ 1 800 949 AVID (2843)

Siège en Asie
+ 65 6476 7666

Siège en Europe
+ 44 1753 655999

© 2010 Avid Technology, Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques, les spécifications, les configurations requises et la disponibilité du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. AirSpeed, Avid, le logo Avid, Avid Unity, iNEWS, Instinct, Interplay, ISIS, Media Composer, NewsCutter, Pro Tools et Symphony sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Avid Technology, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Le nom Interplay est utilisé avec la permission d'Interplay Entertainment Corp., qui n'assume aucune responsabilité en lien avec les produits Avid. Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leur détenteur respectif.

ASMSD1110