



Nouvelles fonctionnalités d'Apple Qmaster 2

Cette version d'Apple Qmaster comprend des nouvelles fonctionnalités, des améliorations et des modifications, dont les plus importantes sont décrites ci-dessous.

Pour plus de renseignements sur ces fonctionnalités et leur utilisation, consultez le *Guide de l'utilisateur d'Apple Qmaster 2* et le guide *Configuration du traitement distribué*.

Stockage de cluster partagé

La nouvelle fonctionnalité de stockage de cluster d'Apple Qmaster 2 offre une configuration automatisée et simplifiée des appareils de stockage partagé. Les administrateurs de clusters peuvent sélectionner un répertoire à utiliser pour le stockage de cluster ; lorsque nécessaire, les ordinateurs du cluster accèdent alors automatiquement à cet emplacement. Les utilisateurs de Compressor disposent d'options supplémentaires pour le stockage et le transfert de données.

QuickClusters et services non gérés

Les QuickClusters d'Apple Qmaster offrent un moyen simple et automatisé pour créer et configurer des clusters et une alternative à la création et à la configuration manuelles de clusters avec Apple Qadministrator. Les QuickClusters simplifient pour les débutants la procédure de configuration du traitement distribué. Ils offrent également une solution puissante pour les traitements répartis plus avancés, grâce aux clusters de nœuds étendus.

Les QuickClusters pour lesquels le support non géré est activé s'auto-configurent et utilisent n'importe quel service non géré disponible. Un service non géré ne reste dédié à son QuickCluster que le temps de terminer la tâche en cours. Lorsque la tâche en cours est terminée, le service non géré redevient un "agent libre" et publie sa disponibilité auprès de tous les QuickClusters. Vous pouvez ouvrir une interface de calendrier et programmer la disponibilité de chaque ordinateur en tant que nœud de traitement de votre système de traitement distribué.

Module de commande de Rendu générique

Apple Qmaster 2 possède un module de commande de Rendu générique pour le traitement distribué de projets à partir d'autres applications de rendu image par image (notamment After Effects et LightWave). La zone de dialogue du module vous fournit un moyen de régler des paramètres communs et d'ajouter à chaque tâche des options de ligne de commande supplémentaires.

Scripts d'envol

La fonctionnalité de script d'envol d'Apple Qmaster 2 vous permet d'exécuter un script sur chaque nœud d'un cluster avant de traiter effectivement le lot. Ces scripts sont envoyés avec chaque segment réparti d'une tâche. Les scripts d'envol représentent une amélioration de la fonctionnalité Variable d'environnement servant à définir ou modifier une variable d'environnement pour la soumission de certains lots ou de certaines tâches, notamment la configuration de chemins de répertoire pour des tâches Apple Qmaster.

Tâches sérialisées

Vous pouvez désormais indiquer que certaines tâches d'un lot dépendent d'autres tâches. Cette fonction de "sérialisation" exécute les tâches dans l'ordre exact où elles apparaissent dans la liste du lot. Si vous disposez par exemple d'un script Shake qui requiert la sortie d'un script Maya, vous pouvez garantir que le script Shake n'est pas exécuté tant que le script Maya n'est pas terminé.

Rendu réparti de nœuds de sortie QuickTime avec Shake

Apple Qmaster 2 profite de sa capacité de conversion Shake-vers-QuickTime pour offrir désormais un processus de rendu Shake-vers-QuickTime réparti dont le résultat est un fichier de sortie QuickTime unique.

Files d'attente persistantes

Apple Qmaster stocke désormais sur disque des listes de lots de sorte que la liste d'attente de tâches est préservée en cas de redémarrage.

Améliorations de l'interface utilisateur

Apple Qmaster 2 est visuellement cohérent avec la suite Final Cut Studio d'outils professionnels de création multimédia ; il comporte également de nombreuses améliorations d'interface, notamment :

- Le volet Apple Qmaster des Préférences Système a été entièrement conçu à neuf pour augmenter sa flexibilité et optimiser le flux de travail.
- Un bouton de notification par courrier électronique pour définir (ou réinitialiser) l'adresse électronique à laquelle envoyer l'état d'achèvement ou de défaillance d'un lot.
- Un outil de défilement dans le menu local Délai vous permettant de saisir une plus grande plage de périodes de délai.
- Une nouvelle colonne dans le tableau Historique indiquant la progression de chaque élément de l'historique.