

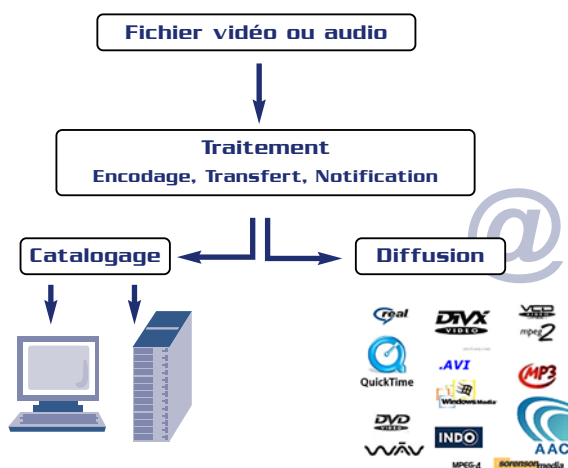


Manreo

Hypercast Encoding Service



Hypercast Encoding Service réalise les transcodages, les transferts FTP ou LAN ainsi que les déclarations des vidéos et sons produits, à destination de systèmes tiers.



Encodage

Hypercast Encoding Service transcode les fichiers audio ou vidéo en formats multiples, de manière simultanée ou non. Un grand nombre de fichiers vidéo et audio sont ainsi traités grâce aux différents moteurs d'encodage intégrés.

- Traitement identique des fichiers qu'ils soient audio ou vidéo.
- Capacité d'encodage de la totalité ou d'une partie de la vidéo source.
- Encodage des vidéos aux formats : Windows Media, Real, Quicktime, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, .AVI...
- Encodage des bandes sons aux formats : .WAV, .MP3, .AIFF, AAC...
- Intégration régulière de nouveaux formats.
- Architecture ouverte permettant d'intégrer de nouveaux encodeurs.

Transfert

Hypercast Encoding Service transfère les fichiers vidéo ou audio sur la destination choisie, LAN ou FTP.

- Transfert des fichiers avant ou après encodage.
- Copie simple de fichiers ou transferts en supprimant la source.
- Gestion de la reprise des transferts FTP.
- Module FTP compatible à de nombreux serveurs.

Notification

Hypercast Encoding Service avertit un ou plusieurs serveurs http lorsque la tâche principale, et/ou une tâche secondaire, est terminée.

Sûreté de fonctionnement

En cas d'interruption de service (coupure électrique, opération de maintenance...), Hypercast Encoding Service reprend les tâches en attente lors du redémarrage. Pour les tâches en cours d'exécution, celles-ci sont reprises depuis le début.

- Fiabilisation du système d'encodage grâce à une sauvegarde et à une reprise automatique des données.





Hypercast Encoding Service

Manreo



Configuration minimum

- Système d'exploitation : Windows 2000, Windows XP.
- Players : QuickTime 5 ou supérieur, DirectX 8, RealPlayer 8, Windows Media Encoder 7, Real Producer+SDK 8.5.
- Ordinateur : P IV 2Ghz ou équivalent.
- Ram : 256 Mo minimum (512 Mo recommandé).
- Espace disque : 200 Mo.

- En cas de défaillance de la machine, transfert des fichiers XML vers une autre machine afin de reprendre le travail en cours.
- Redémarrage du service automatique en cas d'incident.
- Contrôle de l'avancement des tâches grâce à une interface Web ou via les fichiers XML des macro-données.

Intégration

Hypercast Encoding Service bénéficie d'une facilité d'intégration dans tous les systèmes existants grâce à ces deux modes de fonctionnement :

- mode fichier; où le fichier XML contenant les tâches est déposé dans un répertoire ;
- mode service, où le fichier XML contenant les tâches est envoyé en http via le protocole RPC.
- Facilité d'intégration dans un système de publication, où le fichier pourra être encodé au bon format et ensuite déposé au bon endroit.
- La notification informe facilement le système dans lequel est intégré Hypercast Encoding Service.

In/out	rm	Wmv	avi non compressé cinepak indeo	autres avi	QT	dv	mpeg 1	mpeg 2 PS	mpeg 4
Wmv / asf	•	•	•	•		•	•	•	•
avi non compressé cinepak indeo	•	•	•	•	•	•	•	•	•
autres avi	•	•	•	•		•	•	•	•
dv	•	•	•	•	•	•	•	•	•
QT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
mpeg 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
mpeg 2 PS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
mpeg 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Selon format



www.netia.com



➤ NETIA - Siège social
Tel +33 (0)4 67 59 08 07



➤ NETIA Paris
Tel +33 (0)1 49 37 97 67



➤ NETIA Amérique du Nord
Tel +1 888 207 2480