

QMover



CORE

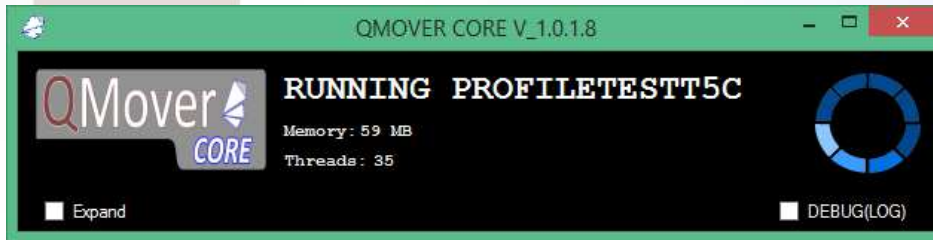
Actualmente en cualquier entorno de media es necesario realizar un movimiento continuo de ficheros entre distintas ubicaciones, aunque las acciones manuales son inevitables, los flujos automáticos son necesarios y deseables.

Hay diversas herramientas que pueden realizar esto cometidos, sin embargo algunas resultan muy básicas al estar orientadas a mercados de consumo, otras resultan demasiado potentes y costosas para determinadas situaciones o escenarios.

¿Qué es QMoverCore?

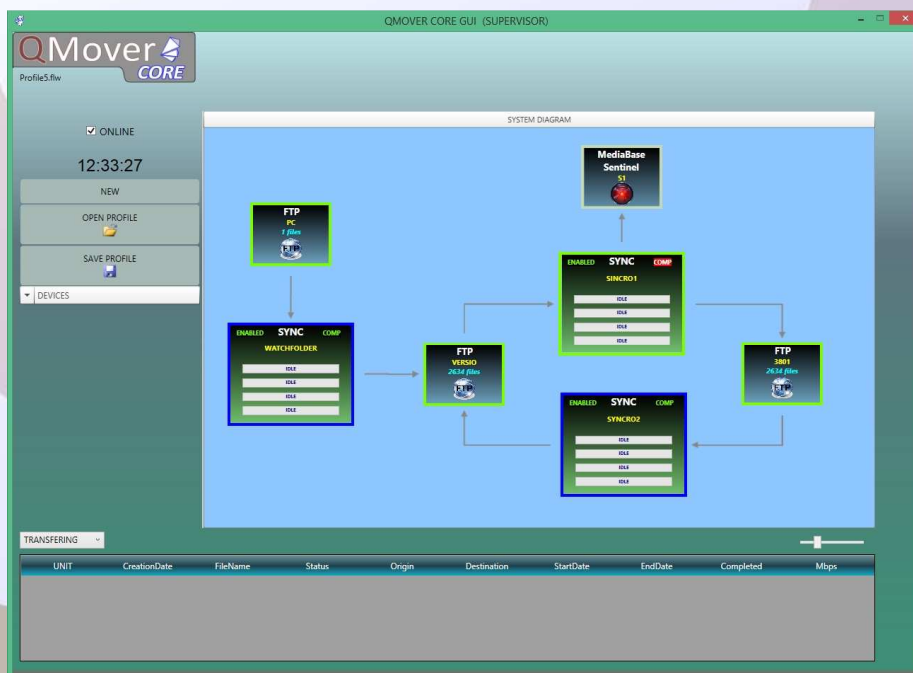
QMoverCore es un gestor modular que permite crear flujos de transferencia automáticos. Su modularidad permite escalar el sistema de forma sencilla, abarcando la creación flujos básicos así como avanzados.

Su arquitectura está formada por dos componentes principales, por un lado todos los procesos son manejados por el servidor, que es el componente fundamental para el funcionamiento del sistema.



A modo de configuración y supervisión, se incluye un cliente con un diseño más visual. Este cliente puede estar instalado en una ubicación diferente y en distintos puestos.

La relación entre los distintos módulos y por lo tanto los flujos, queda reflejada de manera gráfica en la aplicación cliente:



QMover



CORE

El rango de aplicaciones engloba distintas posibilidades:

- **Sincronización de almacenamientos:** Es posible realizar una sincronización Principal hacia Reserva, o bien realizar una sincronización en espejo. Este modo es útil en entornos donde los almacenamientos son independientes pero es necesario mantener los mismos ficheros por seguridad y redundancia ante fallos.
- **Ingesta por carpetas:** En modo "Watch folder", los contenidos ubicados en distintas carpetas son transferidos a los almacenamientos configurados. El contenido original puede ser mantenido (sincronización) o bien borrado.
- **Transferencias automáticas basadas en necesidades de emisión:** Gracias a la implementación de la capa de servicios de ADC, QMoverCore puede monitorizar los eventos cargados en diferentes listas y detectar los elementos no disponibles en los servidores de emisión. Cuando un elemento se identifica como no disponible se inicia un flujo de transferencia que busca el contenido y lo transfiere al destino necesario.

Sabemos que no todos los sistemas y flujos de trabajo establecidos son iguales, sin embargo la modularidad nos permite crear nuevos módulos en función de los requisitos específicos de cada cliente

QMoverCore, especificaciones:

- Arquitectura Cliente / Servidor.
- Múltiples instancias pueden ejecutarse en el mismo Hardware.
- Integración con API NEXIO para la validación de metadata.
- Integración con capa servicios ADC.
- Lectura de ficheros RCV (Playlist ADC).
- Gestión transferencias entre almacenamientos FTP (FXP).
- Funcionamiento en modo automático y manual.
- Transferencias punto a multipunto.
- Sistema de reintento de transferencias.



QinMedia

www.qinmedia.com