



# MEDIA TRANSFER

## Historique des nouveautés fonctionnelles

### Version 8.0 (octobre 2011)

Cette nouvelle version intègre les principales nouveautés suivantes :

- Le support d'IPv6 pour le serveur et les clients
- La possibilité de personnaliser l'emplacement et le nom des fichiers à sauvegarder avant et après l'envoi.
- Compatibilité Windows 7 et Windows 2008 (interactions avec la session active).
- Une nouvelle commande de scénario pour attendre un délai
- Une nouvelle variable pour horodater les noms de fichiers ou dossiers en milliseconde.
- La possibilité de personnaliser les noms des fichiers numérotés
- Compatibilité avec l' API Connection Manager de Microsoft pour les connexions 3G/3G+ (Windows Mobile).
- Une nouvelle option permettant d'effectuer un contrôle d'intégrité par checksum lors de l'écriture des fichiers transférés.
- Mise en place d'une base de connaissances *MediaTransfer* accessible sur internet à nos clients.
- Gestion des droits par rôle (enrichissement de la console d'administration) : définition de droits (au niveau des nœuds scénario correspondants, journaux, configuration ...) permettant de créer autant de rôles d'administration que nécessaire.
- Surveiller l'exécution d'un scénario : déclencher une alarme si le scénario ne s'est pas exécuté ou s'il est défaillant depuis un certain temps.
- Possibilité de définir des sous dossiers dans un dossier scénario.
- Génération d'un rapport de synchronisation permettant facilement pour l'utilisateur final d'identifier les fichiers nouveaux, modifiés ou supprimés de l'arborescence.
- Gestion de fichiers verrouillés.
- L'API mtrobo32, qui permet l'exécution de scénario, dispose d'une nouvelle option pour spécifier le correspondant à appeler.
- Prise en compte uniquement des correspondants valides pour les statistiques.
- Tableau de bord regroupant l'activité, les alertes *MediaTransfer* consultable par la console
- Les imports d'annuaire permettent l'ajout et la suppression de correspondants dans les listes de diffusion.
- Prise en charge de l'annuaire quand il est partagé entre plusieurs serveurs par l'API ident32.
- Mise à jour de l'adresse IP dans l'annuaire et dans les journaux de communication pour les correspondants appelants.

### Version 7.1 (janvier 2010)

- Support de Windows Mobile 6.5 et Windows Seven.

### Version 7 (novembre 2008)

- Support de Windows 2008 32 et 64 bits.
- Support de SQL Server 2008.
- Support du protocole de communication HTTP/HTTPS.
- Suppression de la limite à 4 Go pour l'envoi et la réception de gros fichiers.



## Version 6 (août 2006)

- Wake up on SMS / Wake up on call : une application centrale peut déclencher l'exécution d'un scénario sur un terminal distant non connecté IP (traitement local ou appel vers le serveur, permettant notamment le push de données).
- Support des bases de données Oracle & MySQL (journaux serveur).
- MIB SNMP (TRAP SNMP sur alarme *MediaTransfer*).
- Support de l'Unicode (Format UTF-8).
- Répartition d'exécution de scénarios sur plusieurs machines.
- Nouvelle commande : remplacer une chaîne de caractères dans un fichier (local ou distant).
- Nouvelles conditions : tester le débit de la ligne, prise en compte des variables *MediaTransfer* dans les différents tests (exemple : tester la date d'un fichier par rapport à %DATE%, %DATE-1%, tester si un fichier contient la chaîne %COMP\_CALLER% ...)
- Nouvelles options d'envoi de fichiers : continuer si le fichier destination est locké, ignorer l'attribut lecture seule du fichier destination, verrouiller le fichier source pendant le transfert, limiter la synchro selon la taille, limiter selon l'extension...
- Nouvel interface utilisateur

## Version 5.5 (novembre 2005)

- Mode « esclave » : une station appelle le serveur qui prend le contrôle de la communication en exécutant un scénario présent sur le serveur
- Possibilité d'exécuter des sous-scénarios sur un serveur
- Nouvelle commande "Lancer exécution locale en fin d'appel"
- Enrichissement de la commande Liste : une option permet d'effectuer des demandes de listes récursives
- Libération forcée d'une voie en attente de fin d'exécution d'une commande
- File d'attente d'exécution des scénarios
- Gestion des niveaux de priorité des scénarios (1 à 9)
- Gestion de 256 voies simultanées
- Paramétrage du nombre de voies maximum à utiliser pour l'exécution d'un scénario
- Partage des informations de reprise à froid entre plusieurs serveurs
- Partage de la base de données SQL Serveur entre plusieurs serveurs
- Désactivation de la synchronisation différentielle sur taille ou type des fichiers
- Possibilité d'établir une connexion RAS ou VPN non Microsoft en lançant un exécutable

## Version 5.0 (mars 2004)

- Chiffrement en ligne des données transférées (protocole SSL / TLS – AES 128 bits)
- Authentification par certificats (serveurs et clients distants)
- Surveillance des appels entrants / sortants du serveur (nombre d'appels consécutifs en erreur, absence d'appels sur une période), alarme en cas d'anomalie (mail / SMS / CSV)
- Annuaire unique des correspondants (procédure de migration lors de la mise à jour)
- Alias multiples, utilisables dans les scénarios et la base des droits par l'intermédiaire de variables
- Agent Outlook Express, synchronisant la messagerie et le carnet d'adresses
- Journaux / statistiques : réduction du temps de consultation, utilisation de MS SQL Server ou MSDE
- Gestion dynamique de la bande passante, privilégiant les applications interactives sur les synchronisations de données
- Limitation paramétrable de la bande passante utilisable par le serveur *MediaTransfer*
- Détection des changements d'adresses IP des postes distants (GPRS ou ADSL), avec mise à jour automatique de l'annuaire du serveur

## Version 4 (mai 2002)

- Ordonnanceur d'exécution de scénario et d'import d'annuaire
- Lancement de commandes avant / après le scénario
- Import d'annuaire à partir d'une base de données (Serveur)
- Moniteur graphique des communications (Serveur)
- Console d'administration déportée (Serveur)
- Compatibilité Windows 2000 Terminal Serveur
- Enregistrement des journaux de communication au format base de données Access (Serveur)
- Refonte des statistiques : format HTML, envoi de mail SMTP
- Evolution du langage conditionnel : test sur propriétés des fichiers locaux, sur variables, et sur code retour de l'exécution d'une commande
- Sauvegarde des fichiers avant / après transfert
- Synchronisation différentielle
- Compression en ligne
- Nouvelles variables pour noms de fichiers / d'arborescences
- Exécution synchrone de commandes distantes
- Agent de messagerie mode tunneling (Lotus notes et Microsoft Outlook 2000)
- Client Windows CE (Pocket PC)

## Version 3 (février 2000)

## Version 2 (septembre 1998)

## Version 1 (mars 1997)

