

Visual TOM MFT

Orchestrez et Sécurisez vos transferts de fichiers

Visual TOM MFT centralise tous vos traitements et transferts de fichiers en un seul et même cockpit



Cockpit unifié



TCO maîtrisé



Dossiers virtuels intelligents



Portail web sécurisé

L'offre Visual TOM MFT

↔ MFT Client

IOIO IOIO MFT Gateway

MFT Portal

3 modules complémentaires à l'offre Visual TOM

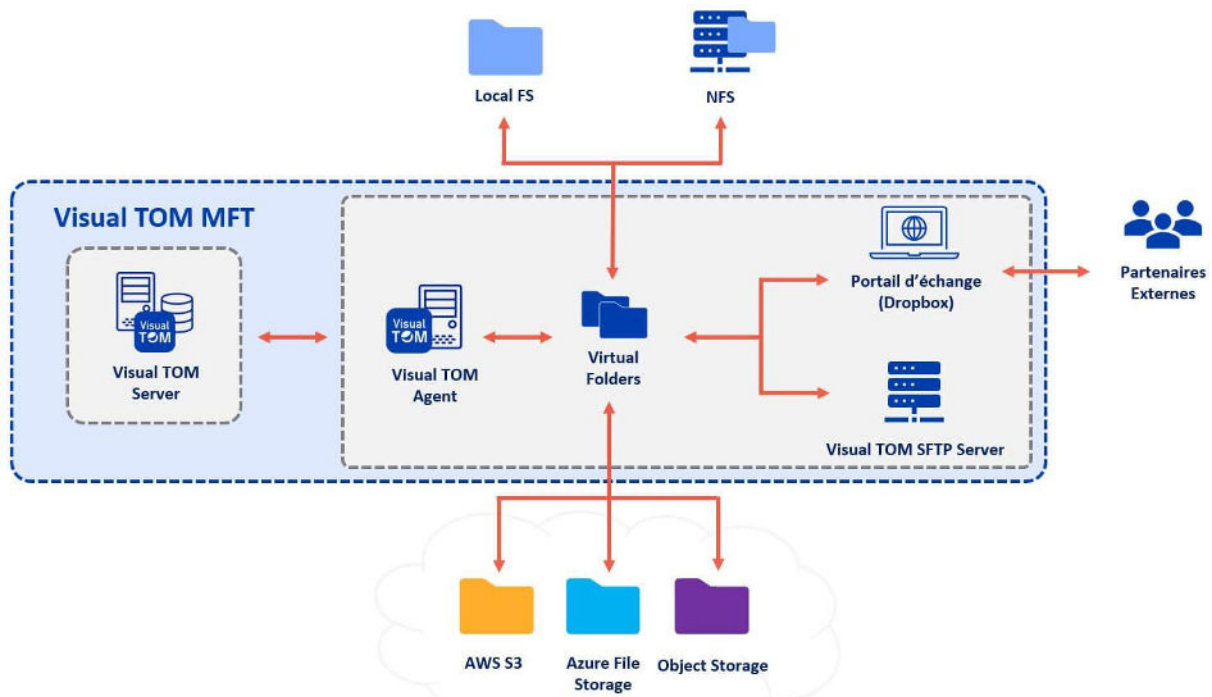
MFT	Client*	Gateway	Portal
Déclenchement de workflow sur évènement	✓	✓	✓
AWS S3, Azure Blob, FTP, SFTP, FTPS, Local FS	✓	✓	✓
SharePoint, NFS, Google Drive, WebDav, SMB, Google Cloud Storage		✓	✓
Transfert externe (Agent ↔ Partenaire)	✓	✓	✓
Transfert interne (Agent ↔ Agent)		✓	✓
Transfert distant-distant (Partenaire ↔ Partenaire)		✓	✓
Notification sur évènement (Ajout, Suppression, Téléchargement, Déplacement...)		✓	✓
Audit de chaque évènement / action		✓	✓
Serveur SFTP (déployé avec l'Agent Visual TOM)		✓	✓
Dossiers virtuels (S3 ↔ SFTP, SharePoint ↔ SFTP)		✓	✓
Suivi centralisé des transferts		✓	✓
SSO / LDAP		✓	✓
Portail partenaire web d'échange de fichiers type « Dropbox »			✓
Liens de partage sécurisé éphémère / permanent			✓

* Connecteur File Transfer historique Visual TOM déjà distribué avec les éditions Performance et Ultimate et disponible en option dans Starter

3 modules accessibles de façon indépendante et complémentaire

- **MFT Client** : Client transfert de fichier intégré, inclus avec les éditions Performance et Ultimate, en option pour Starter
- **MFT Gateway** : Passerelle pour transferts avancés (transfert distant-distant) et serveur sécurisé intégré (SFTP), déployé avec les agents Visual TOM
- **MFT Portal** : Portail web d'échange de fichiers sécurisé, type Dropbox, gestion des accès pour les services internes et partenaires externes.

Comment fonctionne Visual TOM MFT ?



La plateforme de transfert de fichiers managé au cœur de Visual TOM

- **Orchestration centralisée des transferts de fichiers comme des jobs Visual TOM :** déclencher des chaînes sur dépôt de fichier, conditionner une étape métier à la bonne réception d'un flux partenaire, enchaîner traitements et échanges sans scripts spécifiques
- **Centralisation et suivi de tous vos transferts :** visualiser en temps réel l'état des échanges et historiser les opérations pour faciliter le diagnostic et les audits
- **Portail web :** exposez des espaces d'échange sécurisés aux filiales, partenaires, sous-traitants...
- **Espace de fichiers virtuel unique :** connectez simplement tous vos environnements. Accédez à S3, Azure, FTP/SFTP, FTPS, NAS, NFS, SMB, SharePoint, Google Drive / Cloud Storage...
- **Sécurité renforcée :** Intégration aux politiques de sécurité de l'entreprise (SSO / LDAP, gestion des habilitations, journalisation des opérations MFT....)

Visual TOM MFT

Cas d'usages

Portail d'échanges de fichiers avec partenaires

Besoin

Offrir à mes partenaires un portail web sécurisé leur permettant de déposer et récupérer des fichiers dans un espace dédié.

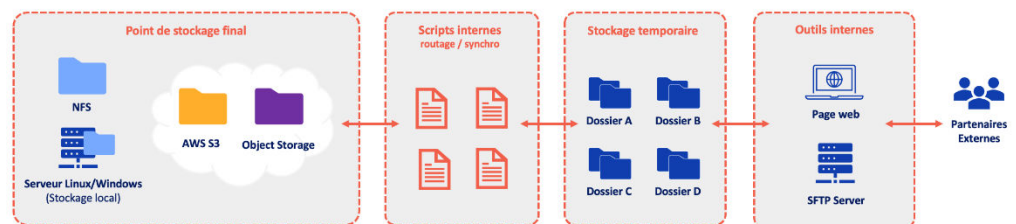
En complément, proposer un accès SFTP afin de permettre, si besoin, l'automatisation des échanges côté partenaire.

La DSI souhaite fournir une expérience homogène, indépendamment des contraintes techniques internes, tout en garantissant sécurité, gouvernance et traçabilité.

Contraintes techniques

- Les fichiers déposés ou partagés ne reposent pas sur un point de stockage unique.
- Le backend de stockage dépend du partenaire :
 - Espaces de stockage locaux ou sur partages réseau (NFS)
 - Stockages cloud de type AWS S3 ou Scaleway Object Storage

Sans Visual TOM MFT



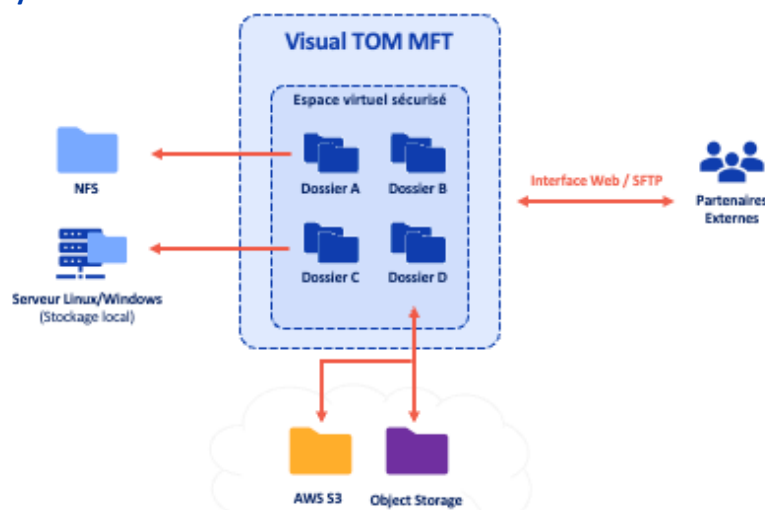
Solution

- un portail utilisateur web et un accès SFTP unifiés,
- une gestion centralisée des identités et des droits d'accès,
- l'utilisation de dossiers virtuels : passerelle transparente vers les points de stockage.

Visual TOM MFT se charge automatiquement de router le fichier vers le point de stockage cible (S3, Object Storage, NFS, stockage local ou serveur interne).

Bénéfices : Expérience fluide et unifiée, Abstraction complète des stockages hétérogènes, Centralisation de la gestion des accès, Traçabilité de bout en bout, Réduction de la complexité et suppression des espaces de stockages temporaires et mécaniques de synchro.

Avec Visual TOM MFT



Orchestration des flux data hybrides On-Prem/Cloud

Besoin

Le client doit automatiser des chaînes de traitements data s'exécutant sur plusieurs serveurs Windows et Linux on-premise :

- Extractions de données depuis des bases de données,
- Transferts de fichiers entre serveurs hétérogènes,
- la mise à disposition des données dans des zones de stockage S3,
- puis le déclenchement de traitements d'analyses dans le cloud via des Jobs Kubernetes.

La DSI cherche une solution pour :

- Fiabiliser et sécuriser les transferts de données
- Orchestrer l'ensemble du processus de bout en bout
- Remplacer des scripts spécifiques difficiles à maintenir
- Garantir traçabilité, supervision et reprise sur incident

Solution

La mise en œuvre conjointe de **Visual TOM** avec **MFT Client + Gateway** permet d'industrialiser l'ensemble du workflow de bout-en-bout.

Visual TOM orchestre le processus global :

- Déclenchement des extractions de données (Traitements BDD),
- Enchaînement automatique des différentes étapes des traitements,
- Supervision centralisée et gestion des erreurs.

MFT assure les transferts de fichiers :

- Echanges sécurisés entre serveurs Windows et Linux (Traitements MFT Client → MFT Gateway)
- Transfert des fichiers vers les zones de stockage S3 via MFT dans le Cloud (Traitements MFT Client → MFT Gateway avec Dossier Virtuel S3)

→ Une fois les données disponibles dans S3, Visual TOM déclenche automatiquement les traitements d'analyses cloud Kubernetes (Jobs Kubernetes).

