

BlueFinch-ESBD & Cegeka

MFTaaS

MFTPaaS & MFTServices

Les entreprises ont besoin de transferts de fichiers **sécurisés, conformes et efficaces**, mais les méthodes traditionnelles manquent de scalabilité et de protection. Les violations de données, les risques de non-conformité et les inefficacités opérationnelles soulignent la nécessité de **solutions MFT (Managed File Transfer) chiffrées, automatisées et traçables**, intégrant des fonctionnalités d'analyse avancée et des options d'intégration flexibles.

Cette offre de transferts de fichiers gérés est née d'une collaboration entre **BlueFinch-ESBD et Cegeka**, unis par la volonté commune de proposer les meilleurs services MFT en Europe.



BlueFinch-ESBD & Cegeka Managed File Transfer propose deux solutions de services adaptées : **MFTPaaS et MFTServices**.

La solution **MFTaaS de BlueFinch-ESBD et Cegeka** a été conçue pour allier praticité et scalabilité. Déclinée en trois niveaux personnalisables — **Light, Standard et Advanced** —, cette plateforme offre la souplesse nécessaire pour répondre aux besoins spécifiques de chaque entreprise, tout en étant suffisamment robuste pour gérer sans effort des scénarios complexes de transfert de données.

MFTPaaS

La plateforme Managed File Transfer Platform as a Service (MFTPaaS) est une solution sécurisée et évolutive conçue pour gérer l'échange de données métiers critiques entre les systèmes, les collaborateurs, les clients et les partenaires.

Notre solution MFT PaaS garantit la conformité aux normes de protection des données du secteur grâce à des fonctionnalités de chiffrement, d'automatisation et de supervision, renforçant ainsi la sécurité et l'efficacité opérationnelle.

MFT PaaS fournit à la fois l'infrastructure (hébergement) et la plateforme logicielle, permettant aux entreprises de maîtriser leurs flux de travail, leurs intégrations partenaires et leurs échanges de données, tout en bénéficiant d'un environnement sécurisé et évolutif.

Principales fonctionnalités de MFTPaaS :

- Transferts de fichiers sécurisés – Prise en charge des protocoles standard du secteur tels que SFTP, FTPS et HTTPS.
- Infrastructure évolutive – Ressources de stockage et de calcul flexibles, adaptées à la croissance des besoins métiers.
- Haute disponibilité et reprise après sinistre – Options de HA et DR pour assurer la continuité des opérations critiques.
- Supervision et audit – Journalisation complète et suivi détaillé pour la conformité et la sécurité.
- Flux de travail personnalisables – Contrôle total sur la configuration et la gestion des workflows selon les exigences métiers.

MFTPaaS dispose de 3 formules de service de transferts de fichiers, afin de répondre au mieux à vos besoins fonctionnels et techniques.

Modules & Fonctionnalités	Light	Standard	Advanced
Disaster recovery	-	X	X
High Availability	-	-	X
Load Balancing	-	-	X
Backup (App Level)	X	X	X
MFT - Public Gateway (reverse proxy)	X	X	X
MFT - SFTP Serveur	X	X	X
MFT - FTPS Serveur	-	X	X
MFT - Secure Folders	-	-	X
MFT - Advanced Workflows	-	-	X
MFT - Advanced Workflows – Restricted	-	X	-
MFT - Basic Workflows	X	X	-
Stockage (application)	256 GB	512 GB	1 TB
Réplication du stockage - synchrone	-	X	X
Incidents P1 (voir SLA section)	-	X	X
Incidents P2 et inférieurs (voir section SLA)	X	X	X
Transferts de fichiers simultanés	125	175	300
Limitation de la taille des fichiers (% basé sur l'espace de stockage configuré)	25 GB	50 GB	100 GB
Gestion des certificats	X	X	X

MFTServices

MFTServices propose une approche entièrement externalisée. Au-delà de l'hébergement, des mises à jour et des correctifs, nous prenons en charge le développement, la maintenance et la résolution des incidents liés à l'ensemble de vos flux de transferts de fichiers.

Vous pouvez demander facilement de nouvelles configurations et suivre les performances du service via un portail client dédié, sans nécessiter d'expertise MFT en interne.

Cette solution s'adresse particulièrement aux entreprises souhaitant déléguer la complexité de la gestion MFT, tout en garantissant des transferts de fichiers fluides, sécurisés et conformes.

[Principales fonctionnalités de MFTServices :](#)

En complément des fonctionnalités MFT de base, notre offre propose un service managé de bout en bout.

- Supervision et audit – Suivi et traçabilité continus des transferts de fichiers afin d'assurer la conformité et la sécurité.
- Haute disponibilité et reprise après sinistre – Garantie de la continuité opérationnelle grâce à une infrastructure scalable et résiliente (optionnelle selon le niveau de service choisi).
- Installation et migration – Mise en place et configuration initiales, incluant les protocoles de transmission sécurisés et la cartographie des flux.
- Gestion du cycle de vie et correctifs – Mises à jour régulières pour garantir des performances et une sécurité optimales.
- Support fonctionnel et bonnes pratiques – Une équipe d'experts dédiée pour accompagner la gestion des workflows, des partenaires et des certificats.

MFTServices offre aussi 3 formules.

Modules & Fonctionnalités	Light	Standard	Advanced
Disaster recovery	-	X	X
High Availability	-	-	X
Load Balancing	-	-	X
Backup (App Level)	X	X	X
MFT - Public Gateway (reverse proxy)	X	X	X
MFT - SFTP Serveur	X	X	X
MFT - FTPS Serveur	-	X	X
MFT - Secure Folders	-	-	X
MFT - Advanced Workflows	-	-	X
MFT - Advanced Workflows – Restricted	-	X	-
MFT - Basic Workflows	X	X	-
MFT - administration des flux internes dans le projet (récurrence mensuelle)	10	15	25
Stockage (application)	256 GB	512 GB	1 TB
Réplication du stockage - synchrone	-	X	X
Incidents P1 (voir SLA section)	-	X	X
Incidents P2 et inférieurs (voir section SLA)	X	X	X
Transferts de fichiers simultanés	125	175	300
Limitation de la taille des fichiers (% basé sur l'espace de stockage configuré)	25 GB	50 GB	100 GB
Gestion des certificats	X	X	X

Recommandations techniques

Pour garantir une qualité optimale, nous recommandons la mise en place d'un modèle complet DTAP (Development, Testing, Acceptance, Production) pour les services de Managed File Transfer (MFT). Cette approche permet d'assurer des transitions fluides et de réduire au minimum les risques lors du déploiement.

Si votre entreprise nécessite des environnements supplémentaires au-delà de la production, nous proposons différentes options flexibles, adaptées à vos besoins spécifiques. Faites-nous part de vos exigences, et nous élaborerons une solution sur mesure parfaitement alignée sur vos attentes.

Exigences d'infrastructure :

Les éléments suivants sont requis pour la solution MFTServices.

- Exigences communes à toutes les références (SKUs génériques) :
- Système d'exploitation de la VM : dernière version stable de RHEL, conforme aux standards Cegeka
- Fournisseur de base de données : serveur PostgreSQL, selon les standards Cegeka
- Surveillance des métriques et des services pour l'ensemble des serveurs, bases de données et systèmes de stockage
- Gestion des vulnérabilités et de la conformité
- Analyse de vulnérabilités
- EDR (Endpoint Detection and Response)
- MDR/XDR (Managed/Extended Detection and Response)
- Gouvernance Cegeka pour le système d'exploitation, le stockage NAS partagé et l'administration des bases de données

- Sauvegardes SQL quotidiennes avec une rétention supérieure à 30 jours
- Connectivité via le Cegeka Connexion Kit
- Réseau conforme à notre architecture de sécurité réseau (Secure Network Design)

Light SKU configuration	Standard SKU configuration	Advanced SKU configuration
<p>MFT Application serveur : VM Tier 2</p> <p>CPU: 1 x 2 cores</p> <p>Mémoire : 8 GB</p> <p>Disques : 4 disks – 32 GB OS drive // 10 GB Cgk Apps drive // 10 GB App data drive // 32 GB DB Drive</p>	<p>MFT Application serveur : VM Tier 1</p> <p>CPU: 1 x 2 cores</p> <p>Memory: 8 GB</p> <p>Disques : 3 disks – 32 GB OS drive // 10 GB Cgk Apps drive // 10 GB App data drive</p>	<p>2 x MFT Application serveur : VM Tier 1</p> <p>CPU: 1 x 4 cores</p> <p>Mémoire : 16 GB</p> <p>Disques: : 3 disks – 32 GB OS drive // 10 GB Cgk Apps drive // 10 GB App data drive</p>
<p>MFT Gateway serveur : VM Tier 2</p> <p>CPU : 1 x 2 cores</p> <p>Mémoire : 8 GB</p>	<p>MFT Gateway serveur : VM Tier 1</p> <p>CPU: 1 x 4 cores</p> <p>Mémoire : 16 GB</p>	<p>2 x MFT Gateway serveur : VM Tier 1</p> <p>CPU: 1 x 4 cores</p> <p>Mémoire : 16 GB</p>

Disques : 3 disks – 32 GB OS drive // 10 GB Cgk Apps drive // 10 GB App data drive	Disques : 3 disks – 32 GB OS drive // 10 GB Cgk Apps drive // 10 GB App data drive	Disques : 3 disks – 32 GB OS drive // 10 GB Cgk Apps drive // 10 GB App data drive
Stockage : 256 GB partagé NAS stockage	MFT DB serveur : VM Tier 1 CPU : 1 x 2 cores Mémoire : 12 GB Disques : 3 disks – 32 GB OS drive // 10 GB Cgk Apps drive // 32 GB DB Drive	2 x MFT DB serveur : VM Tier 1 CPU: 1 x 2 cores Mémoire: 16 GB Disques : 3 disks – 32 GB OS drive // 10 GB Cgk Apps drive // 64 GB DB Drive
X	Stockage : 512 Go de stockage NAS partagé avec réplication synchrone	Service d'équilibrage de charge requis pour les serveurs MFT Gateway
X	X	PostgreSQL HA synchronous cluster configuration
X	X	Stockage : 1 TB de stockage NAS partagé avec réplication synchrone