ResoSafe by ROS



GroupeROS

Un guichet unique, des spécialistes dans chaque métier

Impression • Informatique • Dématérialisation & GED • Télécom • Éclairage

www.groupe-ros.com

PRESENTATION
RESOSAFE

Box2Cloud

ResoSafe est une société spécialisée depuis plus de 23 ans dans la sauvegarde numérique externalisée.

Au travers de son produit phare, la **Box2Cloud**, développée et supportée en France, ResoSafe propose toute une gamme de services permettant aux entreprises de **stocker, sauvegarder, partager et sécuriser** l'ensemble des données, mais également de restaurer ses données en cas de sinistres, attaques, …



Depuis 2014, la société ResoSafe est labellisée TRUXT, gage de confiance des sociétés du numérique auprès de leurs clients, partenaires et fournisseurs.

La Box2Cloud en quelques chiffres

+1000 Box2Cloud actives

+ 500 To de stockage local

200 To sauvegardés en datacenters

8 500 comptes utilisateurs

3,6 millions
de chiffre d'affaires en 2022

2 200 clients
dans tous secteurs d'activité

1 centre de service
Basé à Saint Jean de Braye (45)
Numéro non surtaxé

25 collaborateurs
dont 15 techniciens

3 sites
En France et en Belgique

2 Datacenters Tiers 3+
Basé en France
certifié TIER III et ISO 50001

HISTORIQUE DE LA BOX2CLOUD



2009

1ere Box2Cloud

Solution de sauvegarde externalisée



2012

Intégration d'un firewall

2014

Solution de synchronisation des données avec Syn2Box



2017

Intégration au sein du Groupe ROS

2018

Refonte interface web

Développement de Scan2Box (numérisation vers la Box2Cloud)



2020

Développement de Crossfile GED

Refonte de la nouvelle Box2Cloud



2023

Lancement des Box2Cloud 432* et 360**

***432 :** destinée à la sauvegarde et à la restauration

****360 :** dédiée à la sauvegarde et à la restauration
+
fonctionnalité serveur de fichiers

NEW

Sauvegarde professionnelle et services managés

EVOLUTIONS MAJEURES DES NOUVELLES BOX2CLOUD

NEW

Introduction de la technologie **Bare Metal** (sauvegarde image machine):

Permet de sauvegarder l'ensemble du contenu (fichiers & systèmes) d'un poste de travail / serveur et **non plus uniquement des fichiers.**

Cette nouveauté permet de pouvoir restaurer très rapidement un serveur/poste de travail sans avoir à réinstaller l'ensemble des logiciels applicatifs et nombreux paramétrages (extrêmement chronophage).

RAPPEL DES SERVICES MANAGES PAR ResoSafe

Assurer un service professionnel de **sauvegarde/restauration** afin d'accompagner nos clients et prospects.

- PRA (Plan de Reprise d'activité)
- PCA (Plan de Continuité d'activité) NEW

ResoSafe, opérateur de services s'est toujours engagé à accompagner ses clients durant toute la durée de leur contrat dans leur démarche PRA/PCA en assurant la sauvegarde et la restauration de leur patrimoine numérique.

« LA SAUVEGARDE C'EST BIEN … LA RESTAURATION C'EST MIEUX ! »

(moyen) *(objectif final)*

Sauvegarde professionnelle et services managés

MARCHÉS CONCERNÉS PAR CETTE SOLUTION

Toute société quelle que soit sa taille a un besoin de sauvegarde **ET** de restauration afin de parer aux différents **risques opérationnels** :

- Sinistres,
- Vol,
- Perte,
- Erreur humaine,
- Crash matériel, Obsolescence,
- Attaque malveillante (piratage, virus),

entrainent la destruction partielle ou totale d'outils et données informatiques (serveurs, disques durs, baies de stockage réseau, etc...).

C'est là que le **Plan de reprise d'activité (PRA)** et **le Plan de continuité d'activité (PCA)** sont indispensables, rassemblant toutes les mesures que l'entreprise doit prendre afin de pallier aux conséquences des risques encourus.

Anticiper la mise en place de solutions en cas d'interruption du travail dans des délais les plus courts possibles.

Il en est de la responsabilité du dirigeant des dommages causés dans son entreprise, à la fois pénalement (article 121-3 du Code Pénal) **et civilement** (Article 1242 du Code Civil).



NEW

2 NOUVELLES BOX

Non pas 1 mais 2 Box2Cloud !

ResoSafe fait évoluer sa Box2Cloud et ses services dans une logique d'adresser un **maximum de besoins clients** et **tirer profit des nombreuses fonctionnalités/ applications** développées dans la **Box2Cloud**.



Slim



Cube

Déclinaison de cette nouvelle plateforme **Box2Cloud** en **2 versions** :

432 Box2Cloud by ResoSafe — SAUVEGARDE & RESTAURATION

Pourquoi la dénomination 432 ?
Un nom inspiré par la règle de sauvegarde 321

1 option Crossfile : partage sécurisé de fichiers
(dans la limite de 100 Go)

Capacité de stockage : de 1 à 2 To – en version Slim
de 2 à 22 To – en version Cube

360 Box2Cloud by ResoSafe — SAUVEGARDE & RESTAURATION + SERVEUR DE FICHIERS

Pourquoi la dénomination 360 ?
Une solution composée de très nombreuses applications permettant une approche à 360°
(stockage, sauvegarde, mobilité, partage, dématérialisation, GED, sécurité informatique)

2 options : Crossfile GED et VPN

Capacité de stockage : de 1 à 2 To – en version Slim
de 2 à 22 To – en version Cube



432 Box2Cloud by ResoSafe

La **stratégie de sauvegarde 3-2-1** est une méthode de **récupération** fiable pour garantir une **protection des données informatiques** optimale au sein de l'entreprise.
Elle consiste notamment en plusieurs **sauvegardes** identiques, réalisées sur des **supports différents**.

La **sauvegarde 3-2-1** repose sur **3 règles** :

3 **Copies des données**
(Originaux + 2 copies de sauvegardes)

2 **Supports différents**
Les deux copies de données sauvegardées doivent être conservées sur deux supports de stockage distincts.

1 **Copies hors site**
Il est impératif de conserver au moins une copie des données en dehors de l'entreprise.

OFFRE PREMIUM

Dépasse les prérequis pour une sauvegarde professionnelle.

4 **Copies des données**
(2 disques Raid **Box2Cloud** + 2 datacenters)

3 **Supports différents**
(**Box2Cloud** + 2 datacenters)

2 **Copies hors site**
(2 datacenters)

NEW



432 Box2Cloud by ResoSafe

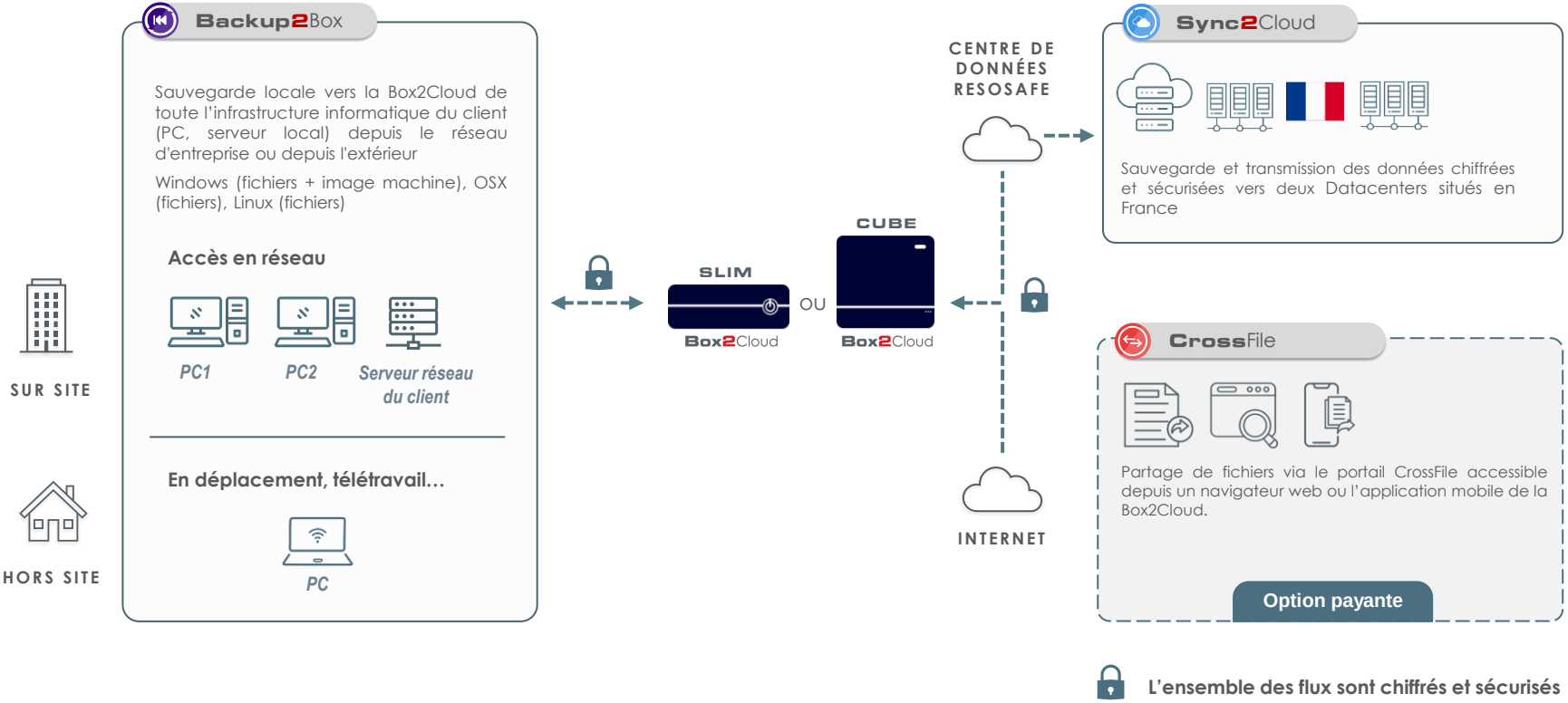
ResoSafe by ROS

Box dédiée aux besoins de sauvegarde et de restauration des données.

Disponible en version slim  *et cube.* 

Sauvegarde locale		**Backup2Box**	Sauvegarde locale vers la **Box2Cloud** des postes informatiques/serveurs depuis le réseau d'entreprise ou depuis l'extérieur (nomades/ télétravail) : - Windows (fichiers + image machine) - OSX (fichiers) - Linux (fichiers)	✓
Sauvegarde Externalisée et Restauration		**Sync2Cloud**	Sauvegarde chiffrée et sécurisée externalisée vers deux Datacenters en France	✓
Partage		**CrossFile**	Partage sécurisé de fichiers et/ou dossiers sur une durée limitée (maximum 30 jours) et dans la limite de 100 Go. Nombre d'utilisateur illimité.	Option payante

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT



L'application **Backup2Box** garantie une sauvegarde locale des postes informatiques et serveurs vers la **Box2Cloud** depuis le réseau d'entreprise ou depuis l'extérieur (nomades/télétravail) :

- Windows (fichiers + **image machine***) NEW
- OSX (fichiers)
- Linux (fichiers)

* Technique de sauvegarde de données qui consiste à « photographier » l'entièreté du disque afin de pouvoir revenir rapidement à un état antérieur en cas de crash du système ou de malware.

ResoSafe assure une sécurité des flux et des sauvegardes des données :

- Nombre paramétrable de clichés de sauvegardes (versionning)



L'application **Sync2Cloud** permet **d'automatiser la sauvegarde de l'ensemble des données stockées sur la Box2Cloud vers les 2 Datacenters** de ResoSafe (basés en France).

- Couplée à **Backup2Box**, l'application assure ainsi une **quadruple sécurité de vos données**.
Toutes vos données sauvegardées sont **chiffrées** et **accessibles** uniquement via le dirigeant/responsable ayant connaissance de la clé de chiffrement.

Vous définissez les **données à sauvegarder** et la **planification des sauvegardes** (jusqu'à plusieurs fois par jour).
Rétention des données basée sur le nombre de versions de sauvegardes à conserver au minimum.

NOTRE SUPPORT

Les opérations de type suppression sur le compte de sauvegarde sont exclusivement accompagnées par le support technique assurant une étanchéité totale à l'encontre d'actions malveillantes.



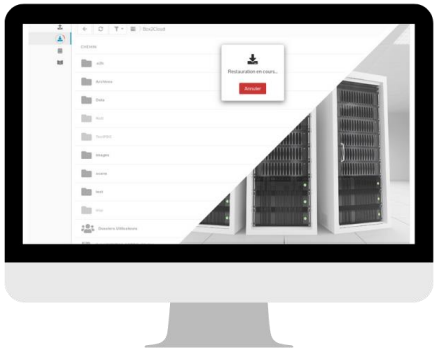
SAUVEGARDE

- Sync2Cloud **externalise automatiquement vos données** vers nos Datacenters.

La **transmission est chiffrée** via un protocole SSL et les données **externalisées sont chiffrées** également en AES256 bits.

Versionning de minimum 2 versions de vos fichiers (4 conseillées).

- Gérez, en toute autonomie, vos sauvegardes sur le portail web **MyResosafe.fr** en full web.



RESTAURATION

- Depuis le portail MyResoSafe, **accédez aux données présentes dans les Datacenters** de ResoSafe. Vous avez la possibilité de **restaurer vos données** à l'emplacement de votre choix.

- En cas de perte totale de vos données (suite à un sinistre, etc...), les équipes techniques ResoSafe procéderont à la **remise en place de votre patrimoine numérique**.

CrossFile OPTION PAYANTE

ResoSafe by ROS

L'application **Crossfile** permet de partager sur une **durée limitée** des fichiers/dossiers de façon totalement sécurisée.

L'application donne accès, au travers d'un navigateur et/ou application mobile, aux fichiers partagés dans la **Box2Cloud.**

AVANTAGES

- Pas de limite de volume transféré (multi destinataires) **100 Go de stockage disponible maximum**
- Pas de limite de nombre de fichiers partagés
- Définition du temps de partage personnalisable (1,7 et 30 jours)
- Historique des consultations et notifications d'ouverture
- Transfert des données cryptées et sécurisées sans intermédiaire
- **Viewer intégré** pour le destinataire :

  - PDF, images
  - Documents Office; vidéos; audio; fichiers 3D, …)

NEW

Les fonctionnalités sont : dépôt de fichiers, partage temporaire, viewer multi formats



Pratiquement toutes les entreprises n'ont pas de solutions de partage de fichiers sécurisés (SAUF via leur messagerie ayant des limites en taille de fichier).
C'est ainsi que les collaborateurs utilisent des solutions gratuites non sécurisées comme

WeTransfer grosfichiers

La Reprise d'Activité avec ResoSafe

ResoSafe au travers de la solution Box2Cloud 432 assure un véritable Plan de Reprise d'Activité pour ses clients.

Sauvegarde locale
une sauvegarde locale cryptée
dans notre **Box2**Cloud432 pour une restauration rapide

L'externalisation
ResoSafe sauvegarde vos données dans deux data centers ultra sécurisés basés en France.
Aucune manipulation nécessaire de votre part, vos données sont protégées !

La supervision de vos sauvegardes
nos équipes basées en France surveillent quotidiennement les sauvegardes et contrôlent leur intégrité. Elles vous assistent de A à Z en cas de problème.

Support total en cas de sinistre
assistance complète pour restaurer vos données et vous accompagner dans cette tâche.

Restitution de vos sauvegardes en cas de perte totale ou partielle.

C'est ainsi qu'au travers de ce plan de sauvegarde, vous n'avez pas à vous préoccuper d'effectuer vos sauvegardes au quotidien et de devoir intervenir manuellement. En cas de **sinistre ou perte de données**, vous **pouvez reprendre votre activité** dans les **meilleurs délais grâce à l'assistance de ResoSafe**.

De plus **via la maitrise de toute la chaine de valeur** (conception, installation, support, …), ResoSafe vous assure une **réactivité** et des **délais d'intervention maitrisés** (aucune sous-traitance).


ResoSafe
360
Box2Cloud
by ResoSafe

ResoSafe by ROS

360 Box2Cloud by ResoSafe

Box serveur de fichiers dédiée aux besoins de sauvegarde, de partage, de restauration, de stockage et de mobilité des TPE/PME.

Disponible en version slim  *et cube.* 

Serveur		**Box2**Cloud	Partage de fichiers en réseau	✓
Sauvegarde locale et stockage		**Backup2**Box	Sauvegarde locale vers la **Box2Cloud** des postes informatiques/serveurs depuis le réseau d'entreprise ou depuis l'extérieur * (nomades/ télétravail) : Windows (fichiers + image machine) ,OSX (fichiers), Linux (fichiers)	✓
Sauvegarde Externalisée et restauration		**Sync2**Cloud	Sauvegarde chiffrée et sécurisée externalisée vers deux Datacenters en France	✓
Numérisation		**Scan2**Box	Numérisation des documents depuis un multifonction Xerox	✓
Partage Mobilité		**Cross**File	Dépôt, consultation, lecture, accès et partage des fichiers via le portail web ou apps mobile de la **Box2Cloud**	✓
			Partage sécurisé de fichiers sans durée limitée (volume illimité dans la limite de la capacité de stockage souscrite)	✓
		VPN	Accès à distance aux fichiers et au réseau local de l'entreprise	**Option payante**
GED		**Cross**File **GED**	Classement, organisation et recherche des documents numérisés ou électroniques	**Option payante**

*Nécessite l'option VPN

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT

SAUVEGARDE

Backup2Box

Sauvegarde locale vers la Box2Cloud de toute l'infrastructure informatique du client (PC, serveur local) depuis le réseau d'entreprise ou depuis l'extérieur * Windows (fichiers + image machine), OSX (fichiers), Linux (fichiers)

nécessite l'option VPN



Sync2Cloud



Synchronisation des données vers 2 datacenters situés en France. Données sécurisées avec transmission chiffrée.

SERVEUR DE FICHIERS

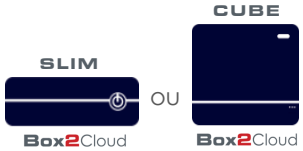
CrossFile



1. Partage de fichiers/dossiers dans la limite de l'espace disponible sur la Box2Cloud.
2. Serveur de fichiers avec gestion des droits utilisateurs : dépôt, écriture et lecture de fichiers.

Accessible depuis :

- Le réseau de l'entreprise (en local)
- Un navigateur web
- L'application sur téléphone et tablette (iOS, Android)
- Un VPN (en dehors de l'entreprise). Fonctionnalité en option



Scan2Box



Numérisation des documents depuis un multifonction Xerox vers la Box2Cloud.

Option payante

VPN



Accès en connexion à distante via le VPN à l'ensemble de l'infrastructure en réseau du client : PC, serveur…

Option payante

CrossFile GED



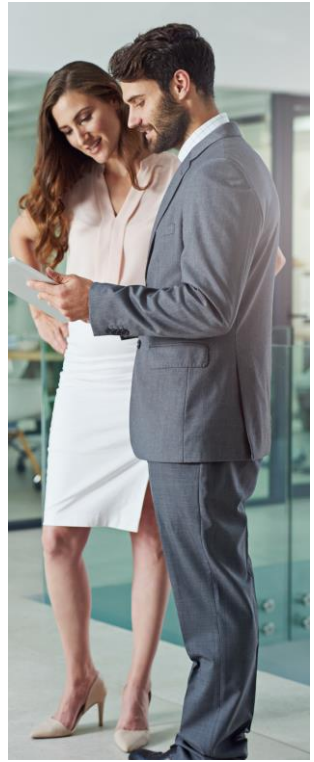
Classement, organisation et recherche des documents numérisés ou électroniques.

La **Box2Cloud** assure une fonction de **serveur de fichiers** :

Installé sur le réseau local (LAN) de l'entreprise, il permet de **centraliser les fichiers et leurs accès en local et/ou à distance pour travailler en collaboration avec tous les membres autorisés (demande d'accès aux fichiers requise).**

Fonctionnalités du serveur de fichiers :

- Organisation, stockage et visibilité sur les fichiers et/ou dossiers sans conflits de versions
- Gestion des droits utilisateurs : dépôt, écriture et lecture de fichiers



⚠ *On ne peut pas installer de logiciels applicatifs sur la **Box2Cloud**.*

L'application **Backup2Box** garantie une sauvegarde locale des postes informatiques et serveurs vers la **Box2Cloud** depuis le réseau d'entreprise ou depuis l'extérieur (nomades/télétravail) :

- Windows (fichiers + **image machine***) NEW
- OSX (fichiers)
- Linux (fichiers)

* Technique de sauvegarde de données qui consiste à « photographier » l'entièreté du disque afin de pouvoir revenir rapidement à un état antérieur en cas de crash du système ou de malware.

ResoSafe assure une sécurité des flux et des sauvegardes des données :

- Nombre paramétrable de clichés de sauvegardes (versionning)



L'application **Sync2Cloud** permet **d'automatiser la sauvegarde de l'ensemble des données stockées sur la Box2Cloud vers les 2 Datacenters** de ResoSafe (basés en France).

- Couplée à **Backup2Box**, l'application assure ainsi une **quadruple sécurité de vos données**.
Toutes vos données sauvegardées sont **chiffrées** et **accessibles** uniquement via le dirigeant/responsable ayant connaissance de la clé de chiffrement.

Vous définissez les **données à sauvegarder** et la **planification des sauvegardes** (jusqu'à plusieurs fois par jour).
Rétention des données basée sur le nombre de versions de sauvegardes à conserver au minimum.

NOTRE SUPPORT

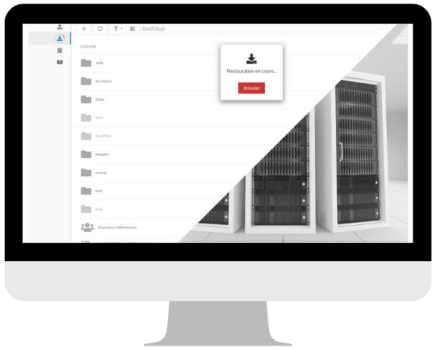
Les opérations de type suppression sur le compte de sauvegarde sont exclusivement accompagnées par le support technique assurant une étanchéité totale à l'encontre d'actions malveillantes.



SAUVEGARDE

- **Sync2Cloud externalise automatiquement vos données** vers nos Datacenters.
La **transmission est chiffrée** via un protocole SSL et les données **externalisées sont chiffrées** également en AES256 bits. Versionning de minimum 2 versions de vos fichiers (4 conseillées et jusqu'à 20).

- Gérez, en toute autonomie, vos sauvegardes sur le portail web **MyResosafe.fr** en full web.



RESTAURATION

- Depuis le portail MyResosafe, **accédez aux données présentes dans les Datacenters** de ResoSafe. Vous avez la possibilité de **restaurer vos données** à l'emplacement de votre choix.

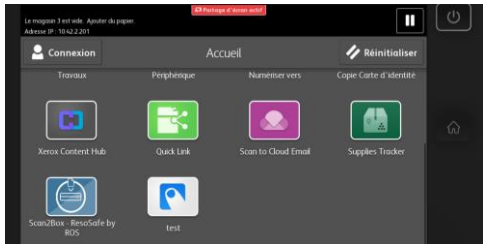
- En cas de perte totale de vos données (suite à un sinistre, etc...), les équipes techniques ResoSafe procéderont à la **remise en place de votre patrimoine numérique**.

L'application **Scan2Box** numérise et envoie vos documents directement depuis votre multifonction Xerox (Gamme Versalink et AltaLink) afin d'être stockés sur la **Box2Cloud**.

L'arborescence d'archivage personnalisée, via l'interface ResoSafe, sauvegarde et classe directement selon les thèmes choisis (facture, devis, contrat etc,,,). Enfin, pour permettre une recherche rapide et efficace, vos documents sont convertis au format pdf permettant l'indexation par mot clé ou nom de fichier.

Avec authentification

L'utilisateur doit se connecter afin d'accéder à la fonction de numérisation, le document est alors envoyé dans un répertoire privé (préalablement créé).



Sans authentification

Permet de numériser rapidement, le document est envoyé dans un répertoire public accessible en lecture et écriture à l'ensemble des utilisateurs.



CrossFile

ResoSafe by ROS

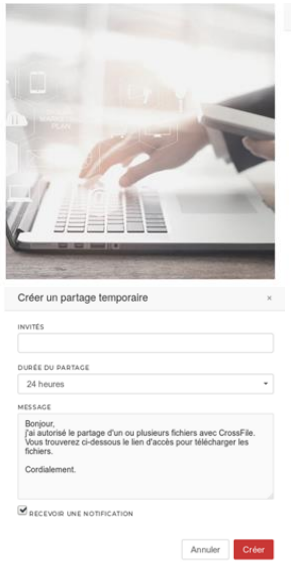
L'application **Crossfile** permet de partager des fichiers/dossiers de façon totalement sécurisée.
Accessible au travers d'un navigateur et/ou application mobile aux fichiers partagés dans la **Box2Cloud.**

Les fonctionnalités sont : dépôt de fichiers, partage temporaire, Viewer multi formats

AVANTAGES

- Pas de limite de volume transféré (multi destinataires) **dans la limite du stockage disponible**
- Pas de limite de nombre de fichiers partagés
- Définition du temps de partage personnalisable (1,7,30 jours et/ou **permanent**)
- Historique des consultations et notifications d'ouverture
- Transfert des données cryptées et sécurisées sans intermédiaire
- **Viewer intégré** pour le destinataire :
  -PDF et images
  -Documents Office, vidéos, audio, fichiers 3D, …)

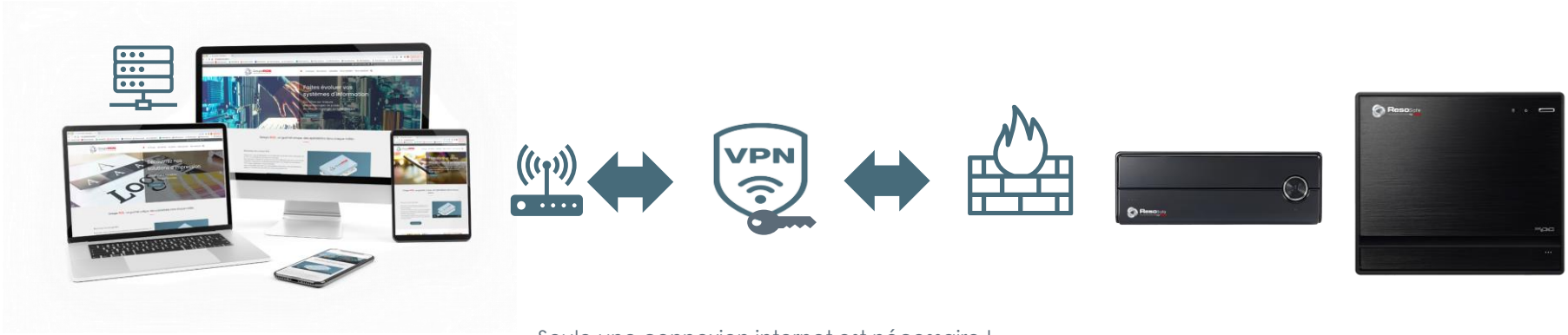
NEW



Pratiquement toutes les entreprises n'ont pas de solutions de partage de fichiers sécurisés (SAUF via leur messagerie ayant des limites en taille de fichier). C'est ainsi que les collaborateurs utilisent des solutions gratuites non sécurisées comme WeTransfer grosfichiers

VPN OPTION PAYANTE

L'application **VPN** permet d'accéder au réseau local de votre entreprise au travers du Firewall de la Box2Cloud.

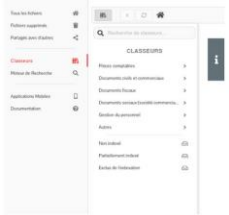


Seule une connexion internet est nécessaire !

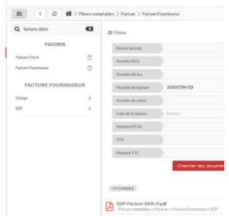
La fonctionnalité VPN est proposée en client à site pour les utilisateurs nomades et en VPN site à site pour les utilisateurs souhaitant relier des sites géographiquement distincts.

GED OPTION PAYANTE

La fonctionnalité "**GED**" (pour gestion électronique des documents) est une option complémentaire à l'application CrossFile. Couplée à un multifonction Xerox et à l'application Scan2Box, elle permet de simplifier vos processus de traitement de document grâce à la reconnaissance automatique de caractère embarquée (OCR).







Création de classeurs	**Organisez** vos documents en fonction du type afin de faciliter leur recherche. 6 grandes familles sont disponibles : • Pièces comptables, • Documents civils et commerciaux, • Documents fiscaux, • Documents sociaux, • Gestion du personnel, • Autres
Recherche	**Recherchez** un classeur depuis la barre de recherche intégrée dans le volet de consultation
Recherche multi-critères	**Filtrez** dans le menu afin de sélectionner les champs d'index associés au classeur
Indexation d'un document	Lorsqu'un document au format pdf est ajouté sur la Box2Cloud, que ce soit via l'application CrossFile, partage réseau ou l'application Scan2Box, le moteur d'indexation classifie automatiquement celui-ci comme document "Non indexé". **Un document est associé à un classeur uniquement si les champs d'index marqués d'un astérisque ont été saisis.**
Boite à outils	Une boîte à outils est disponible au sein du viewer PDF afin de pouvoir **modifier un document** comme séparer des pages, fusionner des documents.



En souscrivant aux offres de ResoSafe vous bénéficiez :

- De l'accès au support technique
- De l'intégration automatique des différentes évolutions liées à la BoxCloud et à ses applications
- Des différentes mises à jour, sans intervention de votre part

ResoSafe by ROS

Support client basé en France à Saint Jean de Braye (45)

TELEPHONE : 02 90 87 84 95

MAIL : support@resosafe.fr

Portail d'accès à votre Box2Cloud https://my.resosafe.fr/



GroupeROS

Un guichet unique, des spécialistes dans chaque métier

Impression • Informatique • Dématérialisation & GED • Télécom • Éclairage

ResoSafe by ROS



support@resosafe.fr

02 90 87 84 95

57, boulevard de la République • 78400 Chatou