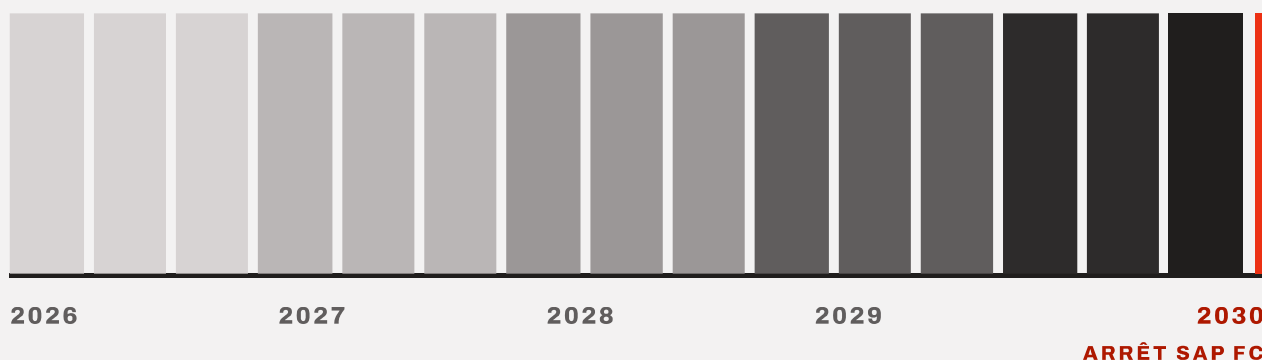


REPORTING & CONSOLIDATION · FIN DE VIE SAP FC

Préserver et valoriser l'historique SAP FC

Comprendre les enjeux, explorer toutes les options, choisir
la bonne stratégie avant 2030.



Les obligations de conservation courent bien au-delà de l'arrêt de
l'outil : jusqu'à 10 ans selon les juridictions.

Sommaire

■	01	Introduction - le compte à rebours 2030	3
■	02	Comprendre vos données SAP FC : trois niveaux de lecture	5
■	03	Cinq contraintes à anticiper	7
■	04	Panorama des stratégies de préservation	8
■	05	L'apport des solutions CTStation	11
■	06	Recommandation - un mix de solutions, pas un choix unique	16
■	-	Conclusion & contact	17

01 Introduction - le compte à rebours 2030

Concentrez vos efforts sur le choix et le déploiement de votre futur outil de consolidation : c'est la pierre angulaire de la transition post-SAP FC, et c'est un projet exigeant en lui-même - redéfinition des process, configuration de l'outil, conduite du changement.

Un chantier parallèle existe, indépendant du choix de l'outil mais rendu d'actualité par lui : celui du maintien de l'accès à vos données historiques - exercices clos, écritures manuelles, documents de restitution, retraitements. Tant qu'une organisation reste sur SAP FC, la question ne se pose pas vraiment - les données de 10, 20 ou 30 ans sont là, en ligne, dans l'outil. C'est le changement d'outil qui la rend soudainement concrète : comment continuer à accéder à mes données d'il y a 15 ans, une fois SAP FC remplacé ?

Ce chantier du maintien de l'accès aux données historiques mérite d'être anticipé au même titre que celui de la migration - sans pour autant en dépendre.

LES JALONS DU CHANTIER

2026

Choix de l'outil

Bascule

Mise en production du nouvel outil

Décommissionnement

Retrait de l'infrastructure de production

2030 - arrêt SAP FC

Les obligations de conservation courent au-delà

Responsables Systèmes Finance

Directeurs Financiers

Directeurs Consolidation

Chefs de projet Migration

DSI

À QUI S'ADRESSE CE LIVRE BLANC

Il propose d'abord un cadre de lecture simple pour comprendre ce que recouvre réellement une donnée SAP FC, puis dresse un panorama complet des stratégies de préservation possibles - avec leurs avantages et leurs limites - avant de présenter comment les solutions CTStation (CTS atlas, CTS starlight, CTS nova) s'inscrivent dans ce paysage.

Trois raisons rendent ce sujet stratégique plutôt que simplement technique.



Réglementaire

Les données financières consolidées sont soumises à des obligations légales de conservation qui varient selon les juridictions. Perdre l'accès après l'arrêt de SAP FC expose à un risque en cas d'audit ou de contentieux.

10 ans • France Code de commerce, art. L123-22	10 ans • Suisse Code des obligations, art. 958f	7 ans • Belgique Code de droit économique, art. III.86	6 ans • Royaume-Uni généralement, pour les sociétés cotées - Companies Act 2006, art. 388
--	---	--	---



Opérationnel

Il faut se garantir la capacité d'accéder aux données historiques dès qu'un besoin se présente - pas nécessairement via la plateforme SAP FC actuelle, mais via une plateforme suffisante pour y accéder. Cette garantie ne va plus de soi une fois le support de l'éditeur arrêté.

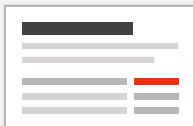


Stratégique

Au-delà du minimum réglementaire, l'historique constitué au fil des décennies est un actif de haute valeur - une donnée validée par les équipes métier, année après année. Son accès reste nécessaire pour des besoins imprévus : une nouvelle norme IFRS peut, par exemple, imposer de nouveaux retraitements qui nécessitent de retrouver de l'historique sur certains postes. Et demain, l'exploitation de cet historique par les outils d'intelligence artificielle.

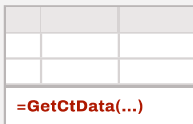
02 Comprendre vos données SAP FC : trois niveaux de lecture

Avant de comparer des solutions, il est utile de clarifier ce que l'on cherche réellement à préserver. Une même donnée financière consolidée peut être lue à trois niveaux différents, qui n'offrent ni la même intelligibilité, ni la même flexibilité, ni la même durabilité d'accès.



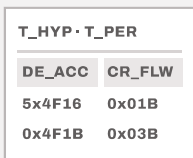
NIVEAU 1 Le niveau métier

C'est la donnée telle qu'elle apparaît dans un document de restitution - un rapport de consolidation, une liasse, un tableau de flux. Quel que soit l'outil qui a construit l'information, ce niveau reste universellement compris par toute personne du métier, aujourd'hui comme demain. Une personne du métier identifiera au premier coup d'œil le chiffre d'affaires Groupe dans le document Compte de Résultat.



NIVEAU 2 Le niveau structurel

C'est le niveau accessible aux personnes capables de construire elles-mêmes un document comptable, ou d'interroger directement la donnée via les liens dynamiques tableur. Ce sont, par exemple, les personnes qui savent que le chiffre d'affaires consolidé du groupe est la somme des chiffres d'affaires de toutes les sociétés du groupe, sur le flux de clôture, pour toutes les natures - et qui sont capables de construire de nouveaux documents ou de réaliser des analyses ad hoc à partir de cette donnée.



NIVEAU 3 Le niveau technique

C'est la donnée brute, telle qu'elle est physiquement rangée dans les tables de la base de données. Il reste accessible tant que la base de données est maintenue, indépendamment du sort de SAP FC - mais il est pratiquement illisible sans une connaissance fine de l'architecture interne de l'outil. Seuls quelques experts chevronnés SAP FC - une poignée sur le marché, et de moins en moins nombreux même chez l'éditeur, qui arrête sa maintenance dans moins de 5 ans - sont capables d'en extraire une information exploitable.

2.1 Ce que chaque niveau offre, et ce qu'il en reste après 2030

■■■■ Élevée ■■■ Moyenne ■■■ Faible □□□ Nulle / non applicable

NIVEAU DE LECTURE	INTELLIGIBILITÉ	FLEXIBILITÉ	ACCESSIBILITÉ APRÈS 2030
Métier	■■■■ Directement compréhensible en langage humain.	■■■ Documents préfabriqués et figés ; au mieux ré-exécutables.	□□□ Nulle, sauf à avoir archivé les documents au préalable.
Structurel	■■■ Nécessite d'avoir été formé au modèle de données SAP FC.	■■■■ Permet de reconstituer ou construire n'importe quelle analyse, y compris non anticipée.	□□□ Nulle sans solution de pérennisation dédiée (cubes d'analyse alimentés en amont).
Technique	■■■ Même en formant quelqu'un, l'information reste quasiment illisible.	□□□ Non applicable - trop inintelligible pour que la notion de flexibilité s'applique.	■■■■ Élevée, tant que le système de gestion de base de données est maintenu.

Aucun des trois niveaux ne se suffit à lui-même : le niveau métier est le plus intelligible mais le moins flexible, le niveau structurel le plus riche mais le plus fragile après l'arrêt de l'outil, le niveau technique le plus durable mais le moins lisible.

03 Cinq contraintes à anticiper

Au-delà du cadre conceptuel, voici les contraintes que nous rencontrons le plus fréquemment chez les entreprises qui abordent le sujet de l'accès aux données historiques. Elles ne s'excluent pas les unes des autres : la plupart des organisations en cumulent plusieurs, à des degrés divers.

 01 Retirer SAP FC de l'infrastructure de production Une fois la nouvelle application complètement opérationnelle, il devient nécessaire de retirer de l'infrastructure de production l'ancienne application qui ne sert plus que des besoins ponctuels d'accès au passé - et donc de ne plus en supporter les coûts : licences, mais aussi sauvegardes, maintien opérationnel des serveurs (même mutualisés), infrastructure logicielle associée, gestion des utilisateurs.	 02 Maîtriser le périmètre et la qualité de l'historique conservé Conserver les éléments jugés essentiels, structurés selon une logique métier propre à l'organisation, plutôt que de tout archiver sans discernement.
 03 Garantir un accès ciblé à l'ensemble des données historiques choisies Permettre à un panel d'utilisateurs ciblés de conserver, en toute sécurité, un accès à l'ensemble des données historiques.	 04 Répondre aux obligations légales Garantir un accès aux données financières telles que publiées, sur la durée de conservation réglementaire applicable à chaque juridiction.
 05 Limiter l'impact de l'érosion des compétences SAP FC À mesure que la compétence interne sur SAP FC s'érode, garantir un accès compréhensible à l'historique - l'intelligence artificielle pouvant devenir l'un des moyens d'y parvenir, sans être une fin en soi.	

Plus l'archivage est engagé tôt, plus les données préservées sont fiables - un historique reconstitué a posteriori est toujours moins complet qu'un historique capturé au fil de l'eau.

04 Panorama des stratégies de préservation

Plusieurs stratégies sont envisageables, indépendamment de tout éditeur. Elles se distinguent par le niveau de lecture qu'elles préservent (métier, structurel, technique), leur coût, et leur robustesse dans la durée.

A

Geler le serveur SAP FC en l'état

Ne rien faire, et laisser tourner le serveur SAP FC existant après la bascule, en lecture pour les besoins ponctuels.

POUR

- Accès natif complet, aux trois niveaux de lecture, sans aucun développement
- Aucun changement d'habitude pour les utilisateurs qui connaissent déjà l'outil
- Coût apparent nul à très court terme

POINTS DE VIGILANCE

- Absence de mises à jour de sécurité : une vulnérabilité qui s'aggrave avec le temps
- Licences et infrastructure maintenues indéfiniment, alors que l'usage décroît
- Dépendance à des compétences internes SAP FC qui s'érodent naturellement
- Aucune garantie de support éditeur au-delà de la fin de vie annoncée

B

Extraire les documents vers des fichiers statiques (PDF, Excel)

Exporter manuellement, avant l'arrêt, les documents de restitution jugés importants, et les ranger dans une GED existante.

POUR

- Format familier, lisible par tout collaborateur sans outil spécifique
- Coût de démarrage faible, réalisable avec les moyens du bord
- Compatible avec les outils de gestion documentaire déjà en place

POINTS DE VIGILANCE

- Appauvrit la donnée : seul le niveau métier est conservé, le niveau structurel est perdu
- Exhaustivité impossible à garantir a priori
- Aucune traçabilité ni horodatage garantis par construction
- Données non structurées, difficilement exploitables par l'IA générative faute de structure sous-jacente

C

Transférer l'historique dans le nouvel outil de consolidation

Faire du successeur de SAP FC l'unique dépositaire, en y transférant tout ou partie des données historiques.

POUR

- Un seul système à connaître pour les utilisateurs futurs
- Cohérence naturelle si un pipeline de reprise d'historique existe déjà

POINTS DE VIGILANCE

- La donnée est nécessairement retravaillée et appauvrie pour rentrer dans un schéma qui n'est pas le sien
- Alourdit l'infrastructure de l'outil cible avec une masse croissante de données « froides »
- Contraint la configuration du nouvel outil par des besoins hérités du passé
- Confond deux responsabilités distinctes : consolider aujourd'hui, et archiver hier

D

Migrer vers un entrepôt de données généraliste

Transporter les données historiques dans un entrepôt de données existant, pour s'appuyer sur des outils de consultation déjà déployés.

POUR

- Environnement dédié à la consultation de masse de données stables
- Peut préserver la richesse de la donnée si la structure d'accueil est bien conçue
- Mutualisation possible avec d'autres sources de données finance

POINTS DE VIGILANCE

- La définition de la structure d'accueil est un projet à part entière, avec son propre budget et calendrier
- Risque de mal positionner le curseur entre niveau métier et structurel
- Doit accueillir de façon cohérente historique et données présentes - un chantier de gouvernance à part entière

E

Recourir à une solution générique d'archivage légal

S'appuyer sur un outil d'archivage généraliste, déjà éprouvé sur d'autres applications legacy (ERP, CRM...).

POUR

- Solutions généralistes déjà éprouvées, parfois déjà présentes dans le SI
- Gouvernance d'archivage mutualisée avec d'autres applications de l'entreprise

POINTS DE VIGILANCE

- Non spécialisées SAP FC : nécessitent un connecteur et un mapping sur mesure, coûteux
- Ne comprennent pas nativement le modèle multidimensionnel de la consolidation
- Risque de perdre la logique métier propre à la consolidation financière

F

Conserver ou exporter la base de données brute (dump SQL)

Conserver la base de données SAP FC telle quelle, ou en réaliser une extraction technique complète.

POUR

- Rapide à réaliser sur le plan technique
- Coût immédiat quasi nul
- Exhaustif au niveau de la donnée brute - rien n'est perdu techniquement

POINTS DE VIGILANCE

- Illisible sans une connaissance fine de l'architecture interne de SAP FC
- Aucune interface de consultation pour les utilisateurs métier, ni conformité native
- Réservé à des experts techniques rares, coûteux à mobiliser
- Une partie du niveau métier reste impossible à reconstituer : certains résultats sont calculés dynamiquement et n'existent pas tels quels dans les tables

05 L'apport des solutions CTStation

■ CTS atlas

Sanctuariser le niveau métier

■ CTS starlight

Pérenniser le niveau structurel

■ CTS nova

Cibler ce qui mérite d'être conservé

■ 5.1 Sanctuariser le niveau métier

CTS atlas industrialise l'archivage des résultats d'exécution de vos documents de restitution SAP FC, sur un ensemble de données de référence, sans impact des évolutions de paramétrage. Les documents archivés restent consultables et exportables en PDF, Excel ou JSON - un format nativement compréhensible par les outils d'IA. CTS atlas archive également les écritures manuelles centrales telles que saisies.

La sanctuarisation des pièces jointes associées aux écritures manuelles est une fonctionnalité à venir, prévue pour le premier semestre 2027.

CE QUI EST ARCHIVÉ

- Résultats d'exécution des documents de restitution
- Écritures manuelles centrales telles que saisies

FORMES D'EXPLOITATION

PDF

Excel

JSON - prêt pour l'IA

« On ne peut plus prendre ce risque du serveur gelé.
Il nous faut une vraie solution d'archivage,
indépendante et sécurisée. »

CONTRAINTES ADRESSÉES : 3, 4

Les données sont préservées sans altération, avec une traçabilité complète et une conformité pensée pour faciliter les contrôles réglementaires.

■ 5.2 Pérenniser le niveau structurel

CTS starlight est la première et la seule API du marché permettant d'interroger en direct les données et métadonnées SAP FC depuis tous vos systèmes avals, avec des contextes d'interrogation compréhensibles par les utilisateurs et des restrictions fines par utilisateur.

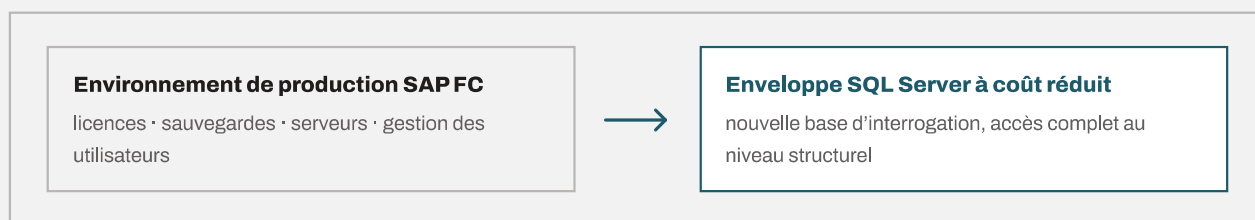
DEUX FONCTIONNALITÉS PROLONGENT EN PARTICULIER SA DURÉE DE VIE UTILE AU-DELÀ DE SAP FC

Lien dynamique Excel Starlight

Le remplacement du lien dynamique tableur SAP FC par un lien dynamique Excel Starlight équivalent.

Enveloppe SQL Server à coût réduit

La possibilité de transporter la base d'exploitation SAP FC vers une enveloppe SQL Server à coût réduit, qui devient alors sa nouvelle base d'interrogation.



« Garder toute une infrastructure FC coûte cher.
On veut réduire ces coûts sans perdre l'accès
aux données. »

CONTRAINTE ADRESSÉE : 1

Il permet de s'affranchir de l'environnement de production complet, en le transportant dans une enveloppe à bas coût, tout en permettant un accès complet et flexible au niveau structurel.

■ 5.3 Cibler ce qui mérite d’être conservé

CTS nova industrialise la transformation et le transfert de vos données SAP FC vers votre nouvelle solution de consolidation, à la main des utilisateurs fonctionnels, avec audit et traçabilité intégrés. Il peut être mobilisé pour constituer, en parallèle, un ensemble ciblé de données historiques, structuré selon la logique métier propre à l’organisation.



Périmètre choisi

Un ensemble ciblé de données historiques, et non un archivage exhaustif et indifférencié.



À la main des utilisateurs fonctionnels

La transformation et le transfert sont pilotés par le métier, selon sa propre logique.



Audit et traçabilité intégrés

Les opérations de transformation et de transfert sont documentées.



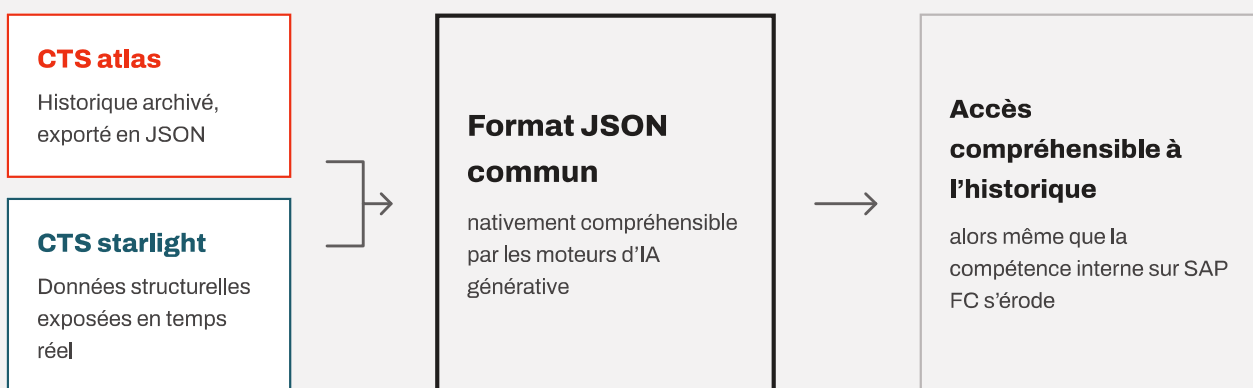
Je veux garder une base d'historiques constituée des éléments que j'ai choisi de faire perdurer. »

CONTRAINTE ADRESSÉE : 2

Garder la main sur le périmètre exact de ce qui est conservé, sans subir un archivage exhaustif et indifférencié.

5.4 Limiter l'impact de l'érosion des compétences

Les deux solutions partagent un même format d'échange : le JSON, nativement compréhensible par les moteurs d'intelligence artificielle générative. CTS atlas exporte l'historique archivé en JSON ; CTS starlight expose les données structurées en temps réel dans le même format.



« Je voudrais être sûr que mes équipes puissent accéder aux données historiques, malgré la perte de compétences inéluctable sur SAP FC. »

En complément des documents de référence conservés dans Atlas, il est intéressant d'utiliser les liens dynamiques Starlight pour reproduire les documents d'analyse dynamique de SAP FC.

CONTRAINTE ADRESSÉE : 5

Cela doit se faire tant que les compétences de niveau structurel sont encore disponibles : c'est en s'appuyant sur elles, tant qu'il en reste, que l'on peut transformer un savoir-faire appelé à disparaître en documents durablement exploitables.

5.5 Face à chaque option : ce que CTStation change

Le tableau ci-dessous reprend les six options du panorama de la section 4 et situe l'apport différenciant des solutions CTStation pour chacune d'elles.

OPTION ENVISAGÉE	SA LIMITE PRINCIPALE	L'APPORT DE CTSTATION
A. Gel du serveur SAP FC	Vulnérabilité de sécurité croissante, coût maintenu indéfiniment	  CTStation atlas et CTStation starlight permettent de décommissionner l'infrastructure de production en toute sécurité, sans perdre l'accès aux deux niveaux de lecture qui comptent.
B. Extraction PDF	Appauvrissement de la donnée, exhaustivité non garantie	 CTStation atlas industrialise l'archivage des documents de référence, exécutés sur un ensemble choisi de données, exploitable sous différentes formes (PDF, Excel, HTML, JSON prêt pour l'IA...).
C. Transfert dans le nouvel outil	Donnée retravaillée, infrastructure cible alourdie	  CTStation atlas et CTStation starlight conservent un espace dédié à l'historique, indépendant du nouvel outil, qui reste ainsi focalisé sur le présent.
D. Entrepôt de données généraliste	Projet de structure d'accueil à part entière, risque de perdre un niveau de lecture	   CTStation nova (si transformation nécessaire) et CTStation starlight peuvent alimenter un entrepôt existant au niveau structurel. CTStation atlas est une source complémentaire au niveau métier.
E. Archivage générique	Absence de compréhension native du modèle SAP FC	  CTStation atlas et CTStation starlight sont conçus pour le modèle multidimensionnel SAP FC dès l'origine, sans développement sur mesure.
F. Base de données brute	Illisible sans expertise rare, niveau métier partiellement irrécupérable	 CTStation starlight apporte le niveau structurel à la base brute. Le lien Excel Starlight permet de reconstituer un niveau métier.

 CTStation atlas  CTStation starlight  CTStation nova

06 Recommandation - un mix de solutions, pas un choix unique

Aucune des stratégies présentées en section 4 n'est supérieure aux autres dans l'absolu. Elles se complètent - y compris dans le temps. Une approche qui semble disqualifiée parce qu'elle devient invalide au 31 décembre 2030 peut, en réalité, faire partie intégrante d'une stratégie plus large.

SCÉNARIO 1

Gagner du temps pour compléter l'archivage

Sanctuariser le niveau métier avec CTS atlas suppose d'avoir été exhaustif avant l'arrêt de SAP FC. Mais la fonctionnalité de CTS starlight qui transporte la base d'exploitation vers une enveloppe SQL Server à coût réduit permet de conserver un accès à SAP FC bien après la mise en service du nouvel outil.

SCÉNARIO 2

Prolonger les analyses les plus dynamiques

Cette même continuité d'accès permet de migrer les fichiers d'analyse Excel des GetCtData de SAP FC aux CTS.GetData de Starlight, et de reproduire avec le lien dynamique Excel de Starlight des documents d'analyse dynamique de SAP FC - préservant des analyses hautement dynamiques trop lourdes à faire tenir dans une base d'archives Atlas classique.

SCÉNARIO 3

Combiner les deux niveaux de lecture

Un mix courant consiste à garantir un accès au niveau métier pour ce qui est strictement nécessaire - via CTS atlas - et à le compléter par un accès complet et massif au niveau structurel via CTS starlight. Une autre approche migre les documents d'analyse les plus pertinents sous forme de liens dynamiques tableur, repris dans CTS starlight.

CHRONOGRAMME DU SCÉNARIO 1

2027

Passage en production sur le nouvel outil

Enveloppe SQL Server

à coût réduit, accès à SAP FC maintenu

2030 / 2031

base d'archives Atlas complétée

jusqu'à 4 années supplémentaires pour compléter la base d'archives Atlas

Il n'y a pas de solution unique à cette question : la bonne stratégie consiste à positionner le curseur - entre niveau métier et niveau structurel, entre continuité et décommissionnement - là où il convient le mieux à votre organisation.

La politique d'abonnement des solutions CTStation permet d'ajuster le mix au fil du temps et au gré des besoins.

Conclusion

Il existe, à côté du choix et du déploiement de votre futur outil de consolidation, un chantier parallèle : celui du maintien de l'accès à vos données historiques. Ce chantier est rendu d'actualité par le changement d'outil, mais il en reste, pour l'essentiel, indépendant - à l'exception de la seule stratégie qui consiste à transférer l'historique dans le nouvel outil lui-même.

Ce livre blanc a proposé un cadre de lecture - les trois niveaux métier, structurel et technique - et un panorama des stratégies envisageables pour préserver votre historique, CTStation comprise. La bonne réponse n'est pas une solution unique qui l'emporterait sur les autres, mais un mix de plusieurs approches, positionné là où il convient le mieux à votre contexte. Les solutions CTStation apportent, pour la plupart de ces approches, des accélérateurs et des facilitateurs concrets.

Contact

Pour échanger sur votre contexte spécifique et évaluer la stratégie la plus adaptée à votre organisation, contactez l'équipe CTStation.

contact@ctstation.fr

CTSTATION