

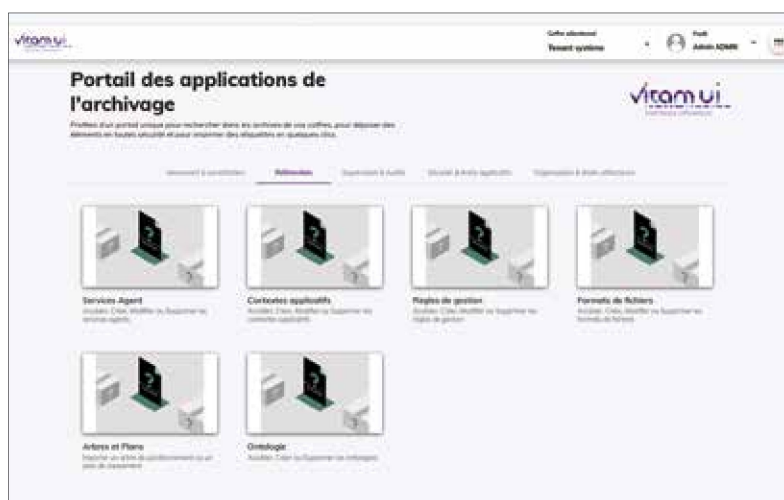
Vitam

Une version 4 de Vitam enrichie d'un *front-office*!

En ce début d'année 2021 a été livrée la version 4 de la solution logicielle Vitam. Première version majeure depuis le passage en phase produit du programme, elle est composée de quelques améliorations résiduelles qui provenaient des besoins exprimés par les porteurs en phase projet, mais aussi et surtout de nouvelles fonctionnalités correspondant à des besoins exprimés par les utilisateurs.

Le rôle central des utilisateurs

À travers le club utilisateurs, le programme Vitam, dans son organisation en maintenance et amélioration continues, souhaite favoriser l'enrichissement de la solution par la contribution de ses différents utilisateurs. Ainsi entre la version 3 (mars 2020) et la version 4 récemment publiée, deux utilisateurs ont pu financer le développement de fonctionnalités majeures : Xelians a rendu possible le gel et dégel des archives conservées dans le système d'archivage électronique (SAE) et l'Acoss a développé la mise à jour unitaire de métadonnées dans le cadre d'une opération de masse. Ces contributions sont ensuite prises en charge par l'équipe Vitam pour être ajoutées au code fourni à chaque *release*¹.



Exemple de page issue du portail de l'interface Vitam UI

En parallèle, des travaux ont été menés pour améliorer la sécurité au moyen de la restauration de métadonnées essentielles à partir des journaux du SAE, ou pour enrichir la supervision de la plateforme en utilisant l'outil Prométhéus, qui permet d'intégrer de nouvelles métriques et d'ajouter des éléments de surveillance informatique et d'alerte.

L'ajout d'une interface avec l'utilisateur

Jusqu'à présent, la solution logicielle Vitam ne proposait qu'un *back-office*, charge à chaque utilisateur de développer son propre *front-office* ou d'interconnecter ses outils existants. Depuis 2019 et l'initiative de membres du club utilisateurs², à savoir le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), le Centre informatique national de l'enseignement supérieur (CINES), Xelians et le projet « Vitam accessible en service », des développements ont été lancés pour doter le *back-office* d'une interface homme-machine (IHM). Depuis la *release* 15 (janvier 2021), chaque nouvelle version de Vitam est livrée avec Vitam UI (interface utilisateur). Les travaux sur cette interface se poursuivent. Après les fonctionnalités qui avaient été jugées prioritaires par les contributeurs de Vitam UI, de nouveaux développements sont lancés pour enrichir le portail, couvrir en *front-office* l'ensemble des fonctionnalités offertes par le *back-office* Vitam et, à terme, élargir la cible des utilisateurs, jusqu'ici limitée aux archivistes. L'interface est conçue comme un portail d'applications (ou APP), telles que dépôts et suivi des versements, contrats d'accès, journal des opérations, etc., que les organisations activeront selon leurs besoins et les droits des différents utilisateurs. L'apport majeur de ce portail est l'authentification des utilisateurs grâce à la gestion des utilisateurs, eux-mêmes associés à des groupes de profils; profils qui déterminent des rôles sur des tenants et applications précisément définis. Les travaux vont se poursuivre pour enrichir l'interface, et il est tout à fait possible que d'autres organisations rejoignent l'initiative Vitam UI pour contribuer au développement de toutes les fonctionnalités attendues pour une IHM de SAE. L'équipe Vitam continue quant à elle ses travaux, entre support aux utilisateurs et préparation de la version 5 pour le début de l'année 2022.



Alice Grippon

Directrice de la diffusion et des partenariats
Programme Vitam

1. « Release » signifie en langage de projet informatique chaque révision ou nouvelle version d'un logiciel. Il peut s'agir d'une version mineure, destinée à être dépréciée rapidement, ou d'une version majeure destinée à être maintenue dans le temps et que les utilisateurs sont encouragés à utiliser.

2. Voir la chronique Vitam dans *Archivistes !*, n° 135, octobre-décembre 2020, p. 24.