

Édito

De l'organisation des données

L'organisation des archives dans un SAE est un sujet important pour garantir l'accès dans le temps en portant toutes les informations utiles aux recherches de tous types. On peut s'appuyer sur des métadonnées ou des visions plus arborescentes comme les plans ou cadres de classement.

La Release 4 de Vitam apporte tous les concepts et mécanismes nécessaires pour l'organisation des archives (SIP, plans de classement, arbre de positionnement, registre des fonds) et des métadonnées (descriptives, techniques, gestion). Elle apporte aussi les outils de contrôle des droits d'action sur les archives (contrat d'entrée et d'accès).

En bref, la Release 4 constitue un démonstrateur fonctionnel complet de la V1 sur l'organisation de l'information. Aux archivistes de jouer avec les différentes possibilités des modèles pour voir ce qui leur conviendra le mieux...

Jean-Séverin LAIR,
Directeur de Programme

R4

À la Une

Publication de la 4e version intermédiaire de la solution logicielle Vitam « Release 4 »

Suite à la livraison de la Release 3 fin avril, les travaux se sont poursuivis avec les itérations 16 à 20, permettant de procéder à l'ajout de fonctionnalités attendues par les projets d'implémentation de la solution logicielle Vitam.

La livraison de la Release 4, disponible sur le site www.programmevitam.fr, contient aujourd'hui la quasi-totalité des fonctionnalités métiers attendues par les archivistes en V1. Durant cette release, les travaux ont porté sur la gestion des droits des utilisateurs, sur la structuration des données et sur les modalités d'entrées de données. Ont notamment été ajoutées, les notions de contrats d'accès, de contrats d'entrée, de profils d'archivage SEDA, ainsi que de structures de classement avec les concepts d'arbres et de plans de classement. Les modalités de contrôle des entrées ont été affinées avec la vérification du bordereau par rapport à un profil d'archivage SEDA et le rattachement de données à des entités déjà existantes dans le système.

Les projets ministériels et partenaires testeront cette Release 4 durant les prochains mois, afin de valider les concepts métiers développés et leur adaptation aux besoins. Ils procéderont également à une lecture de la documentation associée.

Les travaux se poursuivront durant l'été et aboutiront à une publication de la Release 5 à l'automne. Les prochaines fonctionnalités visées seront l'audit et le récolement, la consultation des statistiques fonctionnelles et l'export de lot d'archives (DIP). Un important travail d'affinage technique reste à réaliser d'ici la V1, afin d'améliorer les performances, la résilience et l'exploitabilité de la solution.

Les prochaines itérations sont les suivantes :



- Itération 22 : 5 au 25 juillet
- Itération 23 : 26 juillet au 22 août
- Itération 24 : 23 août au 12 septembre
- Itération 25 : 13 septembre au 3 octobre
- Itération 26 : 4 octobre au 24 octobre
- Publication fin octobre de la Release 5.

Événement

Présentation Vitam aux assises du CSIESR

Une présentation du Programme a eu lieu lors des assises du CSIESR association professionnelle des DSI des universités et de l'enseignement supérieur. La présentation a permis de sensibiliser les DSI à la question de l'archivage numérique.

L'approche des DSI de l'enseignement supérieur est très intéressante puisque de nombreuses initiatives de mutualisation ont cours dans le domaine du numérique, tant sur l'achat de logiciels ou matériels, que sur la prestation de services offerts par certains établissements pour d'autres ou via des opérateurs tels que le CINES ou RENATER.

Ces méthodes pourraient peut-être inspirer les archivistes, de l'État ou des collectivités, pour des projets de mutualisation liés à l'archivage numérique ?



Agenda

- 27 avril : présentation de Vitam à la réunion des directeurs d'Archives européens
- 5 mai : présentation Vitam au séminaire des directeurs informatiques des universités – CSIESR
- 22 juin : Formation Vitam à l'INP
- Mi juillet : publication de la Release 4

Focus

Lancement des développements du projet Saphir au ministère de l'Europe et des affaires étrangères !

Le ministère de l'Europe et des affaires étrangères (MEAE) a lancé le développement de son projet Saphir (Système d'Archivage Pérenne pour l'Histoire, l'Information et la Recherche) en avril. Il vise l'installation de la solution logicielle Vitam au sein de l'environnement technique du MEAE et le développement de solutions de front-office spécifiques permettant de l'utiliser, en respectant le calendrier imparti au programme Vitam (2015-2019). La particularité de ce projet est d'assurer l'interfaçage de l'application Diplomatie (dématérialisant l'ensemble de la correspondance diplomatique) avec Vitam afin d'assurer l'archivage de ces données essentielles.

L'équipe SAPHIR est composée d'une équipe d'archivistes (situés à Nantes et à La Courneuve) et d'une équipe technique installée à la DSI du ministère à Nantes. Cette fragmentation des équipes induit un travail de communication et de coordination étroit pour permettre la conduite du projet en mode Agile. La chef de produit, basée à Paris, travaille quotidiennement avec un chef de produit de proximité (PPO) qui assure le lien entre les fonctionnels situés à Paris et les techniques situés à Nantes. La communication passe par des points quotidiens, au téléphone ou par visioconférence, et des déplacements fréquents, pour échanger avec l'équipe et participer aux rituels.

Les travaux ont débuté par une phase d'installation et de rodage :



« usine de développement informatique », prise en main de l'environnement technique de développement, des concepts de la solution Vitam et des concepts métier des archives. Les développements ont maintenant pris leur rythme de croisière. Les interactions sont de plus en plus fréquentes avec l'équipe de développement du projet de solution logicielle Vitam, un échange technique sur les API Vitam a eu lieu début juillet.

La prochaine échéance est la livraison d'une version bêta de la plate-forme Saphir pour fin 2017 - début 2018.

International

Présentation aux directeurs européens d'Archives nationales



A l'occasion de la présidence maltaise de l'Union européenne, le programme Vitam a été présenté en avril au groupe de travail des directeurs européens d'archives nationales, présidé par la Commission européenne (EAG EBNA).



Cette séance était entièrement dédiée à l'archivage numérique. Elle a permis d'échanger avec d'autres projets européens tels qu'E-Ark ou nationaux tel que le

projet en préfiguration du Royaume de Belgique qui pourrait adopter un modèle organisationnel interministériel similaire à celui du programme Vitam.

La conduite du Programme en mode Agile et surtout l'aspect en logiciel libre, gratuitement et librement réutilisable, n'a pas manqué d'intéresser les membres du groupes tous convaincus de l'importance de l'archivage numérique pour leurs institutions.



Formation

Première formation Vitam à l'Institut national du Patrimoine

Pour la première fois une présentation du programme Vitam a été effectuée de manière détaillée par l'équipe projet Vitam aux élèves conservateurs de l'Institut national du Patrimoine. Cette intervention est intégrée au cœur d'un solide module consacré à l'archivage numérique. Depuis 2014, l'ensemble du cycle de vie des données depuis la production dans les applications jusqu'à la pérennisation de long terme est présentée aux futurs conservateurs dans le cadre d'une semaine intensive dédiée. L'objectif est de sensibiliser ces futurs professionnels à un enjeu crucial pour leur profession.

L'intervention de l'équipe Vitam consistait à présenter le Programme et ses différents projets, l'organisation, les méthodes de travail et la conduite de projet interministérielle et Agile, ont également été traités des concepts plus archivistiques et techniques. Enfin, une démonstration de la solution logicielle en l'état à l'itération 20 a été effectuée.

Crédits

Mélanie Rebours (Équipe Vitam)
Pascale Marie (MCC/MCI, logo Vitam)