



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerisches Bundesarchiv BAR

Preservica: Présentation de la solution utilisée par les AFS

Andreas Christe, 19.03.2019, Memoriav-Fachtagung



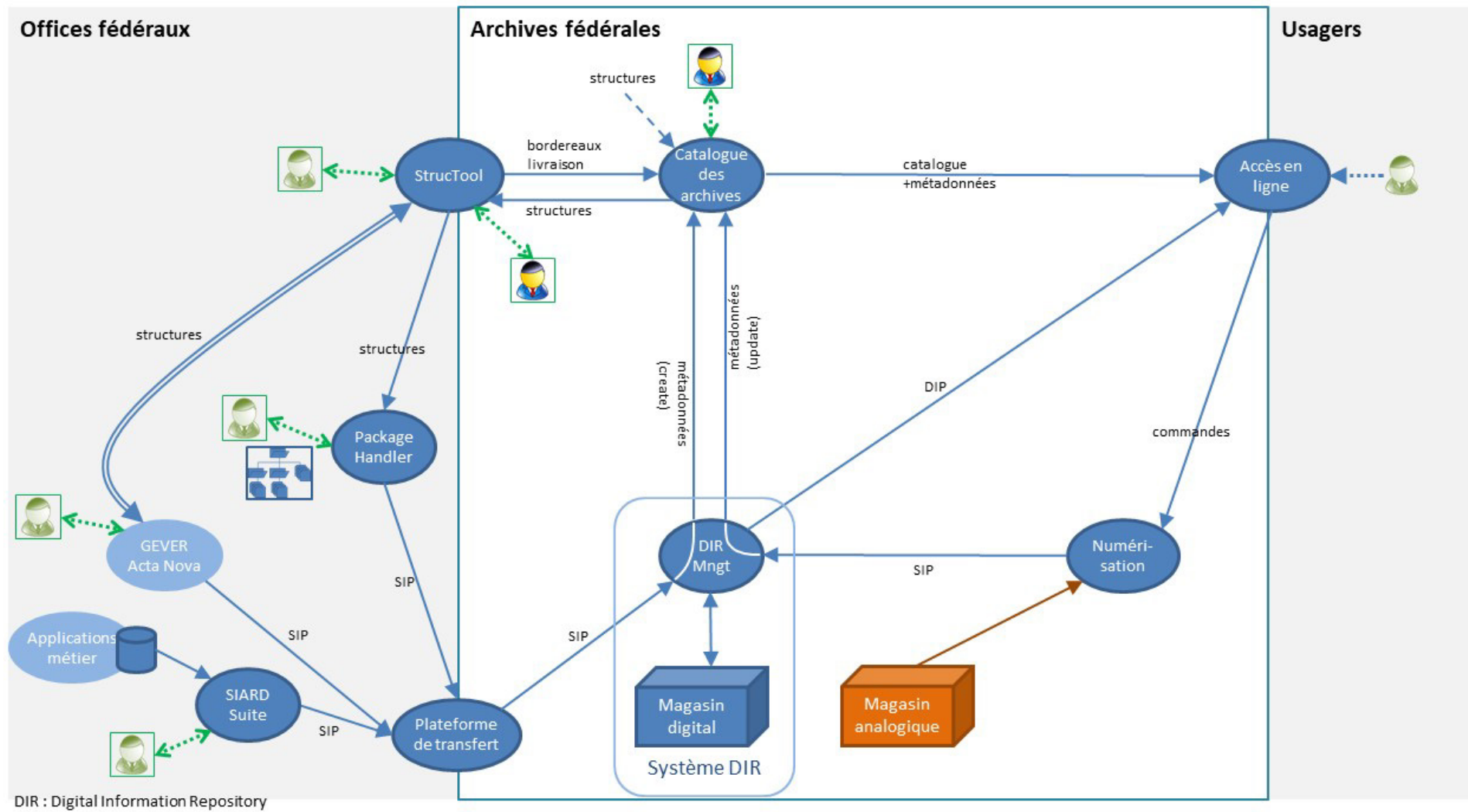


Bref historique

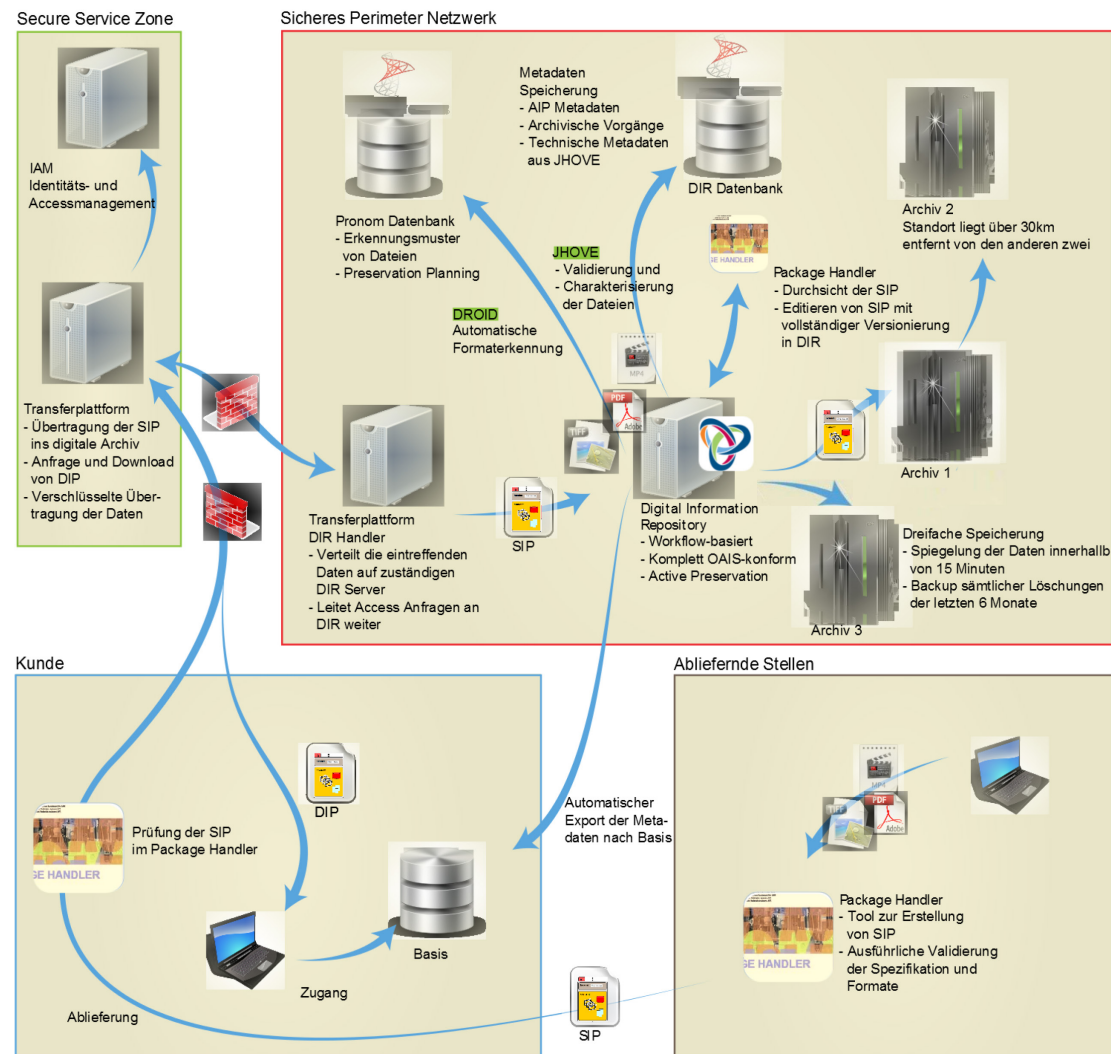
- **Projet ARELDA (Archivierung elektronischer Daten und Akten)** en 2 étapes:
 - 2001 – 2004 Travaux préparatoires, Sécurisation des données sur le long terme; «phase expérimentale».
 - 2005 – 2008 Processus archivistique End-to-End (dossiers numériques issus de GEVER, Introduction et utilisation de SIARD Suite, documents non-issus de GEVER), DIR 1 Preservica est choisi à la fin du processus d'appel d'offre lancée par les AFS.
- Depuis 2009 en fonction aux AFS
- **Projet Expedition (Weiterentwicklung DIR und Transferplattform)**
 - 2012 – 2015 Consolidation des infrastructures, archivage pour les tiers, plateforme de transfert, DIR 2



Environnement des applications AFS



Environnement du Repository





Dashboard

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerisches Bundesarchiv
Andreas Christe English

Dashboard Ingest Access Preservation Data Management Administration Help

Search Archive

Welcome

Welcome to Preservica

Congratulations you have successfully logged into Preservica.

Further help can be found within the on-line documentation and help system which can be accessed from any page using the ["Help"](#) link on the top menu bar.

For security purposes we recommend that you log out from Preservica using the "Logout" link when you are finished.

preservica.com Copyright © 2019 Preservica



Ingest

**Dashboard Entrées Accès Pérennisation Gestion de données Administration Aide


Démarrer En attente En cours Terminé Rapports Gestion

	Nom du contexte	Créateur	Date créé	Description du contexte	Action
	BAR Vecteur Ingest Workfl...	Marcel Büchler	13.12.18 15:45:51		Exécuter
	BAR Ingest V2	DA Support	05.08.13 14:04:15		Exécuter




Ingest

Démarrer En attente En cours **Terminé** Rapports Gestion

 [Afficher filtres](#)

Date fin ↓	Contexte du workflow	Créateur	Code de collection	AIP-ID global	Taille	Fichiers
01.02.17 16:38:28	BAR Ingest V2	Marguérite Bos	E4567	2000/28	49 MB	333
23.11.16 13:40:46	BAR Ingest V2	Marguérite Bos	E1234	19_05_06	43 MB	274
23.11.16 13:32:13	BAR Ingest V2	Marguérite Bos	E1234	19_05_04	49 MB	333
01.11.16 15:48:47	BAR Ingest V2	Yvan Dutoit	G2222	1000/134	68 MB	18
19.10.16 16:38:44	BAR Ingest V2	Andreas Christe	E5555	2014/147-3	7 GB	1812
19.10.16 15:52:57	BAR Ingest V2	Andreas Christe	2014/147	2014/147		0
10.10.16 16:57:18	BAR Ingest V2	Marcel Büchler	E2001D	9999/999	29 MB	38
15.09.16 08:42:27	BAR Ingest V2	Marcel Büchler	BK-Test	0	27 MB	85
13.09.16 16:46:48	BAR Ingest V2	Andreas Christe	J1.00125	2015/50	7 GB	411
13.09.16 16:20:19	BAR Ingest V2	Andreas Christe	2015/50	2015/50	7 GB	411

 8 **of 18



Ingest

Détails de workflow

Contexte du workflow	BAR Ingest V2
Définition du workflow	BAR Ingest Workflow
ID Workflow	2112
Statut du workflow	Completed
Date début	21.02.19 14:09:09
Date fin	21.02.19 14:12:23
Nombre de fichiers	19
Taille totale	231 KB
Code de collection	E9999
Numéro du versement	SIP_20190207_OS1
AIP-ID global	2018/1000

[Retour](#)



Ingest

✓	**Fixity Check	██████████	23.07.18 13:14:26	23.07.18 13:14:29	
✓	**Content Integrity	██████████	23.07.18 13:14:29	23.07.18 13:14:32	
✓	**Metadata Integrity	██████████	23.07.18 13:14:32	23.07.18 13:14:35	
✓	**Characterise	██████████	23.07.18 13:14:35	23.07.18 13:17:47	Afficher
✓	step.name.invalid.formats.test	██████████	23.07.18 13:17:47	23.07.18 13:17:50	
👤	step.name.enter.subfonds.code	██████████	23.07.18 13:17:50	23.07.18 13:20:37	
✓	step.name.update.subfonds.in.xip	██████████	23.07.18 13:20:37	23.07.18 13:20:44	
✓	step.name.create.scopearchiv.metadata	██████████	23.07.18 13:20:44	23.07.18 13:20:50	
✓	**Copy Job	██████████	23.07.18 13:20:50	23.07.18 13:20:53	
👤	step.name.download.scopearchiv.metadata	██████████	23.07.18 13:20:53	23.07.18 13:21:21	
✓	step.name.record.manual.tests	██████████	23.07.18 13:21:21	23.07.18 13:21:26	
✓	step.name.check.ablieferungsnummer.is.unique	██████████	23.07.18 13:21:26	23.07.18 13:21:32	
✓	**Store Files	██████████	23.07.18 13:21:32	23.07.18 13:21:53	
✓	step.name.store.xip.metadata	██████████	23.07.18 13:21:53	23.07.18 13:23:47	
✓	step.name.create.updated.arelda.metadata	██████████	23.07.18 13:23:47	23.07.18 13:24:08	



Ingest

En cours Terminé **Rapports** Gestion

n	Résumé du rapport	Paramètres
Storage Report	Storage Report	Paramètres
missions ingested	Shows submissions ingested in landscape view	Paramètres
missions ingested AIP-ID	Shows submissions ingested with AIP-ID in landscape view	Paramètres



Accès

Sélectionner Dossiers.

Requête Nom. Katja Test
Raison. ich will
ID Utilisateur. Katja Lehmann

Signature du dossier.*

Global AIP ID@Dossier ID.*

Signature du dossier.	ID AIP.	ID Dossier.	Taille.	Manifestation.	**Remove
-----------------------	---------	-------------	---------	----------------	----------



Administration

Gestion schémas | Protocoles transfert | Définitions workflow | Sécurité | Rapports | ****Collection Properties**

Gestion schémas

Schémas XML | Transformations XML | ****XML Document**

Nom	URI	Contexte	Supprimer	Télécharger
-----	-----	----------	-----------	-------------

****Add New Document**



Résumé

- Au niveau de la solution elle-même, il s'agit d'un produit standard avec des workflows adaptés à nos exigences (notamment au standard eCH-0160, ainsi qu'à la validation des données).
- Dans nos processus, un contrôle en dehors du Repository est nécessaire avant l'ingest (métadonnées, structure AIS, ainsi qu'une validation des fichiers (p.ex. une validation des PDF/a, plus poussée que la validation Pronom intégrée dans l'application)).
- Un Universal Access est proposé par Preservica, mais nous utilisons notre propre solution (qui sera en grande partie remplacée par un Online Zugang).



Lessons-learned

- Dans l'idéal, il faudrait une intégration et une synchronisation automatique des (méta-) données dans notre AIS.
- Les temps de réponse de Preservica sont parfois un peu long, certainement dû au fait que notre application est un standard adapté (nos workflows n'ont pas été adaptés par rapport au produit standard de Preservica qui s'est développé entre-temps. Cela crée un gap entre les deux standards).
- Notre solution se base sur un best-practice d'il y a 6-7 ans. Tous les 5 ans, ces pratiques devraient être revues. Cela sera fera dans les 2 prochaines années.
- Le support devrait se faire entièrement à l'OFIT, selon les standards de la Confédération, ce qui n'est actuellement pas le cas (pour des raisons historiques), mais qui sera normalement fait jusqu'en 2020.

→ Notre but est de nous approcher le plus possible du produit standard.



Questions

