

KOST-Newsletter Quartal 4, 2021

In diesem Newsletter berichten wir über neue Versionen von zwei der ältesten und wichtigsten Standards der KOST.

Katalog archivischer Dateiformate, Version 6.2

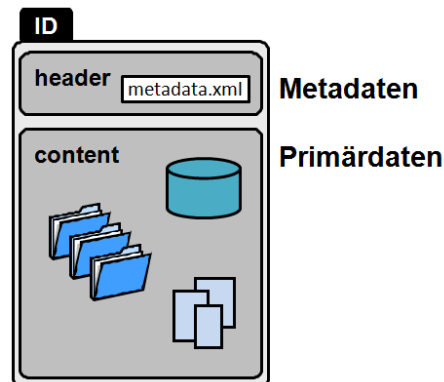
2007 erschien die erste Version des [Katalogs archivischer Dateiformate KaD](#). Mit der Version 6.2 publizieren wir zum zehnten Mal ein Update zum ursprünglichen KaD. An die fünfzig Spezialistinnen und Spezialisten aus rund zwanzig schweizerischen Institutionen haben im Lauf dieser vierzehn Jahre zum KaD beigetragen und ihn zu einer der weltweit grössten archivischen Formatdatenbanken gemacht. Die Zahl der untersuchten und beschriebenen Formate hat sich von 22 auf 52 mehr als verdoppelt.

Wir haben für die Version 6.2 die Kategorie der [Tabellenkalkulationsformate](#) grundsätzlich überdacht und angepasst. In der französischen Version haben wir die einleitenden und allgemeinen Seiten sprachlich überarbeitet (und werden dies für die anderen Inhalte in der nächsten Version ebenfalls tun). Wie jede andere neue Version bietet auch die soeben publizierte Version 6.2 aktualisierte Quellen und Links sowie weitere punktuelle Verbesserungen.

eCH-0160, Version 1.2: Vernehmlassung

Ein paar Jahre jünger als der KaD, nämlich genau 9 Jahre alt, ist die Archivische Ablieferungsschnittstelle (SIP) gemäss dem Standard [eCH-0160](#). Dieser zentrale archivische Standard hat sich in den Archiven und Verwaltungen auf breiter Front bewährt und lag seit 2015 in einer Version 1.1 vor. Seither haben sich einige *Change Requests* angesammelt, welche die eCH-Fachgruppe Digitale Archivierung gegenwärtig in einer Version 1.2 bündelt. Dies sind die wesentlichen Änderungen:

- eCH-0160 v1.2 bietet neu eine Möglichkeit, inhaltliche oder administrative Untergliederungen von Ordnungssystempositionen und Dossiers aus abliefernden Systemen zu übernehmen. Dazu haben wir die Entität «Mappe» geschaffen.
- Ein Dokument kann mit mehreren Dateien verbunden sein. Es kann sich dabei um Versionen oder Repräsentationen handeln, aber auch um beschreibende Informationen in einem Side-Car-File oder um eine Reihe von Dateien, die zusammen das Dokument bilden. Bislang war es nicht möglich zu beschreiben, wie sich diese Dateien zueinander verhalten. Wir haben diese Lücke gefüllt, indem wir für das Metadatum <dateiRef> vier verschiedene Attribute spezifiziert haben.
- In der ursprünglichen SIP-Spezifikation war vorgesehen, dass sie nicht nur für das namensgebende SIP verwendet würde, sondern auch für die beiden anderen Informationspakete AIP und DIP. Entsprechend waren in den XSD-Dateien viele Typdefinitionen in dreifacher, weitgehend identischer Ausführung enthalten, je einmal für SIP, AIP und DIP. Im Sinn einer Vereinfachung werden diese Elemente für AIP und DIP aus der neuen Version 1.2 entfernt.



- Weitere kleinere Korrekturen und Vereinfachungen betreffen das Data Dictionary, die Präfixe im XML-Namespace und den Anhang.

Nach umfangreichen Diskussionen in der eCH-Fachgruppe Digitale Archivierung und in weiteren Arbeitsgruppen konnte eCH-0160 v1.2 am 13.12.2021 in der Fachgruppensitzung bereinigt und verabschiedet werden. Die letzten Anpassungen werden zurzeit durchgeführt, danach kann der Standardentwurf zu Händen des Expertenausschusses bei eCH eingereicht werden. Wir rechnen mit einer Verabschiedung Anfangs März 2022.

Das SIP der Zukunft wird auf Linked Data aufgebaut sein. Es dürfte aber noch ein paar Jahre dauern, bis es so weit ist. Für die Zeit bis dahin liegt mit eCH-0160 v1.2 ein aktueller und stabiler Standard vor, dem wir weiterhin viel Erfolg wünschen.

KOST-Val: Sicherheitsupdate

Die am 10. Dezember 2021 bekannt gewordene Sicherheitslücke im Java-Logging-Framework Log4j betrifft auch KOST-Val. Die KOST hat umgehend ein Sicherheitsupdate publiziert. Wir empfehlen allen Benutzern von KOST-Val, auf die neueste [Version 2.1.1.0](#) zu wechseln.

Die KOST als erster Ansprechpartner für Archivsoftware

Seit der ersten Verwaltungsvereinbarung von 2003 ist es ein expliziter Auftrag der KOST, den aktuellen Stand der Archivinformatik in der Schweiz zu überblicken. Die neue Strategie unterstreicht diesen Auftrag in ihrem Handlungsfeld 1 (Orientierung schaffen, Wissen zugänglich machen und Vernetzen ermöglichen). Die KOST-Geschäftsstelle hat sich zum Ziel gesetzt, in den nächsten Jahren bei den Trägerarchiven zum ersten Ansprechpartner bei Fragen zu Archivsoftware zu werden.

Wir bitten die KOST-Träger deshalb, mit ihren Problemen oder Fragen zu Archivsoftware an uns heranzutreten. So können wir in den kommenden Jahren Erfahrung aufbauen und dadurch bei wiederkehrenden Fragen und Problemstellungen rascher Lösungen anbieten.

Newsletter CECO du 4^e trimestre 2021

Ce numéro de la newsletter présente les nouvelles versions de deux des plus anciennes et des plus importantes normes du CECO.

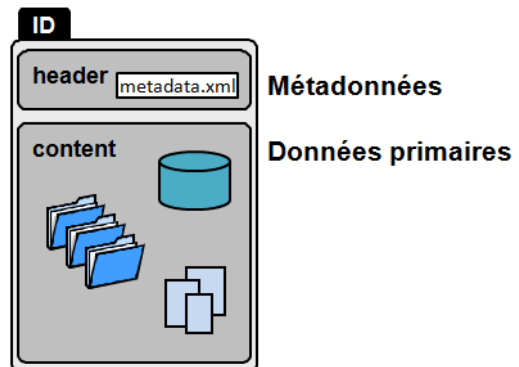
Catalogue des formats de données d'archivage, version 6.2

La première version du [Catalogue des formats de données d'archivage \(Cfa\)](#) date de 2007. La version 6.2 est la dixième mise à jour du catalogue d'origine. Cinquante spécialistes issus de près de vingt institutions suisses ont contribué à enrichir ce catalogue tout au long de ces quatorze années pour en faire une des plus importantes bases de données de formats archivistiques du monde. Le nombre des formats examinés et décrits a plus que doublé, passant de 22 à 52.

Pour la version 6.2, nous avons radicalement revu et adapté la catégorie des [feuilles de calcul](#). Nous avons remanié d'un point de vue linguistique les pages d'introduction et générales de la version française (ce que nous ferons aussi pour les autres contenus dans la prochaine version). Comme chaque nouvelle version, la version 6.2 propose une mise à jour des sources et des liens ainsi que d'autres améliorations ponctuelles.

eCH-0160, version 1.2 : consultation

L'interface de versement archivistique (SIP) conforme à la norme [eCH-0160](#) est un petit peu plus jeune de quelques années que le Cfa, à savoir 9 ans. Cette norme archivistique capitale, disponible dans sa version 1.1, a largement fait ses preuves. Depuis lors, quelques demandes de modification (RFC) se sont accumulées et ont été rassemblées par le groupe spécialisé eCH Archivage numérique dans la version 1.2 actuelle. Il s'agit pour l'essentiel des modifications suivantes :



- eCH-0160 v1.2 offre dorénavant une nouvelle possibilité pour prendre en charge les subdivisions thématiques ou administratives des positions des systèmes de classement et dossiers provenant des systèmes versants. Nous avons créé à cet effet l'entité « chemise » (« Mapped »).
- Un document peut être lié à plusieurs fichiers. Il peut s'agir de versions ou de représentations, mais également d'informations de description dans un fichier sidecar ou d'une série de fichiers qui constituent ensemble le document. Jusqu'à présent, il n'était pas possible de décrire la manière dont ces fichiers interagissent. Nous avons comblé cette lacune en spécifiant quatre attributs différents pour la métadonnée <dateiRef>.
- La spécification d'origine du SIP prévoyait que celle-ci ne soit pas utilisée uniquement pour le SIP éponyme, mais également pour les deux autres paquets d'information à savoir AIP et DIP. Par conséquent, les fichiers XSD contenaient de nombreuses définitions de types en trois exemplaires identiques, une fois pour les SIP, une fois pour les AIP et une fois pour les DIP. Dans un souci de simplification, les éléments concernant les AIP et DIP ont désormais disparu de la version 1.2.
- D'autres petites corrections et simplifications concernent le Data Dictionary, les préfixes dans l'espace de nom XML et l'annexe.

Après un large débat au sein du groupe spécialisé Archivage numérique d'eCH et d'autres groupes de travail, eCH-0160 v1.2 a pu être corrigé et approuvé au cours de la séance du groupe spécialisé du 13 décembre 2021. On procède actuellement aux derniers ajustements et ensuite, le projet de norme pourra être soumis au comité d'experts d'eCH. Nous prévoyons son approbation début mars 2022.

Le SIP se basera à l'avenir sur le web des données (*linked data*). Cette évolution pourrait toutefois encore prendre quelques années. En attendant, eCH-0160 v1.2 constitue une norme actuelle et stable à laquelle nous souhaitons plein succès.

KOST-Val: mise à jour de sécurité

La faille de sécurité dans la bibliothèque logicielle utilitaire Log4j révélée le 10 décembre 2021 concerne également KOST-Val. Le CECO a immédiatement publié une mise à jour de sécurité. Nous recommandons à toutes les utilisatrices et tous les utilisateurs de KOST-Val de passer à la dernière [version 2.1.1.0](#).

Le CECO : l'interlocuteur privilégié en matière de logiciels d'archivage

Depuis le premier accord administratif datant de 2003, le CECO a pour mandat explicite d'avoir une vue d'ensemble de l'avancement de l'informatique dans les archives de Suisse. La nouvelle stratégie réitère ce mandat dans son champ d'activité n° 1 (donner une orientation, rendre les connaissances accessibles et permettre la mise en réseau). Le bureau du CECO s'est donné pour objectif de devenir l'interlocuteur privilégié de ses archives membres sur les questions ayant trait aux logiciels d'archivage.

Nous prions donc les membres du CECO de bien vouloir s'adresser à nous en ce qui concerne leurs problèmes ou questions en matière de logiciels d'archivage. Nous pourrions ainsi emmagasiner de l'expérience dans les années à venir et proposer des solutions plus rapidement en cas de questions et problèmes récurrents.

Veranstaltungshinweise / Calendrier des événements

Wenn Sie einen Veranstaltungshinweis im KOST-Newsletter publizieren wollen, kontaktieren Sie uns bitte unter info@kost-ceco.ch.

Si vous souhaitez publier un événement dans le calendrier de la Newsletter du CECO, veuillez s.v.pl. nous contacter à l'adresse info@kost-ceco.ch.