

Produktbeschreibung AtoM

Stand 27.9.2016

The screenshot shows the AtoM web interface for the 'Archives communales VD'. The main record displayed is for 'Pièce 0014 - [GAENG, Bruno]: "Montreux Suisse Schweiz Switzerland 8th International Jazz Festival 1974"'. The record includes a thumbnail image of the festival poster, which features the text 'MONTREUX SUISSE SCHWEIZ SWITZERLAND 8th International JAZZ FESTIVAL 1974' and dates 'JUN 28 - 30 JUL 2 1974'. The interface also shows a sidebar with a search bar and a list of records, and a right-hand panel with options for reports and export.

Zone d'identification	
Code de référence	CH 001228-4--PP 151-G-01-0014
Intitulé	[GAENG, Bruno] "Montreux Suisse Schweiz Switzerland 8th international Jazz Festival 1974"
Date(s)	1974 (Production)
Niveau de description	Pièce
Importance matérielle et support	1 affiche collée sur pvaatex (98 X 65 cm)

Zone du contexte	
Nom du producteur	Fondation du Festival de Jazz de Montreux (1967-)
Institution de conservation	Montreux - Archives communales
Histoire archivistique	Code de référence réeolément: 0014. Ancien code de référence: Aucun. Ancien intitulé: Aucun.

Überblick

AtoM steht für «Access to Memory» (<https://www.accesstomemory.org>). Es handelt sich um ein webbasiertes Archivinformationssystem (AIS), das sowohl für die Erschliessung wie auch für die Vermittlung und Recherche genutzt werden kann. Atom basiert auf den internationalen Archivstandards ISAD(G), ISAAR(CPF), ISDF und ISDIAH. Die Herstellerfirma Artefactual (<https://www.artefactual.com/>) stellt AtoM unter einer Open Source-Lizenz zur Verfügung, dadurch entstehen keine Lizenzkosten. Weil AtoM ein offenes und standardbasiertes System ist, lässt es sich mit weiteren Komponenten verbinden, die docuteam für die digitale Archivierung anbietet (docuteam feeder, Fedora Commons).

AtoM verfügt weltweit über eine grosse Benutzerbasis, das Werkzeug wird ganz [unterschiedlichen Archivinstitutionen](#) eingesetzt.

Docuteam bietet das Hosting für die AtoM-Applikation in einem Schweizer Rechenzentrum an. Unser Angebot umfasst die Bereitstellung der IT-Infrastruktur und den Betrieb und die Wartung der Applikation. Dazu gehört auch, dass wir die regelmässig erscheinenden Updates von AtoM einspielen. Darüber hinaus bieten wir auch Unterstützung bei der Anpassung und Parametrierung von AtoM, bei der Aufbereitung und dem Import von Daten nach AtoM und bei der Schulung der zukünftigen Benutzer.

1. Grundlagen

Webbasiert

Die gesamte Interaktion mit AtoM geschieht über den Webbrowser. Es muss keine Client-Software installiert werden.

Open Source

Der Programmcode von AtoM steht unter der GNU Affero General Public License (A-GPL 3.0). Es entstehen keine Lizenzkosten für die Benutzung der Software.

Mehrsprachigkeit

Alle Elemente der Benutzeroberfläche lassen sich übersetzen. Die Übersetzung wird durch eine grosse Community sichergestellt. Docuteam engagiert sich für die Übersetzung auf Deutsch.

Standardbasiert

AtoM basiert auf den folgenden archivischen Standards des Internationalen Archivrats ([ICA](#)):

- General International Standard Archival Description ([ISAD](#))
- International Standard Archival Authority Records (Corporate bodies, persons, and families) ([ISAAR-CPF](#))
- International Standard for Describing Institutions with Archival Holdings ([ISDIAH](#))
- International Standard for Describing Functions ([ISDF](#))

Import/Export von Metadaten

AtoM ist in der Lage, Metadaten in unterschiedlichen Formaten zu importieren oder zu exportieren. Das kann tabellenbasiert geschehen (CSV) oder als XML (EAD, EAC). Damit eignet sich AtoM sehr gut für die Verwendung in einem modular aufgebauten digitalen Archiv.

2. Wichtigste Funktionalitäten

Im Folgenden werden die wichtigsten Funktionalitäten von AtoM erläutert. Die komplette Liste von Funktionalitäten findet sich online unter <https://www.accesstomemory.org/>

Eine AtoM-Instanz kann für mehrere Archivinstitutionen verwendet werden. Der Zugriff auf die Archive wird über Benutzerrechte geregelt.

The screenshot displays the 'Archives communales VD' website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Rechercher', 'Naviguer', and 'Ouverture de session' options. Below the navigation bar, the page title is 'Inventaires des archives communales du Canton de Vaud'. The main content area shows 'Affichage de 17 résultats' for 'Service d'archives'. A search bar contains the text 'Recherche de service d'archives'. To the left, there are filters for 'LANGUE' (français: 17, anglais: 1), 'TYPE DE SERVICE D'ARCHIVES' (Tout, Municipal: 13), and 'REGION'. The search results are displayed in a grid of 12 items, each featuring a municipal coat of arms and the name of the archive. The visible results include: Arzier-Le Muids - Archives communales, Begnins - Archives communales, Blonay - Archives communales, Bottens - Archives communales, Ecublens ville et campagne - Archives communales, Givryns - Archives communales, Genolier - Archives communales, Gland - Archives communales, Jouxteins-Mézery - Archives co..., Le Mont-sur-Lausanne - Archives, and Modèle - Archives.

Die Benutzeroberfläche von AtoM umfasst alle Funktionalitäten

- einerseits für die Archivare, die täglich mit dem Werkzeug arbeiten und die Erschließungsarbeit durchführen,
- andererseits für die Konsultation des Archivinventars durch das breite Publikum.

Auf die Anzeige der Archivtektonik (Hierarchie), welche typisch ist für die Erschließung nach dem Archivstandard ISAD(G), wird besonders viel Wert gelegt.

The screenshot shows the web interface of the Archives Communales du Canton de Vaud. The main content area displays a hierarchical tree structure under the heading 'Fonds E - Actes officiels'. The tree is expanded to show the following structure:

- Section Prilly - Fonds publics
 - Fonds Actes officiels (highlighted)
 - Série Règlements communaux
 - Fonds Conseil communal
 - Fonds Bâtements publics et infrastructures sportives
 - Fonds Police des constructions
 - Fonds Autorités communales
 - Fonds Administration générale

Below the tree, a detailed view of the selected 'Fonds Actes officiels' is shown. The metadata includes:

- Cote: CH 001660-3 E
- Titre: Actes officiels
- Date(s): 1825-2011 (Production)
- Niveau de description: Fonds
- Étendue matérielle et support: 4ml.
- Nom du producteur: Prilly - Autorités communales (1799 - nos jours)
- Histoire administrative: Sous l'Ancien Régime, les autorités communales sont constituée d'un gouverneur (ou seigneur) et d'une Assemblée de Commune. L'article « Prilly » du Dictionnaire historique de la Suisse nous apprend, à ce propos, qu'« au Moyen Age, le chapitre de Lausanne ... »
- Dépôt: Prilly - Archives communales
- Source immédiate d'acquisition ou de transfert: Depuis 2001, versements.
- Portée et contenu: Ce fonds contient des conventions, contrats et arrangements à bien plaire; des servitudes; des actes d'achat, vente et échange de terrains et/ou de bâtiments; des titres de propriété et reconnaissances de droits communaux (passage, eaux etc.); des règlements.
- Évaluation, élimination et

On the right side, there are options for 'Presse-papier' (Ajouter), 'Explorer', 'Rapports', 'Inventaire', 'Parcourir liste', and 'Parcourir les documents numériques'. There are also export options for 'XML Dublin Core 1.1' and 'XML EAD 2002'. At the bottom right, it lists 'Personnes et organismes associés' as 'Prilly - Autorités communales (Producteur)'.

Das System erlaubt es, einfache oder fortgeschrittene Suchanfragen zu definieren. Bei der einfachen Suche werden über ein Suchfeld sämtliche Metadaten und Daten im System abgefragt. Bei der fortgeschrittenen Suche kann angegeben werden, in welchen Feldern gesucht wird und es können zusätzlich noch Einschränkungen und Filter gesetzt werden.

Bei der Anzeige der Suchresultate werden in der linken Spalte Kategorien eingeblendet, über die eine weitere Einschränkung erfolgen kann (Facettierung).

Archives Communales du Canton de Vaud Navigation Vaud Recherche Info Ouverture de session

Inventaires des archives communales du Canton de Vaud

Narrow your results by:

- FAIT PARTIE DE**
 - Tout
 - Prilly - Fonds publics 488
 - Prilly - Fonds privés 175
 - MUSEE D'ETHNOGRAPHIE (MEG) 1
- PRODUCTEUR**
 - Tout
 - Prilly - Autorités communales 4
 - Prilly - Administration communale 2
 - Prilly - Administration générale 2
 - Prilly - Société coopérative de la Pisc... 1
 - Prilly - Bourse communale 1
 - Prilly - Service de l'Urbanisme 1
 - Prilly - Service des Domaines et Bât... 1
- NOM**
 - Tout
 - Prilly - Autorités communales 4
 - Prilly - Administration communale 2
 - Prilly - Administration générale 2
 - Prilly - Société coopérative de la Pisc... 1
 - Prilly - Bourse communale 1
 - Prilly - Service de l'Urbanisme 1
 - Prilly - Service des Domaines et Bât... 1
- NIVEAU DE DESCRIPTION**
- TYPE DE SUPPORT**

Affichage de 240 résultats
Description archivistique

Options de recherche avancée

Aperçu avant impression Trier par: Par ordre alphabétique

16 résultats avec documents numérisés Afficher les résultats avec des objets numériques

Abattage du Tilleul, octobre 1913
CH 001660-3 S-PG_049 - Pièce - 1913 -
Fait partie de Prilly - Fonds privés
Le Tilleul en cours d'abattage, en octobre 1913; l'arbre est déjà en partie abattu et une dizaine de personnes posent devant, à l'intérieur du périmètre sécurisé par une corde fixée à des piquets.

Abbaye de Prilly
CH 001660-3 S-102 - Fonds - 1950 -
Fait partie de Prilly - Fonds privés

Actes officiels
CH 001660-3 E - Fonds - 1825-2011 -
Fait partie de Prilly - Fonds publics
Ce fonds contient des conventions, contrats et arrangements à bien plaisir; des servitudes; des actes d'achat, vente et échange de terrains et/ou de bâtiments; des titres de propriété et reconnaissances de droits communaux (passage, eaux etc.)...
Prilly - Autorités communales

Adjonction, soit création de 2 places de parc, construction d'une pergola et isolation périphérique de l'habit...
CH 001660-3 J-3797 - Dossier - 2011-2013 -
Fait partie de Prilly - Fonds publics
Lieu concerné: Flumeaux 31 (Rte). Parcelle n°754. ECA n°897. Coordonnées géographiques: 535 920/153 680. CAMAC n°134220. FAO n° P-135-74-1-2012-M. Auteur des plans: Gasser (Jean-Claude). Enquête publique du 15.09.2012 au 14.10.2012. Perm...

Administration générale
CH 001660-3 C - Fonds - 1844-2012 -
Fait partie de Prilly - Fonds publics
Prilly - Administration générale

Agriculture et main-d'oeuvre
CH 001660-3 R-b - SFonds -

In die Verzeichnungseinheiten können auch Dateien eingebettet werden. Diese haben die Funktion von Vorschaubildern oder Nutzungskopien und ersetzen kein digitales Archiv (Repository). Wenn die Dateien Text enthalten (z. B. PDF) wird dieser durch AtoM indiziert und kann abgesucht werden.

Die Dateien können manuell hochgeladen und den Verzeichnungseinheiten zugewiesen werden. Wenn AtoM mit dem Repository eines digitalen Archivs verbunden ist, dann werden die Dateien daraus automatisch bezogen und indiziert. In diesem Fall dient AtoM als Such- und Access-Werkzeug für das digitale Langzeitarchiv.

Archives communales VD Recherche de Prilly - Archives communales Naviguer

Inventaires des archives communales du Canton de Vaud

VILLE DE PRILLY

Fonds Recherche rapide

▼ Section 5 - Prilly - Fonds privés

▼ Fonds 104 - Société coopérative de la p...

Fonds 104 - Société coopérative de la piscine de la Fleur-de-Lys

Prilly - Fonds privés > Société cooperative de la piscine de la ...



Rapports

Exporter

- XML Dublin Core 1.1
- XML EAD 2002

Personnes et organismes en relation

Société coopérative de la Piscine de Prilly (Producteur)

Lieux en relation

Prilly - Piscine Fleur-de-Lys

Zone d'identification

Code de référence	CH 001660-3 S-104
Intitulé	Société coopérative de la piscine de la Fleur-de-Lys
Date(s)	1965-1983 (Production)
Niveau de description	Fonds
Importance matérielle et support	2ml.

Eine komplette Dokumentation aller Funktionalitäten von AtoM findet sich unter folgendem Link:
<https://www.accesstomemory.org/en/docs/>

3. Hostingangebot von docuteam

Server

Wir betreiben für jeden AtoM-Kunden einen eigenen virtuellen Server. Dieser wird entsprechend der Vorgaben der Herstellerfirma Artefactual aufgebaut und verfügt über folgende Ressourcen:

RAM: 4 GB
Disk: 20 GB (Systempartition), 50 GB (Daten)
OS: Linux (Ubuntu Server 16.04 LTS)

Diese Systemressourcen sind im pauschalen Hosting-Angebot inbegriffen. Wenn zusätzliche Ressourcen gewünscht werden, zum Beispiel ein grösserer Diskspeicher für die Daten, kann ein individueller Ausbau erfolgen.

Wir installieren auf dem virtuellen Server sowohl eine Test- wie auch eine Produktivinstanz von AtoM.

Rechenzentrum

Wir hosten die AtoM-Server in einem Rechenzentrum im Raum Zürich. Dieses genügt dem internationalen TIER-3-Standard und ist von der FINMA für das Hosting von Bankdaten als konform erklärt.

Die Infrastruktur steht auf höchstem Niveau. So sind die Komponenten redundant angelegt, und es gibt mehrfache aktive und passive Versorgungswege. Die Rechenzentren werden durch zwei unabhängige Schweizer Energieversorger gespeist. Als Ersatz sind Systeme für die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) sowie mehrfache Dieselgeneratoren vorhanden. Die Rechenzentren sind mit einem siebenstufigen Sicherheitskonzept geschützt. Sie sind CO₂-neutral, indem erneuerbare Energien verwendet und der verbleibende CO₂-Ausstoss kompensiert wird.

docuteam ist für diese Rechenzentrumsdienstleistungen Kunde bei der Cyberlink AG, Zürich. Zur weiteren Information über die Rechenzentren stellen wir Ihnen gern das White Paper von Cyberlink zur Verfügung.

Docuteam cosmos – digitales Langzeitarchiv

Docuteam betreibt auf der gleichen Rechenzentrums-Infrastruktur docuteam cosmos, eine Hosting-Plattform für die digitale Langzeitarchivierung. AtoM kann mit docuteam cosmos kombiniert werden: Der Zugriff auf die Unterlagen im digitalen Archiv erfolgt über einen Link aus AtoM heraus. Und AtoM ist in der Lage, über einen Webservice Vorschau Daten aus dem digitalen Archiv zu beziehen.

Backup der Daten

Wir machen in der erforderlichen Häufigkeit Backups aller Daten und Metadaten auf unserer Rechenzentrums-Infrastruktur, und zwar an zwei getrennten Standorten. Über die Exportfunktionen von AtoM können Sie zusätzlich sämtliche Daten und Metadaten zu sich herunterladen und in Ihren eigenen Backupprozess einspeisen.

4. Verantwortlichkeiten

Die Verantwortlichkeiten sind zwischen dem Kunden und docuteam sind wie folgt geregelt:

- Docuteam für die technische Infrastruktur, also die Serverkomponenten, Applikation, Speicher und Erreichbarkeit über das Internet. Das umfasst auch regelmässige Updates an diesen Komponenten.
- Die Kunden greifen auf die AtoM-Applikation über einen https-verschlüsselten Zugang zu. Docuteam kümmert sich um die nötigen SSL-Zertifikate. Falls die AtoM-Applikation über eine Domäne / Subdomäne des Kunden aufrufbar sein soll, dann muss dieser das Zertifikat zur Verfügung stellen.
- Docuteam richtet auf der AtoM-Applikation einen Benutzer mit Administratorenrechte ein. Mit Hilfe dieses Benutzers kann der Kunde autonom die notwendigen Benutzer und Gruppen einrichten. Der Kunde ist verantwortlich für die Pflege der Benutzer- und Gruppenverwaltung auf seiner AtoM-Instanz.
- Alle auf AtoM hochgeladenen Inhalte (Metadaten und Daten) gehören dem Kunden.
- Docuteam ist verantwortlich, dass dem Kunden aus dem Backup heraus vorhergehende Versionen der Daten und Metadaten wieder eingespielt werden können.

5. Verrechnung

Docuteam verrechnet eine einmalige Pauschale für die initiale Installation von AtoM. Darin sind enthalten:

- Koordination der Umsetzung und des zu verwendenden Domainnamens
- Erstellung oder Übernahme von SSL-Zertifikaten für die https-Verbindung
- Installation der Test- und der Produktivinstanz von AtoM
- Inbetriebnahme und Test der Backup-Mechanismen

Docuteam verrechnet für das Hosting eine jährliche Pauschale. Innerhalb dieser Pauschale werden die folgenden Leistungen erbracht:

- Hosting des dedizierten virtuellen Servers mit einer Test- und einer Produktivinstallation von AtoM.
- Installation von Updates, welche in der Regel einmal jährlich von Artefactual publiziert werden.
- Regelmässige Durchführung von Backups.

Folgende Leistungen rechnen wir nach Aufwand ab:

- Schulungen
- Benutzerunterstützung in der Verwendung von AtoM
- Aufbereitung von bestehenden Daten und Import nach AtoM

6. Vertragsbeziehung

Der Kunde schliesst mit der Docuteam GmbH (und ausschliesslich mit ihr) einen Vertrag ab (SLA, Service Level Agreement). Der Vertrag ist nach einer Mindestlaufzeit von einem Jahr mit einer Frist von drei Monaten kündbar.

7. Referenzen

Hosting bei docuteam

Portal für Gemeindearchive im Kanton Waadt:

<https://inventaires.archivescommunales-vd.ch/>

Verzeichnis des Papierarchivs der Cinémathèque Suisse:

<https://caspar.cinematheque.ch/>

Weitere AtoM-Installationen

Die folgenden AtoM-Installationen zeigen die Möglichkeiten der Applikation auf:

- Forschungsplattform CENDARI: <https://archives.cendari.dariah.eu/>
- <http://search.canbarchives.ca/>

Die [Referenzliste von Artefactual](#) gibt einen Eindruck über die grosse Breite von Archivinstitutionen, die weltweit AtoM verwenden.