



Factsheet

Atomis

Digitaal archief blijvend
duurzaam toegankelijk

Archiefstukken zijn waardeloos als ze niet zijn terug te vinden. Goede beschrijvingen zijn de sleutel tot uw duurzaam digitaal toegankelijke archief. Maar hoe maakt en onderhoudt u die met zo min mogelijk moeite?

Een wereldwijd veelgebruikte toepassing hiervoor is ICA-AToM: een opensource webtoepassing voor het beschrijven van archieven gebaseerd op de standaarden van de International Council for Archives (ICA): ISAD(G), ISAAR(cpf), ISDF en ISDIAH. Het acroniem AToM staat, heel toepasselijk, voor Access to Memory: toegang tot geheugen. De beschrijvingen in ICAAToM vormen de toegang tot uw (digitale) archieven en daarmee tot het geheugen van uw organisatie. Helaas is ICAAToM niet in alle opzichten even gebruiksvriendelijk: het inladen van een reeds bestaande Excelinventaris kan bijvoorbeeld voor de nodige hoofdbrekens zorgen.

ATOMIS is een tool die speciaal is ontwikkeld om deze functionele tekortkomingen op te heffen. Zo is het met behulp van ATOMIS zonder dure conversies of handmatige acties mogelijk om een Excelinventaris om te zetten in een voor ICA-AToM te importeren formaat, EAD of EAC. Het toevoegen van nadere toegangen behoort ook tot de mogelijkheden. Veel acties die in ICAAToM alleen één voor één kunnen worden uitgevoerd, kunnen met ATOMIS in bulk worden afgehandeld. Dit scheelt veel tijd en inspanning. Met de combinatie van ICA-AToM en ATOMIS bent u verzekerd van een goede, duurzame toegang tot uw (digitale) organisatiegeheugen. Alle archiefbeschrijvingen zijn immers eenvoudig te exporteren in EAD, EAC of Skosformaat.

Doelgroep

ATOMIS is bedoeld voor archivariissen die met behulp van ICA-AToM of een andere archiefbeheerapplicatie hun archieven willen beschrijven.

Functionaliteit

De gebruiker van ATOMIS kan met behulp van deze tool onder andere de volgende handelingen uitvoeren in ICA-AToM:

- Archieven beschrijven volgens ISAD(G) of ISAAR(cpf) normen.
- Controleren en corrigeren van archiefbeschrijvingen.
- Archievenoverzicht beheren.
- Diverse geautomatiseerde controlefuncties uitvoeren op de in ICA-AToM gemaakte archiefbeschrijvingen.

- Bestaande inventarissen in (semi-) gestructureerde lijsten omzetten naar EAD, EAC of SKOS formaat om eenvoudig in ICA-AToM te kunnen importeren.
- In bulk uitvoeren van diverse beschrijvende en behorende handelingen waardoor het proces van schrijven en beheren in ICA-AToM sneller en efficiënter verloopt.
- Nadere toegangen toevoegen en beheren.
- Lijsten met invoerwaarden opstellen.
- Verplaatsen, sorteren, publiceren, wijzigen en verwijderen van ISAD(G) beschrijvingen.
- Zoeken in de ISAD(G) beschrijvingen.
- Aanpassen van meerdere ISAD(G) beschrijvingen tegelijk met behulp van de zoek & vervang functionaliteit.

Technische informatie

Om ATOMIS te kunnen gebruiken moet minimaal het .NET Framework versie 3.5 geïnstalleerd zijn. Om gebruik te kunnen maken van de functies die direct op de ICA-AToM databank werken dient de .NET Databank connector voor MySQL op de pc geïnstalleerd te zijn.

Dienstverlening

VHIC kan adviseurs leveren die voor u een inventaris kunnen opbouwen of omzetten in ATOMIS of een ander digitaal archiefbeheerssysteem.



Interesse?

Wilt u meer weten over Atomis en de mogelijkheden voor uw organisatie? Neem dan contact met ons op via: 070 319 4184 of info@vhic.nl.