



Features Matrix: Archivists' Toolkit, Archon, and PastPerfect

	<u>Archivists'</u> <u>Toolkit (1.1)</u>	<u>Archon (2.1)</u>	<u>PastPerfect (4.0)</u>	<u>Notes</u>
Requirements/Installation Options				
Operating Systems:				
Mac	Y	Y	N	
PC	Y	Y	Y	
Linux	Y	Y	N	
Stand-alone or networked app	Y	Y	Y*	*PP charge varies per number of “seats”
Database backend options:	Y	Y	N	
MySQL	Y	Y	N	
MS SQL Server	Y	Y	N	
Oracle	Y	N	N	
Other	N	N	N	
Application Mgmt				
Repository info	Y	Y	Y	
User permissions/mgt	Y	Y	Y	
Record deletion	Y	Y	Y	
Validation requirements/rules	Y	Y	Y	
Search filters	Y	Y	Y	
Public/Internal use only option	Y	Y	Y	
Localization of interface	P*	Y (eng/spa)	N	*Planned
Collections Mgmt				
Appraisal	N	N	Y	AT & Archon have appraisal note.
Accessions	Y	Y	Y	AT-40 fields, Archon-6 fields; PP: 50+ fields
User-defined fields	Y	N	N*	*PP: able to restrict entry to standard date

Create resource/collection record from accession record	Y	Y	Y	
Link subjects & names to accessions	Y	Y*	Y	*Link creators only
Link resource and accession records	Y	Y	Y	
Processing priorities	Y	Y	Y	
List of unprocessed materials	Y	Y	N	
Deaccessions	Y	N	Y	
Basic rights mgt	Y	Y	Y	
Condition	Y	N	Y	
External docs	Y	Y	Y	
Assign locations	Y	Y	Y	
Description				
Resource	Y	Y	Y	
Series, subseries, files, folders, items etc.	Y	Y	Y	
DACs compliant/informed	Y	Y	N	
Internal-only notes	Y	Y	Y	
Structured notes	Y	N	N	
Digital objects	Y	Y	Y	
Resource components	Y	Y	Y	
Rapid data entry	Y*	N	N	*AT:for resource component records
Customizable RDE screen	P*	N	N	*Planned for next release
Digital objects	Y	Y	Y	
Link subj & names	Y	Y	Y	
Searching (public use)	P*	Y	Y	*Planned
Create location	Y	Y	Y	
Assign location	Y	Y	Y	
Authority Files				
Name authority	Y	Y	Y	AT includes merge function
Subject authority	Y	Y	Y	AT includes merge function
Location Management				
Create single record	Y	Y	Y	
Batch location create	Y	N	N	
Delete single record	Y	Y	Y	
Delete multiple records	Y	N	N	

Imports				
Accessions XML	Y	N	N	
Accessions Tab-delimited	Y	Y	Y	
EAD single record	Y	Y	N	
EAD batch	Y	Y	N	
MARC single record	Y	Y	Y*	*PP: MARC import pkg additional charge.
MARC batch	N	Y	N	
Note fields	Y	Y	Y	(EAD elements e.g., scope, biohist. AT: 26 notes; Archon 5 notes)
Subject fields	Y	Y	Y	
Tab delimited files	Y	Y	Y	
CSV files	N	Y	N	
Digital image files	N	Y	Y	
Excel	N	N	Y	
Exports				
EAC	N	N	N	
EAD	Y	Y	N	
Dublin Core	Y	N	Y	
MARCXML	Y	Y	Y	
MODS	Y	N	N	
METS	Y	N	N	
MADS	N	N	N	
HTML	Y	Y	Y	
Excel	N	N	Y	
Pdf	P*	N	N	*Planned for next release
Batch Export EAD	Y	N	N	
Batch Export MARCXML	Y	N	N	
EAD Support				
DTD (2002)	Y	Y	N	
Schema (2002)	Y	Y	N	
Single record import	Y	Y	N	
Batch import	Y	Y	N	
Complete EAD tag set	Y	N	N/A	
Tag editor	Y	N	N	
Manual tagging	Y	Y	Y	

Reports				
Multiple report output	Y	*	Y	*Archon:web output
Customizable	Y		Y	
Accessions	Y		Y	
Names	Y		Y	
Subjects	Y		Y	
Resources	Y		Y	
Locations	Y		Y	
Repository Profile	Y		Y	
Finding Aid	Y	Y	Y	
Data Management Tools				
Merge function capability	Y	N	N	
Backup/restore utility	N	N	Y	
Programmable function keys	N	N	Y	
Report bugs through appl	Y	N	N	
Drag and drop	Y	N	N	
Customization of Application				
Default values & notes				
Accessions	Y	N	Y	AT: 48 fields; PP: 1 field
Deaccessions	Y	N	Y	
Subjects	Y	N	Y	
Resources	Y	Y	Y	
Resource component	Y	Y	Y	
Digital objects	Y	N	Y	
Locations	Y	N	Y	
Names	Y	N	Y	
Users	Y	N	Y	
Lookup values	Y	Y	Y	
Customizable field labels	Y	Y	Y	
User-defined fields	Y	Y	Y	
Customizable screen/browse view	Y	Y	Y	
Customizable note labels	Y	Y	Y	
Customizable search editor	Y	Y	Y	
Customizable reports	Y	Y	Y	
Customizable date formats	Y	N*	Y	*Archon: date format to match PHP date
Integrated help system	Y*	Y	Y	*AT: modifiable

User Support				
Website	archiviststoolkit.org	archon.org	museumsoftware.com	
Documentation				
User manual	Y	Y	Y	
Installation guide	Y	Y	Y	
Data maps	Y	N	N	
Source code	Y	Y	N	
Sandbox	Y	Y	N*	*PP: evaluation CD
API	Y	Y	N	
Workshops/training	Y	Y	N*	*PP offers training (\$)
Forum	Y*	Y	N*	*AT: started 7/08; PP: inactive since 3/08
Listserv	Y	Y	N	
Newsletter	N	N	Y	
Client/User list	Y	N	Y	
FAQ	Y	N	Y	
Wiki	Y	N	N	

Note: Other collections management systems include:

- Open Collection (www.opencollection.org)
- CollectionSpace (wiki.fluidproject.org/display/collectionspace/CollectionSpace)
- Re:discovery (www.rediscoverysoftware.com)
- Eloquent Systems (www.elloquent-systems.com)
- Embark (Cataloguer, Collections Manager) (www.gallerysystems.com/products/embark.html)
- Adlib (www.adlibsoft.com)
- ARGUS/Questor (www.questorsys.com/collecting.htm)
- Cuadra STAR (www.cuadra.com/products/archives.html)
- KE EMu (www.kesoftware.com)
- IDEA (www.idea-alm.com/site/home/default.asp?lang)
- Minisis (www.minisisinc.com)
- Mimsy xg (www.willo.com/mimsy_xg/default.asp)
- ICA-AtoM (<http://www.ica-atom.org>)