# Introduction

# **System Requirements**

- Operating System for Mail Archiver X and Mail Archiver X Pro: macOS 10.14 Mojave to 11 Big Sur.
- Mail Archiver has a built in viewer for the emails. If you already have a Filemaker license you can use a Filemaker archive instead of the built in viewer. Filemaker 16 or higher are required.
- Emails from:
  - AppleMail
  - Postbox
  - Outlook
  - Thunderbird
  - · IMAP accounts including iCloud and Gmail
  - mbox files

### Installation

Double click the Mail Archiver X installer in the dmg file.

### Standard version of Mail Archiver X

Mail Archiver X costs 49.95 \$. If applicable, taxes have to be added. For instance in Germany the Mehrwertsteuer of 19% has to be added.

Choosing "Purchase online" leads you to the Fastspring store

https://www.mothsoftware.com/content/store/store.php

where you can buy Mail Archiver X. After a successful purchase you can download the license file. When selecting "Register" from the application menu navigate to the file to open it.

### Mail Archiver X Pro

Starting with version 5 two additional versions of Mail Archiver X are available. Mail Archiver X Pro is a server version of the standard version. The standard version expects the archive to be local. Network drives or cloud solutions are not supported. If you want to access an archive from different locations you had to make sure that only one user at a time opened the archive. The server version allows multiple users to access archives at the same time.

The Pro version has 2 different licenses. The workgroup license supports up to 5 concurrent users. The single user license is for one single user who

wants to access his archives from multiple locations or from a network drive.

The workgroup license costs 500\$ plus tax. The single user license costs 150\$ plus tax. A license is valid for one year. You need a subscription to continue to archive emails. Without a current license the application reverts to trial mode: you can access your emails but you can't archive or export the emails. A yearly subscription of the workgroup license costs 150\$ plus tax, the single user subscription costs 50\$ plus tax per year.

# **Easy Version**

There is now an Easy version available in the Mac App Store. The Easy version can archive only 10,000 emails into a single archive in Internal Database format. Scheduling and encryption are not available. It's only possible to export to mbox format.

### **More Information**

For more information please go to the website of Mail Archiver X at:

http://www.mothsoftware.com

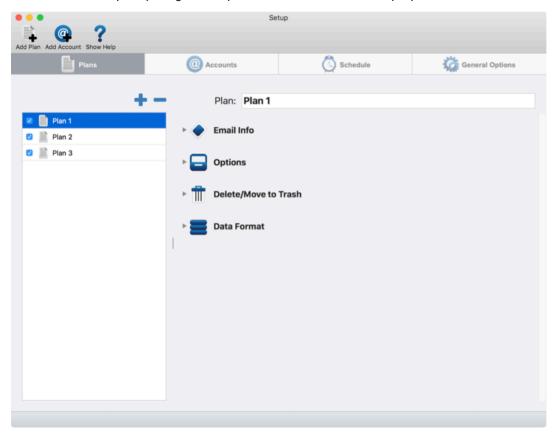
or contact me at

mail@beatrixwillius.de

# What is new for Mail Archiver X version 6.0?

### **Redesigned Setup**

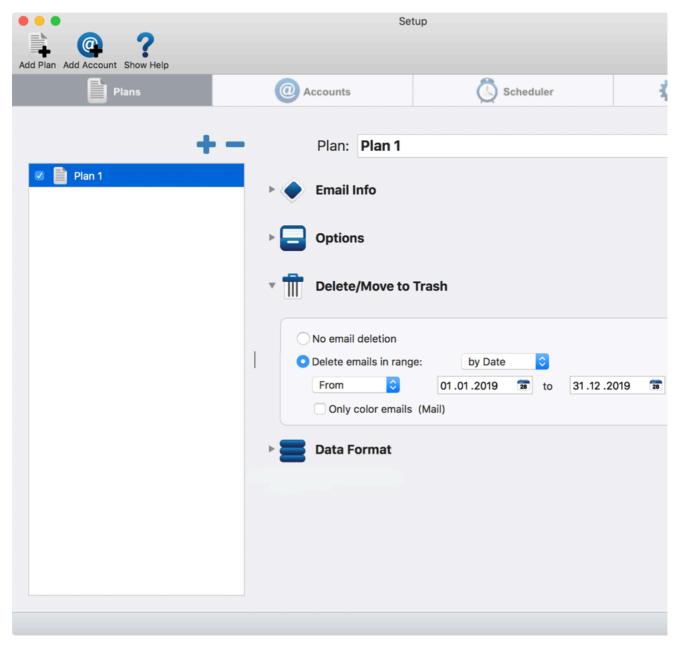
Version 6 has a completely designed Setup. You can now archive to multiple plans:



What can you do with multiple plans?

- Archive to Internal Database and PDF at the same time.
- Archive one email client to one archive and another email client to another archive.
- Of course, you can do the same with IMAP accounts.
- Archive one selection of mailboxes in one age or day range and another selection of mailboxes in another age or day range to the same archive.

Deleting/moving emails to the trash/bin/rubbish now has its own age or day range:



You can, for instance, archive the newest emails and delete older emails.

#### The Rest

- The help in the Setup window doesn't use overlay windows anymore but text in a status bar.
- Improved memory footprint when archiving lots of emails.
- · Improved progress window for diagnosis.
- · Added new option for mbox export to use minimal set of fields which is useful when the archive has problems.
- Installation result now shown with text and icon.
- Instead of creating a folder in Documents for each version there is now a main Mail Archiver folder.
- The font preferences for the message body work again
- Improved mail header. The subject is now larger and the from is bold.
- Greatly improved time to check if an email is already in the Filemaker database.
- · Added presets for creating IMAP accounts.
- · Added support for Valentina logging.

#### License changes

In the previous versions a license was valid for the current version. I usually had a grace period where you could update to a newer version for free. As a result you could use new versions between 1 and 3 years. Due to continuing changes to system software and continual improvement updates this is going to change.

Starting with version 6 a licensed user is entitled to any updates and/or new versions, free of charge, for a period of 24 months from the date of purchase.

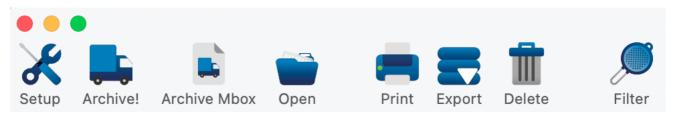
Let's say you buy a license on 22-Mar-2021. You will have access to a version that becomes available at 1-Mar-2023. On 23-Mar-2023 this version will continue to work. If I release a new version at 1-Apr-2023 and you install this new version then Mail Archiver will revert back to trial mode and you will be able to buy a license update. If you don't install the new

version then your existing, legacy version will continue to work until unsupported by the operating system.

This is NOT a subscription!!!

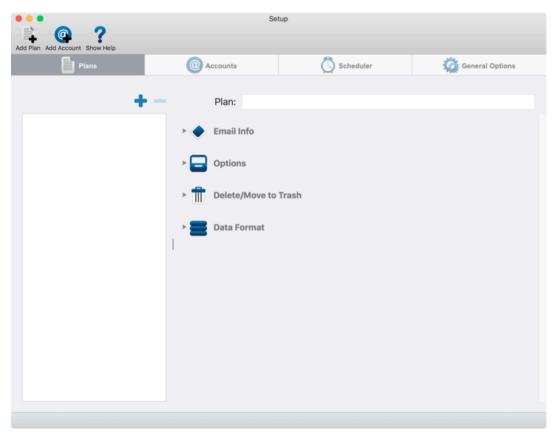
### Introduction: How do I use Mail Archiver X?

With the toolbar you can control the most important features:



Use the Setup to configure archiving. Use the Archive button to archive what you configured in the Setup. If you have Mbox files, then you can archive those, too, with Archive Mbox.

#### Setup



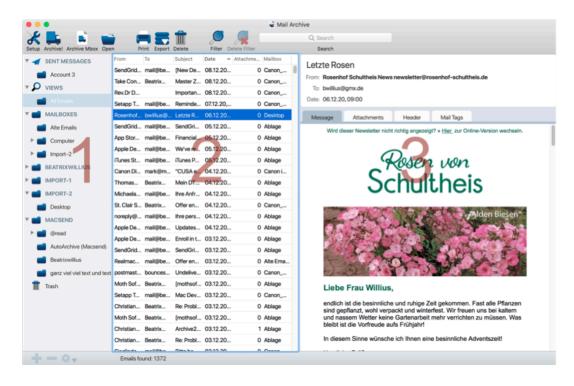
The Setup has several areas.

- 1. Plans: The central area for the archive and it's options are now in the Plans area. The biggest new feature is that you can do multiple plans.
- 2. Accounts: If you want to archive from IMAP accounts then you need to add them in the Accounts area.
- 3. Schedule: In the Schedule area you can define when you want to archive automatically (not for the Lite version).
- 4. Server: The Server versions of Mail Archiver have an extra area to connect to the server. This is described in the the section of the Pro version.
- 5. General Options: And finally some options of the Preferences have been moved to General Options.

#### **Email Viewer**

The Email Viewer looks like a standard email client with the mailboxes at the left side of the screen (1), the list of emails in the middle (2) and the email details on the right side (3). Only one archive can be open at the same time.

The email detail contains 4 tabsheets with the message body, the attachments, the header and the MailTags information.



# **User Reference**

Most of the functionality of Mail Archiver X can be controlled with the toolbar, which sits at the top of the main window.



Setup: The Setup controls what, how and when Mail Archiver archives.

Archive: Starts the archival for the mailboxes of the activated email clients and IMAP accounts.

Archive Mbox: Shows a dialog to select files for archiving and then archives the selected files.

Open: Select am archive to open.

Print: Print an email.

Export: Exports the complete archive, the current mailbox or the selection. You can select the options.

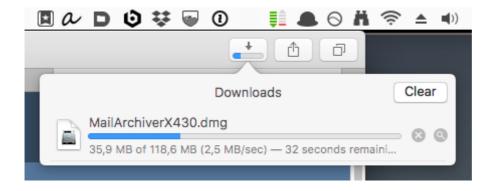
Delete: Move the selected email to the trash mailbox.

Filter/Delete Filter: add or change a filter and remove a filter.

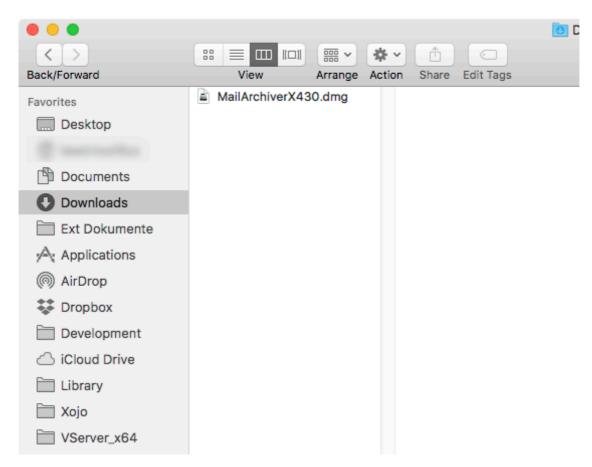
# **User Reference: Installation**

If you haven't installed Mail Archiver, yet, follow the instructions below:

1: Wait for your download to complete



2: Locate the dmg in the downloads folder and double click it.



3: Double click on the installer file.



4: Follow the instructions in the installer.



# That's it! You are done with the installation of Mail Archiver X.

The application is now located in the Application folder.

### How to un-install Mail Archiver:

If you want to get rid of Mail Archiver then open "Mail Archiver X Uninstaller" from the Extras folder. This deletes the main application, the preferences and the session logs.

# **User Reference: Setup**

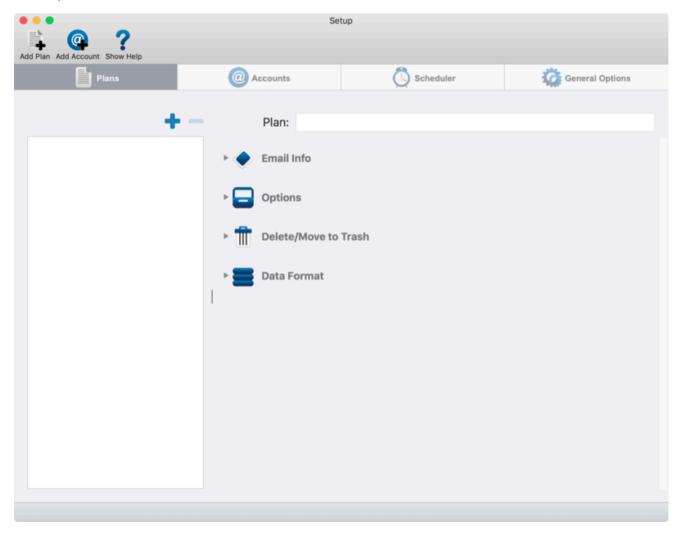
With the Setup you tell Mail Archiver X what to archive and into which format.

For version 6 the Setup has been completely redesigned.

### The areas of the Setup

The Setup has several areas.

- 1. <u>Plans</u>: The central area for the archive and it's options are now in the Plans area. The biggest new feature is that you can do multiple plans.
- 2. Accounts: If you want to archive from IMAP accounts then you need to add them in the Accounts area.
- 3. <u>Schedule:</u> In the Schedule area you can define when you want to archive automatically (not for the Lite version).
- 4. Server: The Server versions of Mail Archiver have an extra area to connect to the server. This is described in the the section of the Pro version.
- 5. <u>General Options:</u> And finally some options of the Preferences have been moved to General Options.



# Setup - Plans

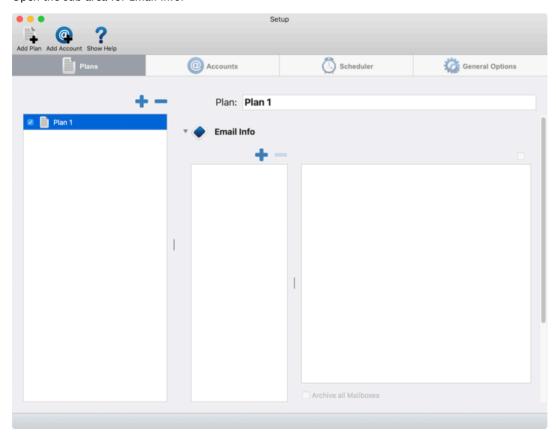
The list of plans is on the left side of the plan area. Click on the plus icon to create a plan. The minus icon deletes a plan. Each plan has 4 sub-areas:

- Email Info: select email clients/IMAP accounts and their mailboxes for archiving.
- Options: restrict archiving with different options.
- Delete/Move to Trash: optionally delete emails or move them to the trash after archiving.
- Data Format: select how and where your emails will be saved.

The sub-areas can be opened and closed to conserve space.

#### **Email Info**

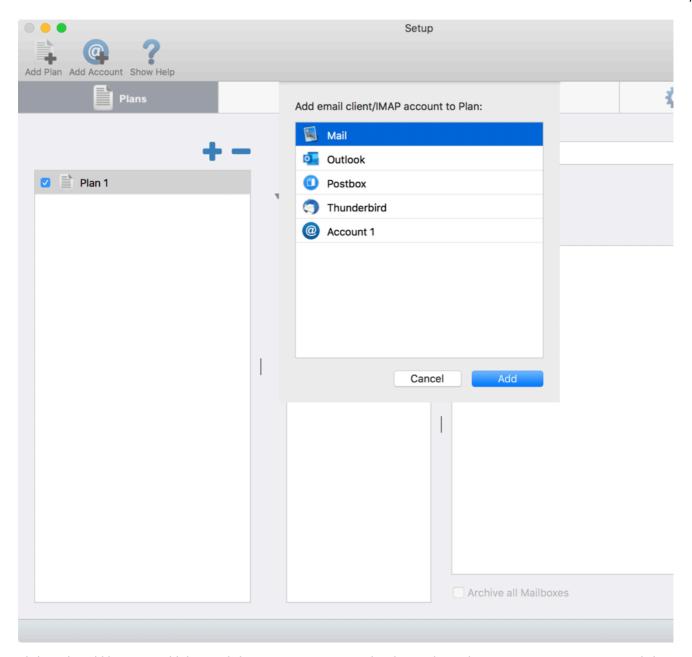
Open the sub area for Email Info:



Click on the plus icon in the Email Info sub area to add an email client or IMAP account to the plan. Remember that you have to add IMAP accounts in the Accounts area before you can add them to a plan. Clicking on the plus icon will show you a list of available email clients and accounts. You can add one account at a time to a plan.

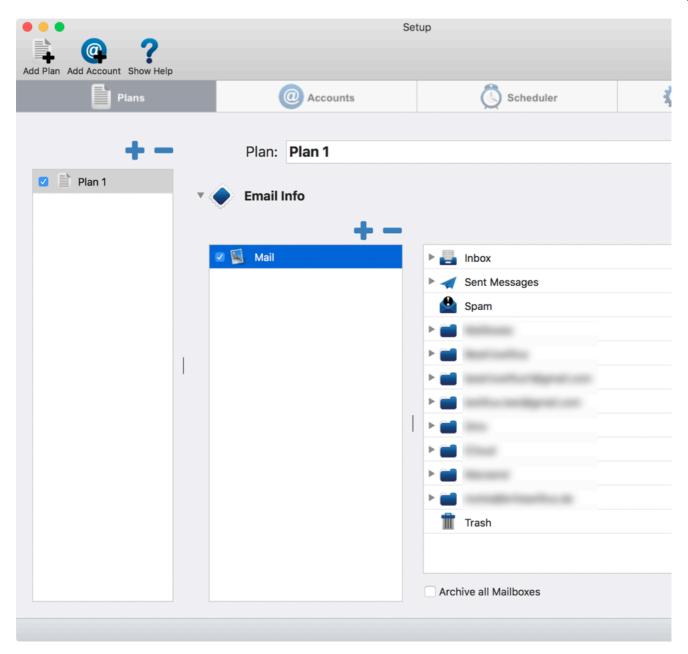
The following email clients are supported:

- Apple Mail
- Outlook
- Postbox
- Thunderbird



Click on the Add button to add the email client or IMAP account to the plan. Each email account or IMAP account can only be added once to a plan. But you could add the same email client or IMAP account to another plan.

Now the mailboxes will be loaded:

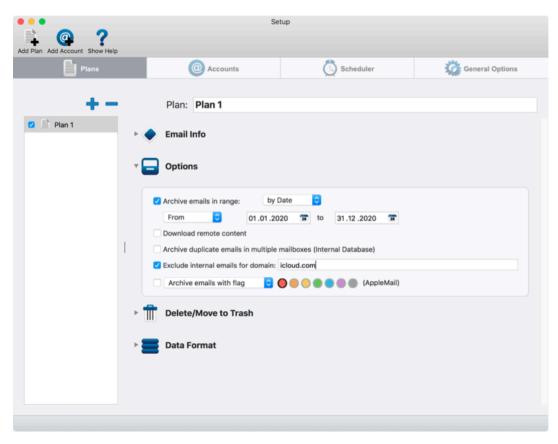


You can either archive all mailboxes or you can select mailboxes. Clicking once on a mailbox shows a checkmark. All submailboxes are automatically archived. If you click again on a checked mailbox the mailbox shows a minus an is excluded from archiving.

The round arrow at the right side reloads the mailboxes. With the checkbox at the top you can select all/deselect all mailboxes.

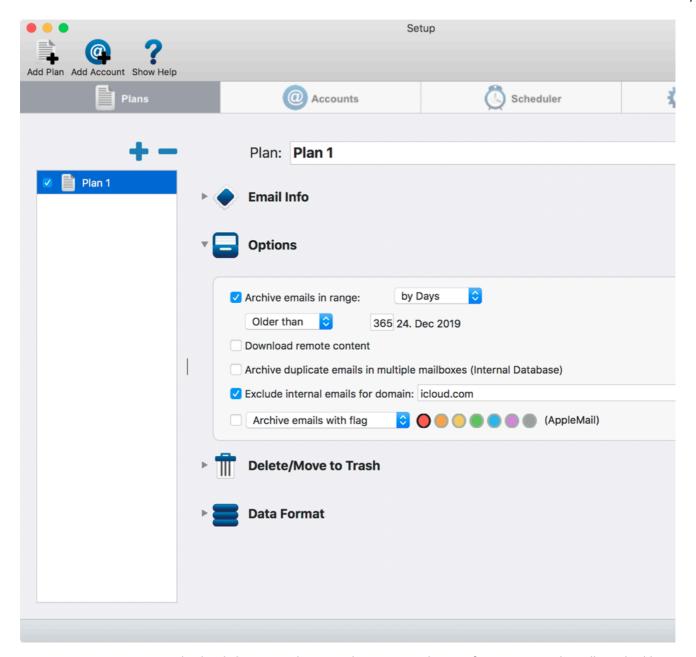
#### **Options**

The sub area Options gives you options to restrict the archival of emails by date.



With "Archive in Range" the archival of emails can be restricted to a range of dates or ages. In the above screenshot you will archive every email between 01-Jan-2020 and 31-Dec-2020.

You can select if you want to have an upper/lower date or a date range for archival. You can either edit the date directly or with the date picker. For a range of days the interface is similar:



Here you enter an age range. The date belonging to the age is shown next to the age. If you want to archive all emails older than a year you would select Older than and then 365.

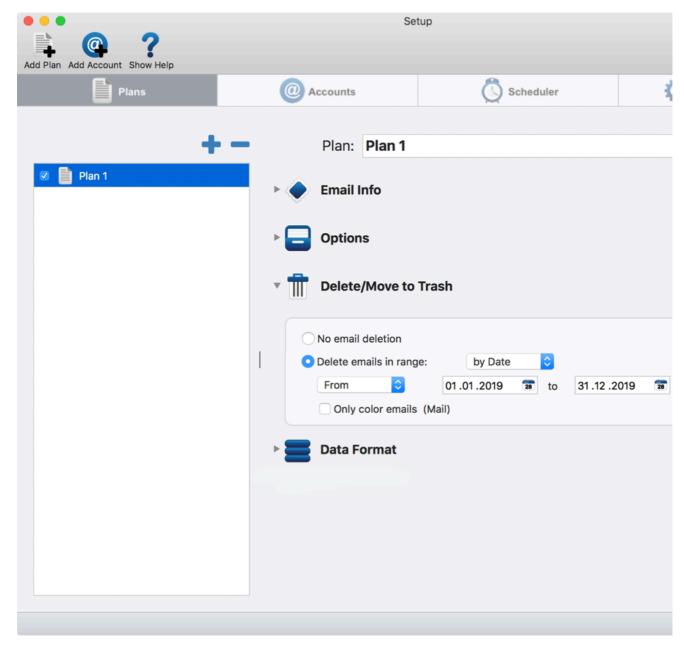
"Download remote content" downloads images from external servers. Don't do this with spam emails. This option makes archiving a bit slower.

Archive duplicate emails in multiple mailboxes: the default is to have Mail Archiver filter out duplicate emails. If "archive duplicate emails" is selected then the duplicate emails won't be filtered out if they are in different mailboxes. That makes archiving slower and the archives larger. The option only works for the Internal Database.

Exclude internal emails for domain: if from has the same domain as to then the emails can be filtered out for the entered domain.

Archive emails with flag: this option can only be used when archiving from AppleMail. Archive emails with the selected flag or exclude them from being archived.

#### Delete/Move to Trash



Mail Archiver X can move your emails to the trash of the email client after archival.

- No email deletion: emails won't be deleted/moved to the trash at all.
- Delete emails in range: similar to the date or day range for archiving deleting/moving to the trash can be done in a date or day range.

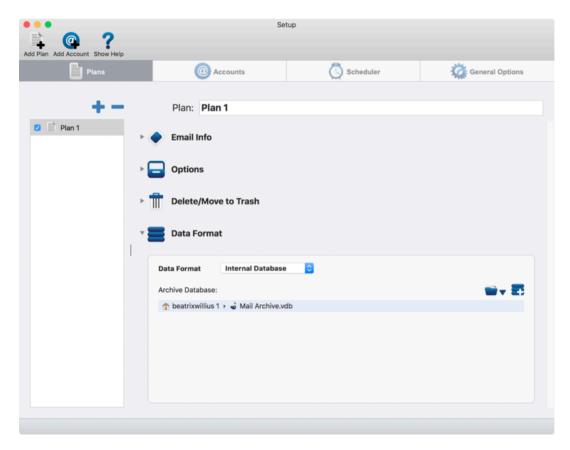
For IMAP the emails will be deleted. For an email client the emails are moved to the trash. If you made an error you can still restore the emails. However, the original mailbox can't be recovered. Also, if your email client is set to automatically delete emails after a certain amount of days your emails may be deleted automatically. The following screenshot shows this option for Mail:



The emails can be colored instead of being moved to the trash – but only for AppleMail. This is done with the option "Only color emails".

#### **Data Format**

With Data Format you can select your main format: Filemaker, Internal Database (Valentina – a fast database by Paradigma Software) or PDF. The Easy version can only use Internal Database. You can always export your data to another format when you archive to Internal Database.



#### **Options for Internal Database:**

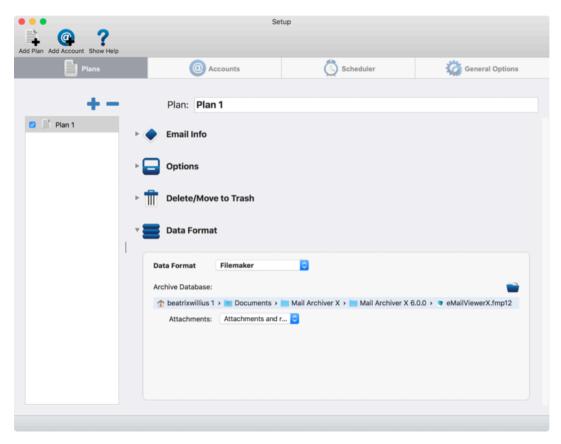
With file open icon you can either select from predefined locations like the User or User Documents folder. Or you can select other existing archives. With the new archive icon you can create a new archive. The archive then will be created as soon as archival starts.

For the Easy version you can archive only to the Internal Database and you can't change the location of the archive.

Important: If you decide at any point in time not to use Mail Archiver X any longer you can access your raw data via the mbox export!

#### Options for Filemaker:

Filemaker is an end user or server database from the Apple daughter company Claris. You have to own a license of Filemaker, if you want to use the Filemaker browser. The benefit of using Filemaker is that you can use the tools and possibilities of Filemaker. The drawback is that the extensibility of Filemaker is limited.



#### Please note: Only Filemaker 16 and higher are being supported.

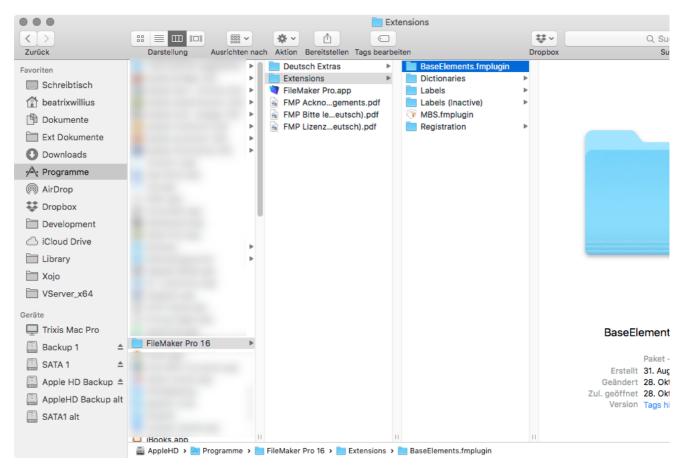
Supplied with Mail Archiver is a database, which can be used together with Mail Archiver X. This database is called eMailViewer. This database comes as is. Due to the differences in the application environment the Filemaker browser and the internal browser cannot be 100% identical. They will, however, stay similar. Click on the link to download the file.

Click on the button to select the database you want to archive to. If no database is selected you will see an error message.

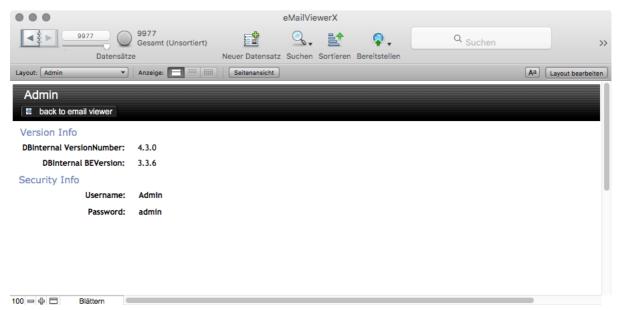
The Filemaker database uses the default username/password combination Admin/no passwword. Check out the FAQ at the Moth Software website where you find information about what you need for your own Filemaker solution.

For the versions 4.3 and 5.0 the FREE Base Elements plugin is necessary to write data to Filemaker. Download the plugin from <a href="https://docs.baseelementsplugin.com/article/522-downloads">https://docs.baseelementsplugin.com/article/522-downloads</a>. Go to the Filemaker folder in applications and check if there is an Extensions folder. If there is no Extensions folder create a new folder and give it the name Extensions. Then copy the Base Elements plugin into the Extensions folder. Restart Filemaker.

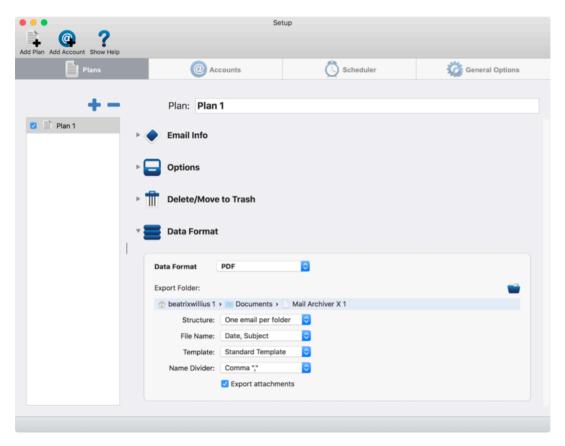
Version 5.1 doesn't use Base Elements anymore. But you will need to update to Filemaker 16.



In eMailViewerX the Admin layout shows if the plugin was installed correctly. "DBInternal BEVersion" has the version number of the plugin:



**Options for PDF:** 



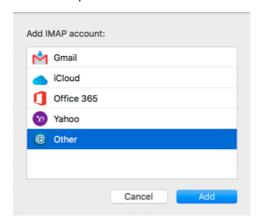
PDF is a mostly read-only format from Adobe. The PDF export creates one PDF file for each email. There are two options: You can either export all emails into one folder. Or each email gets it's own folder. With Template you can select if you want to print the email with or without header information. There is also an option, if you want to include the attachments in the export. The final option is about the separator between the 2 parts of the name. The name can be "Subject, Date" or "Subject | Date".

You can add your own templates to user/Library/Application Support/Mail Archiver X/Print Templates. An example template is in the Extras folder.

# **User Reference: Setup - Accounts**

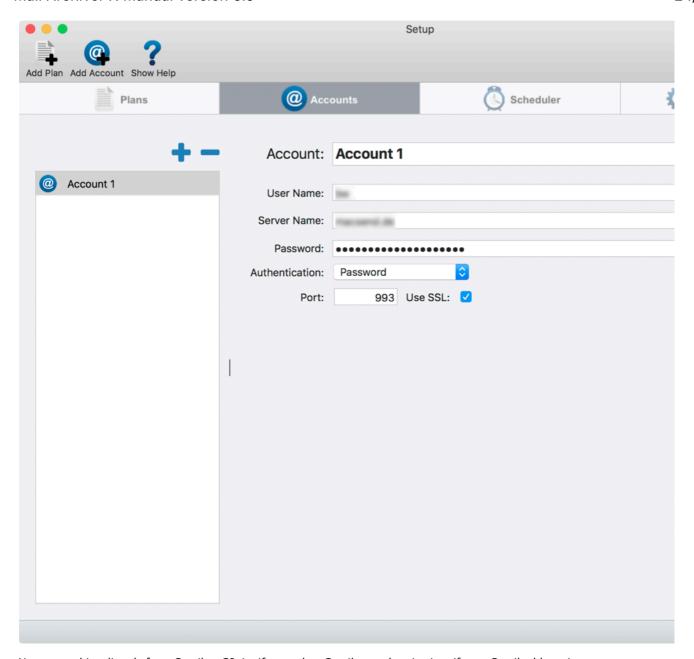
Before version 6 the accounts were part of the mailbox selection. Starting with version 6 you can archive accounts multiple times. Therefore, accounts are now separate from the mailbox selection.

Click on the plus icon to create a new account. You will see the sheet below:

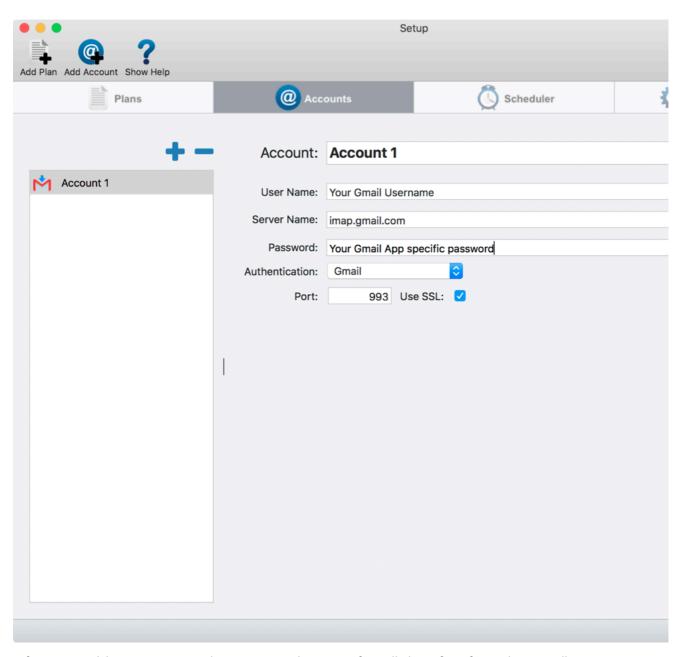


Select a template if you have a Gmail, iCloud, Office 365 or Yahoo account. This will prefill the IMAP server. If you click on Other you will have to enter the IMAP server yourself.

The data needed for IMAP are user name, server name and your password. You only need to change the authentication method if your server doesn't support standard authentication. In most cases the first part of your email address is the user name, but not always.



You can archive directly from Gmail or GSuite if you select Gmail as authentication. If your Gmail address is "username@gmail.com" then your username is "username". The servername is the usual "imap.gmail.com". The server name "imap.gmail.com is prefilled. You now need to enter your app-specific password. The Moth Software blog has instructions how to do this. Gmail's "less security" doesn't need to be used.

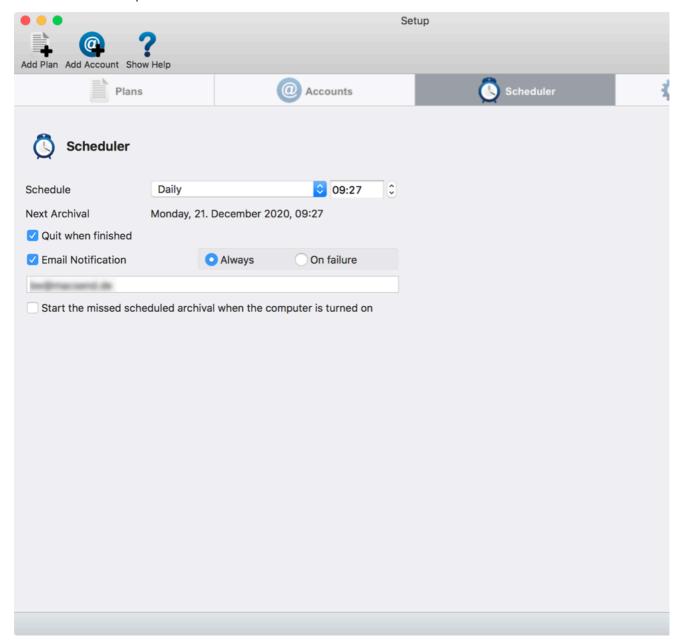


Before you can delete an account you have to remove the account from all plans. If you forgot that you will get an error message telling in which plan the account is used.

# **User Reference: Setup - Schedule**

The schedule allows you to set up automatic archiving.

Not available in the Easy version.



The schedule period can be one of the following options:



Additionally, there are some other options.

Select "Quit when finished" when you want Mail Archiver X to quit after the scheduled archival is finished.

With "Email Notification" you can send yourself an email either always or only on failure. To do this you enter a valid email

When your computer was turned off when an archival was scheduled you can catch up with the schedule with the last option "Start the missed schedule".

# **User Reference: Setup - General Options**

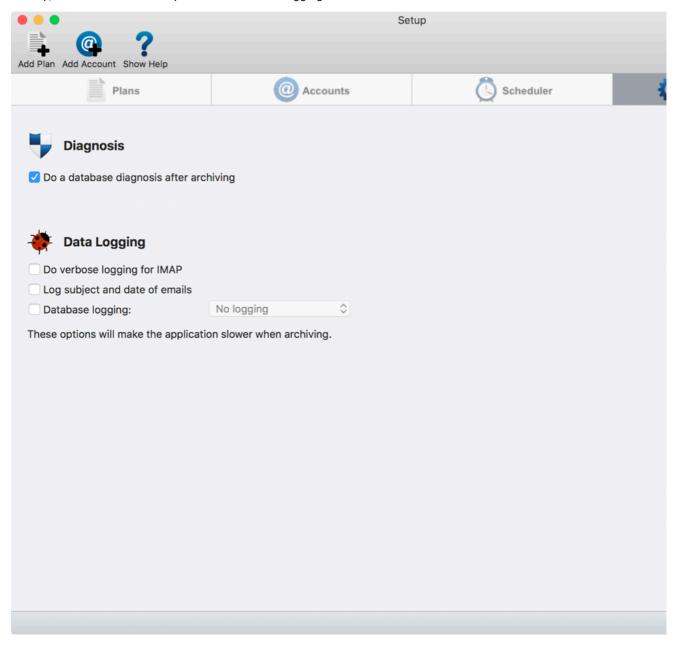
#### **Diagnosis**

You can set if the archive database is to be diagnosed after archival. This may take a while, but then you can be absolutely sure that the database is okay.

#### **Data Logging**

In case of problems with IMAP select the checkbox for logging more information. To diagnose a wide variety of problems it's possible to log subject and date of emails. You can also log database operations.

Usually, Moth Software will tell you when to activate logging.



# **User Reference: Export**

Mail Archiver X can export existing archives to the following formats: Filemaker, Internal Database, MBOX and PDF. The different options for the archival formats are described below.

Click on the Export button. Then select if you want to export the complete database, the current mailbox, the current mailbox and it's submailboxes or the selected emails.

In the Easy version you can only export to mbox format.



For MBOX and PDF you can now set the export folder in the Export window instead of selecting the folder after clicking on the Export button.

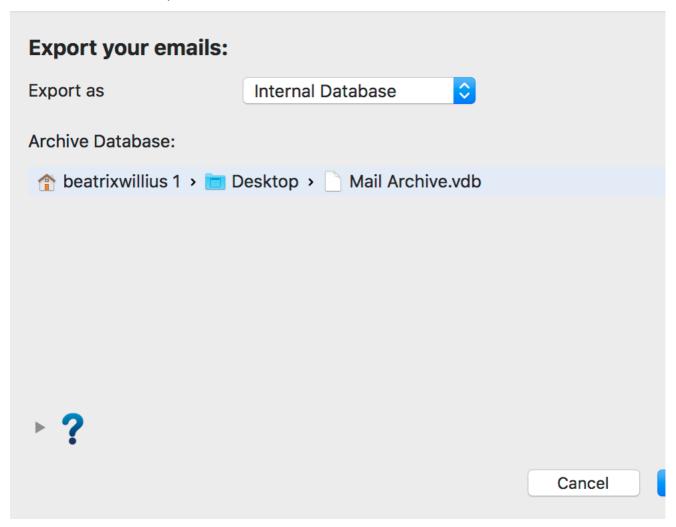
Important: If you decide at any point in time not to use Mail Archiver X any longer you can access your raw data via the mbox export!

#### **Options for Filemaker:**

See Setup.

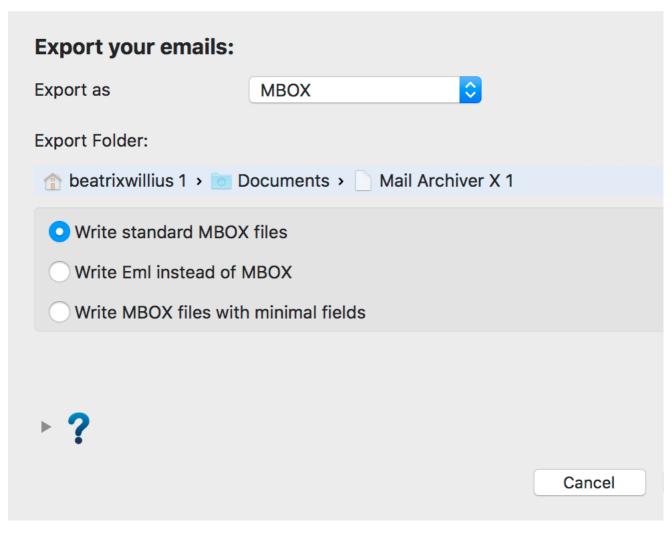
#### **Options for Internal Database:**

If your archive has become too large you may want to divide the archive into 2 parts. You have to duplicate the archive and then delete some emails from each archive. With the export to Internal Database this process is much easier. Select a couple of mailboxes or emails and export those to a new Internal Database.



Click on the button to create a new archive. This location is not saved because every export makes a new archive.

#### **Options for MBOX:**



For MBOX you can only change the export folder. You can write standard mbox files. Every email of a mailbox will end up in one file. You can also write each email into an individual eml file. Use the last option if the archive has become corrupt.

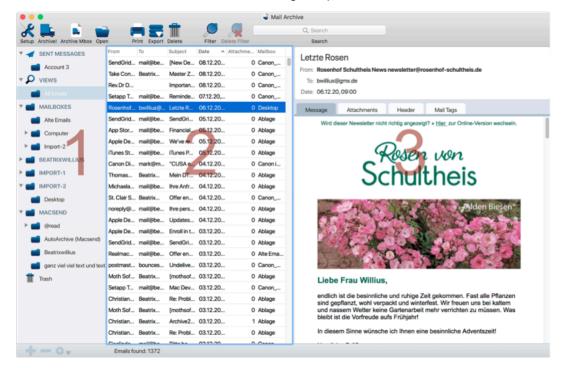
#### **Options for PDF:**

See <u>Setup.</u>

### **User Reference: Email Viewer**

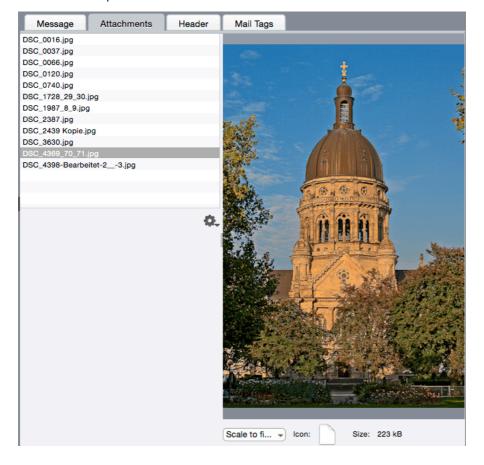
The Email Viewer looks like a standard email client with the mailboxes at the left side of the screen (1), the list of emails in the middle (2) and the email details on the right side (3). Only one archive can be open at the same time.

The email detail contains 4 tabsheets with the message body, the attachments, the header and the MailTags information.

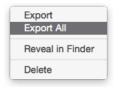


#### **Attachments**

View your attachments in the attachment tabsheet. You can change the shown size at the bottom where you also see information about the file type and the size. If the attachment is not a picture then Mail Archiver tries to get a preview of the file. If this is not possible then an icon for the file is shown.



At the bottom of the "Attachment" tab, there is a button with a menu to export the attachments of the current email.

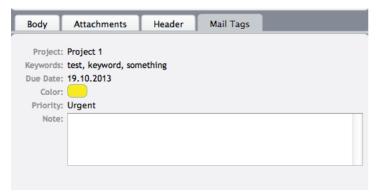


"Export" saves the currently selected attachment. "Export all" doesn't need a selection to save all attachments. If "Reveal in Finder" has a checkmark, the attachment is shown in the Finder. "Delete" deletes the currently selected attachment.

When an attachment is double clicked it is opened with the associated application. Also an attachment can be dragged and dropped to the Desktop.

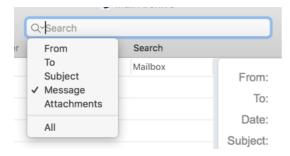
#### **MailTags**

The last tabsheet shows data from the MailTags plugin for AppleMail.



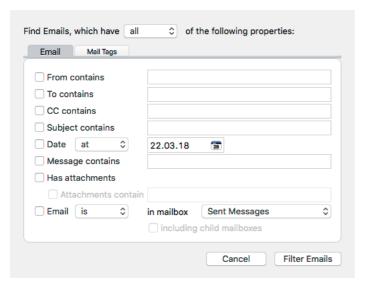
#### Searching

Enter search text into the search bar to search either for From, To, Subject, Body or Attachment. Or search in all fields. A search for "test" will find "test" itself but also "testing" and "a test".

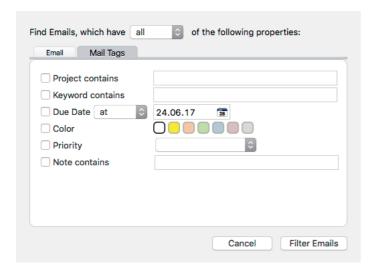


#### **Filtering**

Click on the Filter icon next to the Search field to more complex searches:



The Filter criteria are either all searched ("all") or only one criterium ("any") needs to be found. You can search for From, To, CC, Subject, Message and Attachments. The search is always done as a "contains" search. A date search can be done for a specific date or in a date range with one or two dates. You can restrict the mailboxes to one mailbox or one mailbox and the child mailboxes.



It's also possible to search for the MailTags fields.

After clicking on the Filter icon again it's possible to change the last Filter. The Remove Filter icon in the toolbar deletes the Filter.

#### Sorting

Ordering is done with the menu Mail/Order by, which has the following entries:



Select one menu entry and the current selection of emails is reordered. Any new search also has this order. You can also reorder clicking on one of the header fields. The search order is saved to the preferences.

#### Replying to Emails

You can reply to a selected email in three variations. "Reply to" replies with the selected text of the message body to the author of the email. "Reply to all" replies with the selected text of the message body to the author and the CCs. "Forward" creates a quoted email without a recipicient. The email is created in the currently selected email client. Because Thunderbird/Postbox are not AppleScriptable, only a new email with recipient and subject can be created. The message body of an email cannot be set.

The selected email can moved into the trash with "Delete Record ...". "Mail/Empty Trash" empties the trash.

"Show All" selects all records in the currently selected mailbox. This undos any search.

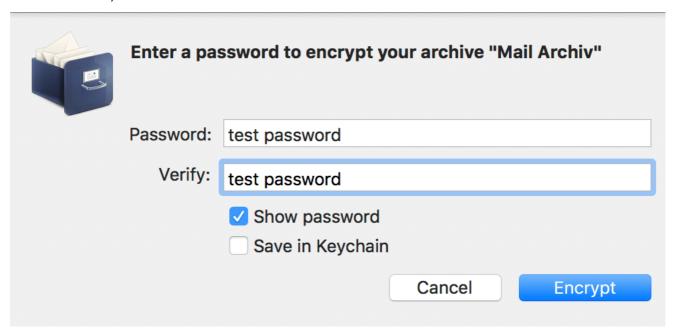
You can re-upload archived emails back to an IMAP server. You need at least one active IMAP account in the Setup. Select "Upload to" from the Mail menu. Then select the account for uploading.

#### **Encryption**

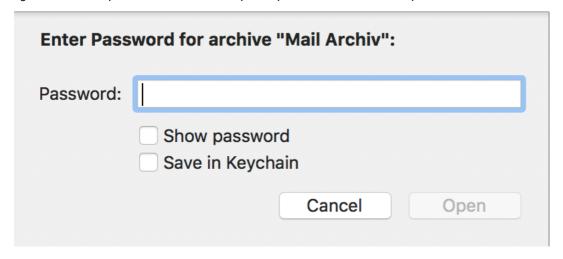
Starting with Mail Archiver 5 you can encrypt your archives. The functionality is not available in the Easy version. Select Encrypt from the Database menu and you will see the following window:



which is followed by:



Enter a password that has at least 8 characters. You can show the password and save the password to the Keychain. Click on Encrypt to encrypt the archive. If the password is in the Keychain you won't notice anything when you open the archive again. In case the password is not in the Keychain you will have to enter the password:



Of course, you can decrypt your archive after encrypting it. Or you can change the encryption password:

Enter a new	er a new password for your encrypted archive ail Archiv"	
Password:	more test	
Verify:	more test	
	✓ Show password  Save in Keychain	
	Cancel Encrypt	

# **User Reference: Troubleshooting**

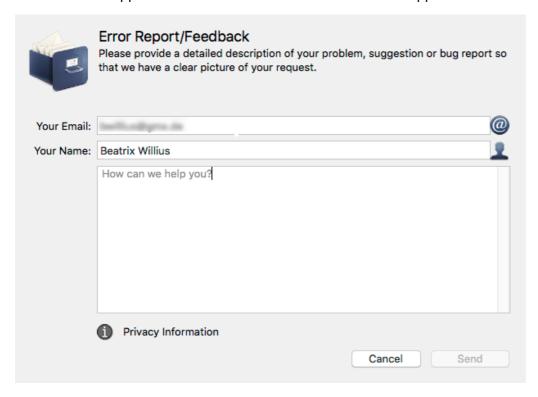
There is one rule that's valid for every data transformation: Keep a back-up of your original files. ALWAYS!

In general nothing can happen with your emails, except when you use "Move to Trash". So use this feature with care.

There are two kinds of problems in Mail Archiver X. Either there are problems during archival or with the Email Viewer. Or the database is corrupt.

### What do you do if a crash occurs?

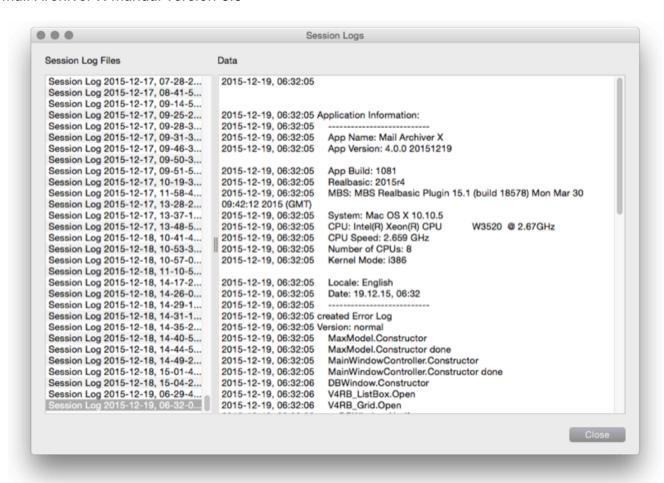
First you notice it. An application crash is different from a hard crash, where the OS wants to send information to Apple. Here is a screenshot of a manufactured application crash:



Add a description what the problem is about and what you did before.

Mail Archiver records some data what it has been doing. This is written into "Session Log" files in the Application Support Folder. The files are deleted after 30 days. These files are sent with the email.

You can view the session logs when you select the menu item Help/View Session Logs.



You can also send an email at any time about an error without having the application crashing with the menu item Help/Send error report.

If for some reason you can't send an wmail you can get to the session logs in Finder with the menu item Help/View Session Logs in Finder.

### **Troubleshooting the Database**

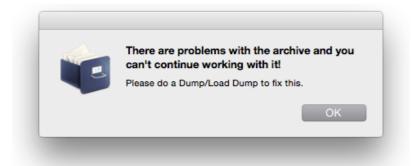
The menu items of File/Database gives you the possiblity to get information about your database and its problems.

- Information: Gives information for the currently open database like the version of Valentina used.
- Diagnose: Runs a report on the currently open database. If any problems are found they are written to the error log.
- Open to Diagnose: Diagnoses a database, which hasn't been opened.
- Rebuild Index: Deletes the index and creates it new.
- Compact: Make the database smaller after deleting a lot of emails.
- Clone: Creates a copy of the database file.
- Open to Clone: Create a clone of a database, which hasn't been opened.
- Dump: If the database is corrupt it's possible to use the combination Dump/Load Dump to try to fix the problems. Use Dump to save the data of the archive somewhere.
- Load Dump: After using Dump use Load Dump to locate the dumped data and load it into a fresh database.

When you open an archive a file will be created with the name "Mail Archive.journal" if the name of your archive is "Mail Archive". This is used to protect the database from data loss in the case of a crash. Just ignore this file. Similarly, the file "Mail Archive.DBIndex" is a helper file that contains the index for the database.

### **Handling Database Corruption**

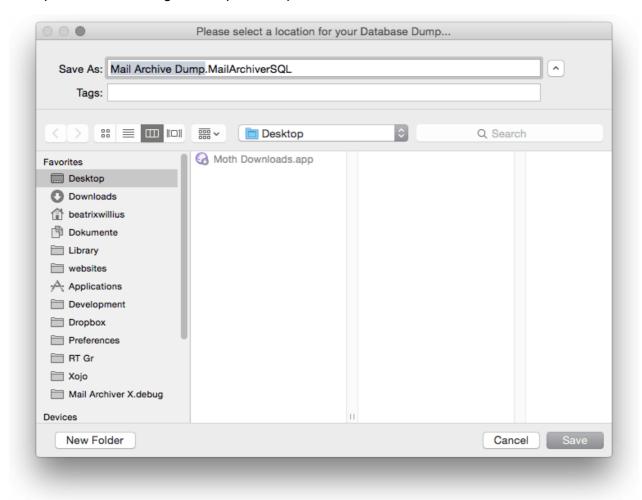
Whenever the application crashes when accessing the database there is a risk that the database is damaged. When you restart Mail Archiver and it takes a while to open the last access archive then Mail Archiver tries to restore the data. But this doesn't work in 100% of all cases. What can you do if you get an error message after archival? This is how the error message looks:



If you ignore this message it's very likely that you are going to lose data!

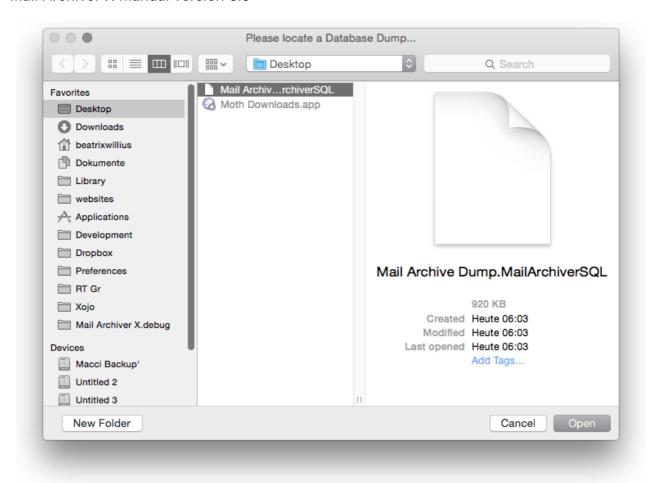
Go to the menu item Database/Dump.

Next you will see a dialog to save your dump data somewhere:



You will need to wait a while. Also, you need to know that resulting file will be HUGE so select a location that has lots and lots of free space. Afterwards close the open archive. Then go to the Database menu again and select Database/Load Dump.

You need to select your file that was just created.



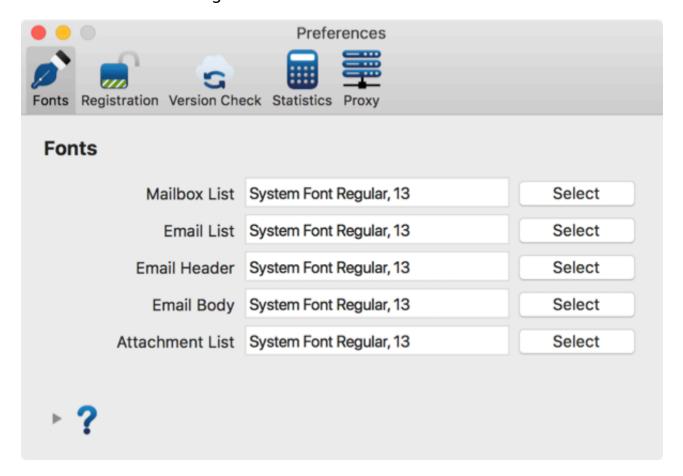
A new database will be created after you have selected a location and a name. Then the last step is done – the data is loaded.

# **User Reference: Preferences**

In the tabsheets you can set some preferences for the application. Some parts of the Preferences are now in the Setup.

### **Fonts**

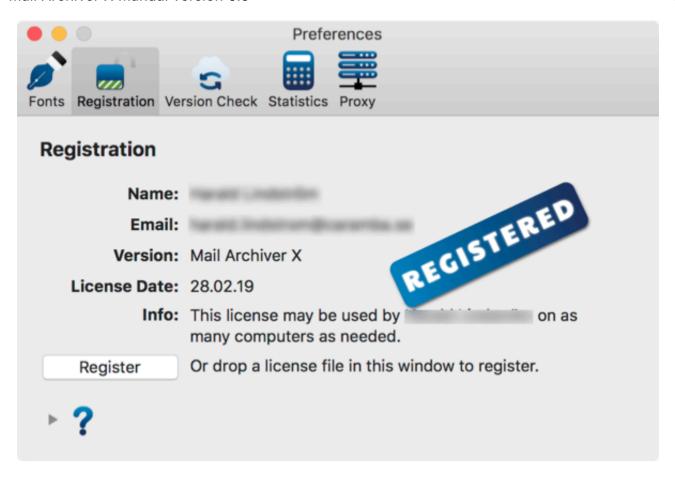
The different areas of Mail Archiver X like the list of mailboxes or the list of emails the font and the font size can be customized. Click on the respective Select button and change the font or font size.



# Registration

You can register with the menu or in this tabsheet. Either click on the Register button to locate the registration file or drop it into the window. After registration you will get a confirmation dialog and the window will show the registration info.

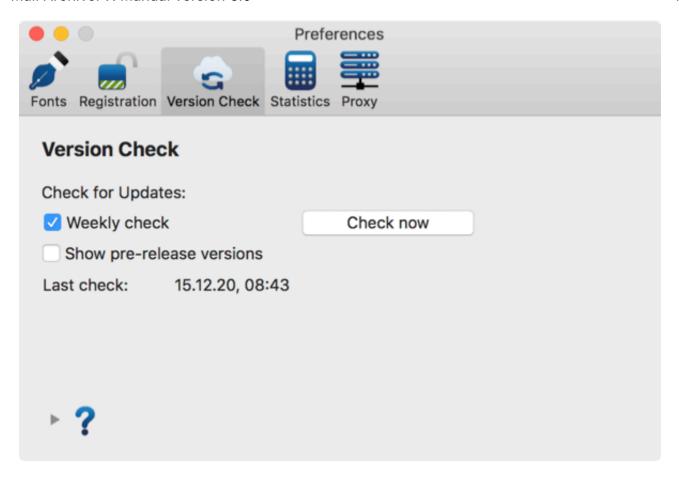
Not available in the Easy version.



## **Version Check**

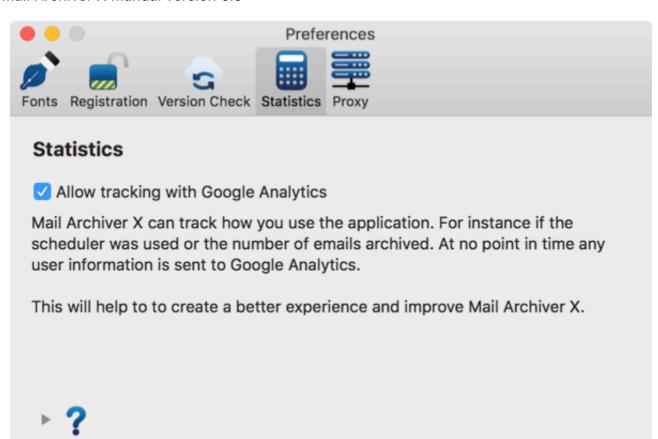
Mail Archiver X can check if a new version is available.

Not available in the Easy version.



## **Statistics**

Mail Archiver does a very lightweight statistics with Google Analytics. By default this is active but can be deactivated at any time.



# **Proxy**

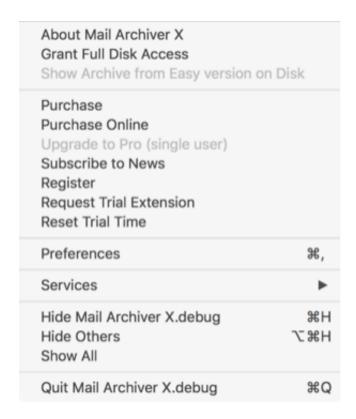
If you are in an enterprise environment certain ports may be blocked for use. In this case use the proxy options here for sending emails.

Not available in the Easy version.

	Preferences	
Fonts Registration Version C	heck Statistics Proxy	
Proxy		
Use proxy server when	n sending emails	
Server Name:		
Port:		
Use Authentication		
User Name:		
Password:		
<b>→ ?</b>		

# **User Reference: Menus**

# **Application Menu:**



About Mail Archiver: Shows the about screen.

Grant Full Disk Access: needed to archive from AppleMail.

Show Archive from Easy version on Disk: if you want to upgrade from the Easy version you can have Mail Archiver show you the archive.

Purchase: purchase Mail Archiver within the application.

Purchase online: Goes to the Fastspring store to start the purchase from there. If you have the Easy version you can update to the standard version here.

Upgrade to Pro (single user): Upgrade from the Standard version to the Pro (single user) version with a reduced price.

Subscribe to News: subscribe to the newsletter that is sent out a couple of times per year.

Register: Opens the register part of the Preferences.

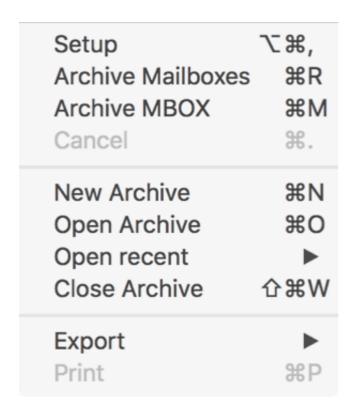
Request Trial Extension: Sends an email to Moth Software with User Name and Email Address, so that a Trial License can be created.

Reset Trial Time: Opens a file dialog for selection of the Trial License.

Preferences: Opens the Preferences.

Quit Mail Archiver X: Quits the application.

## File menu:



Setup: Shows the Archival Options.

Archive Mailboxes: Starts the archival for the mailboxes of the activated email clients and IMAP accounts.

Archive MBOX: Shows a dialog to select files for archiving and then archives the selected files.

New Archive: Closes the current archive and creates a new one.

Open Archive: Select a file to open.

Open recent: Opens the last open archive.

Close Archive: Closes the currently open archive.

Export: Exports the complete database, the current mailbox or the selection. You can select the options.

Print: Print an email.

# **Edit Menu:**

Undo Redo Revert to Saved	光Z 企光Z 企光R
Select All	ЖA
Cut Copy Paste Clear	₩X ₩C ₩V
Start Dictation Emoji & Symbols	^%Space

Undo xxx: Undo for the last action.

Redo: Do again after undo.

Revert to saved: before closing the Setup or Preferences window the complate change can be undone.

The rest is standard.

## **Database Menu:**

Usefull for troubleshooting.

# Information

# Diagnosis

Open to Diagnosis

Rebuild Index Compact

Open to Repair

# **Encrypt**

Decrypt

**Change Encryption** 

# Clone

Open to Clone

# Dump

Open to Dump Load Dump

Information: Give information for the currently open database like the version of Valentina used.

Diagnosis: Runs a report on the currently open database. If any problems are found they are written to the error log.

Open to Diagnosis: Diagnoses a database, which hasn't been opened.

Rebuild Index: Deletes the index and creates it new.

Compact: After deleting a lot of emails make the archive smaller.

Encrypt: Encrypts an archive with a password.

Decrypt: Decrypt an encrypted archive.

Change Encryption: Change the encryption password of an encrypted archive.

Clone: Creates a copy of the database file.

Open to Clone: Create a clone of a database, which hasn't been opened.

Dump: If the database is corrupt it's possible to use the combination Dump/Load Dump to try to fix the problems. Use Dump to save the data of the archive somewhere.

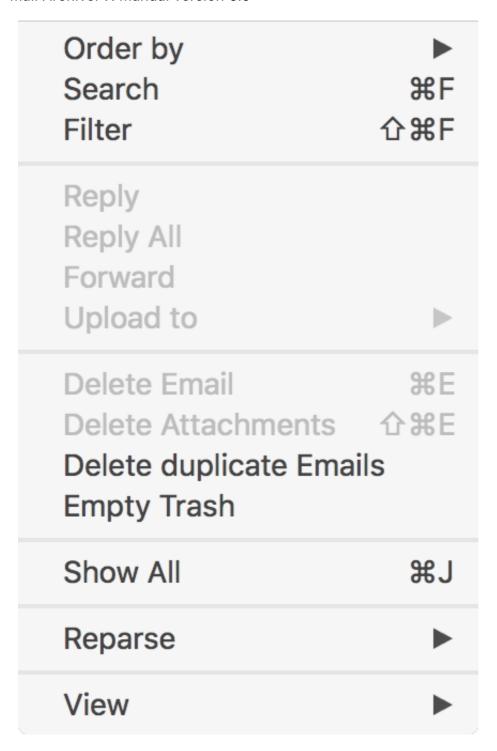
Load Dump: After using Dump use Load Dump to locate the dumped data and load it into a fresh database.

The menu items are not available in the Pro version. The only feature that is different in the Pro Admin version is the availability of the Server Management window. This can be accessed in the Database menu:

## Manage Server

### Mail Menu:

The Mail menu offers functionality for operating the Email Viewer.



Search: Goes to the search field.

Filter: Opens the Filter window.

For re-ordering you can select one of the pre-defined sort orders or you can click on the header fields. The current selection of emails is then reordered. The sort order stays the same (even after closing the browser or quitting) until you select another sort order.

From, Date
Subject, From
Subject, To

To, Date

Mailbox, From
Mailbox, Date
Date

✓ Attachments, Subject

Replying to the selected email is available in three variations:

Reply to: creates a new email with the selected text of the message body. The recipicient of the new email is the author of the original email.

Reply to All: Similar to "Reply to". Additionally, the original CCs are CC'd.

Forward: Creates a new email with the whole text of the message body. The recipicient of the new email is empty.

NOTE: Attachments are not automatically added to the new message. You will have to add any attachments manually.

Upload to: you can re-upload the selected emails to an IMAP account. You need at least one active IMAP account in the Setup.

Delete Email: Move the selected email to the trash mailbox.

Delete Attachments: Delete the attachments of the selected emails.

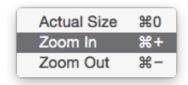
Delete duplicate Emails: moves duplicate emails to the trash.

Empty Trash: Deletes all emails from the trash mailbox.

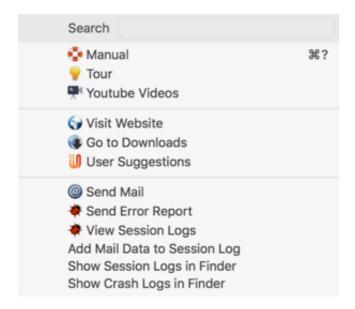
Reparse: selected emails are being reparsed. With the submenu "Download remote content" data from external servers is being downloaded, too, and will be saved into the emails.

Show All: Shows all records in a mailbox.

View: Change the size of the html of the message body.



# Help Menu:



Manual: Opens the english manual.

Tour: Opens the tour.

Youtube Videos: Shows the Mothsoftware channel with tutorials.

Visit Website: Opens the website.

Send Email: Creates a blank email in the default email client.

Send error report: Can either directly report an error report or when the application crashes.

View session logs: The session logs can be viewed here.

Add email data to session logs: Adds the raw data of the selected email to the session log.

Show session logs in Finder: Opens the folder of the session logs.

Show crash logs in Finder: Opens the folder of the crash logs.

# **Mail Archiver X Pro:**

Mail Archiver X's archives can only used by one user. If you have more than one computer or multiple users then Mail Archiver X Pro is for you. It needs a different license than the "normal" version and is using Valentina Server. It's very easy to install.

The following pages will describe how to install the server and how to manage it. Also connecting to the server in Mail Archiver will be described.

- <u>Server Installation (Admin)</u>: how to install the server with the Pro Admin version.
- <u>Server Management (Admin)</u>: how to use the Server Management in the Pro Admin version.
- Valentina Studio (Admin): how to use Valentina Studio (optional).
- <u>Using Pro (User)</u>: the user interface between the regular and the proversion isn't much different.

## Mail Archiver X Pro

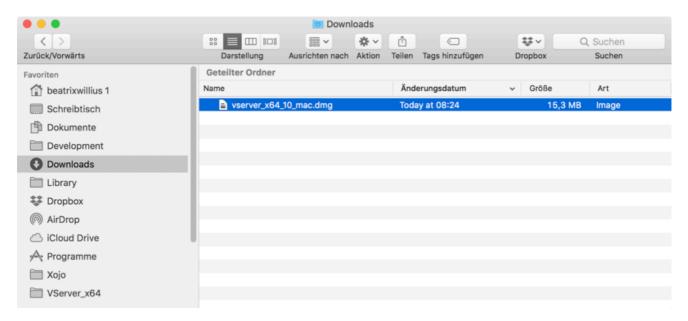
Starting with version 5.3 the Pro version comes in 2 flavours. The Admin version needs to be installed once on the main computer. On all other computers the non-Admin version must be used.

### Installation

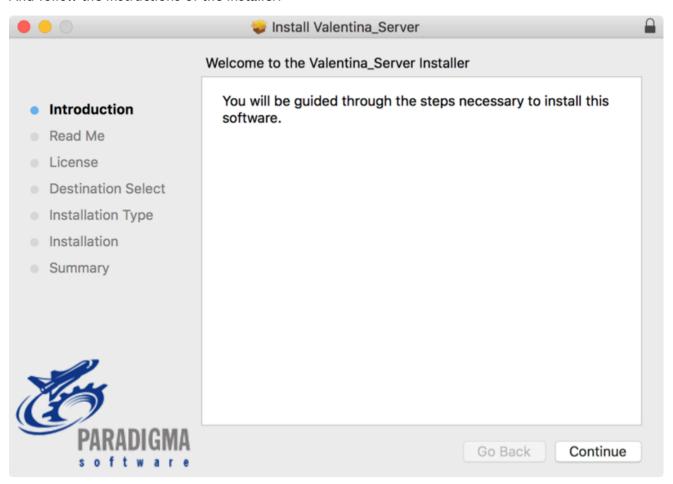
Click on the url for the server to download Valentina Server:



Double click on the dmg in the downloads folder:



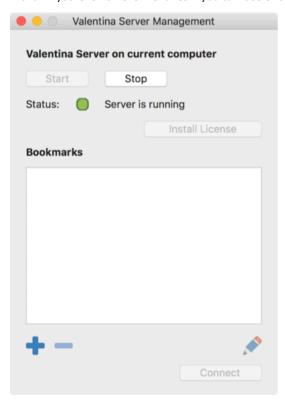
And follow the instructions of the installer:



Now you only need to install the Admin version of Mail Archiver Pro. That will happen after you do a double-click on the installation app.

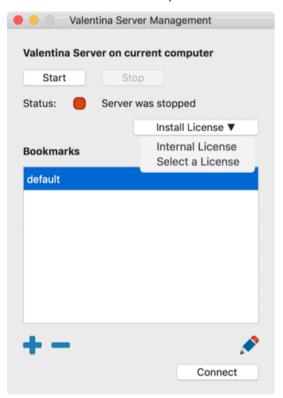
# Server Management

The only difference between Mail Archiver Pro and Pro Admin is a single menu item Server Management in the Database menu. If you click on the menu item you will see this screen:



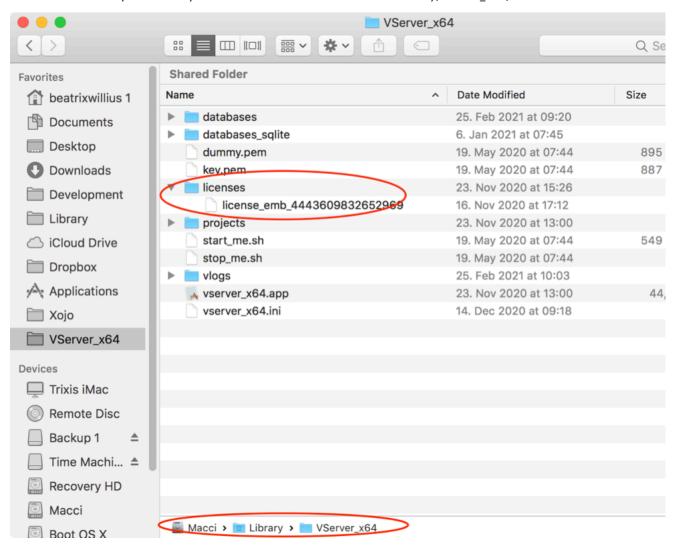
With the Start/Stop buttons you can locally start and stop the server. You can see if the server is running or not. It's only possible to install a license when the server is not running.

After the first installation of the server it doesn't have a license. Click on Stop to stop the server. Now click on the Install License button to show the dropdown menu:



In most cases you can use "Internal License". There you don't have to select a file. If you have a newer license file then select "Select a License".

The license can be copied manually into the license folder. The folder is at Library/VServer\_x64/Licences:



Then restart the Server by clicking on the Start button.

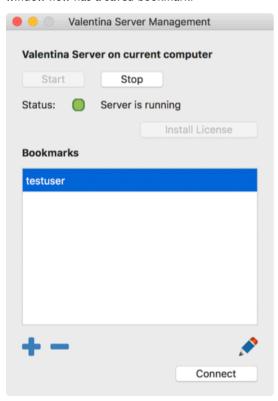
Most of the Server Management can be done for a remote computer. The directories can be changed for the local computer only.

Click the plus button below the Bookmarks area to add a new bookmark.



Add a name for the bookmark. Then enter the IP address for the server, port, user name and password. If you are logging in the first time use "sa" as user name and password. Click on the Add button to save the bookmark. The Server Management

window now has a saved bookmark:



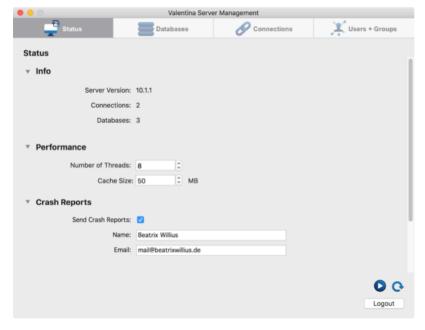
If you want to edit the bookmark click on the pencil icon. To delete the bookmark click on the minus icon. Now click on the Connect button and you will see the main part of the Server Management. There are sections for the Status, the Databases, the Connections and Users + Groups.

In all sections there is a reload icon with a round arrow. The icon reloads data from the server.

### **Status**

The Status area has several groups which can be opened and closed.

After changing server properties the server may need to be restarted. You will see a message at the bottom of the window. Click on the restart icon at the bottom right side to restart the server.



### Info

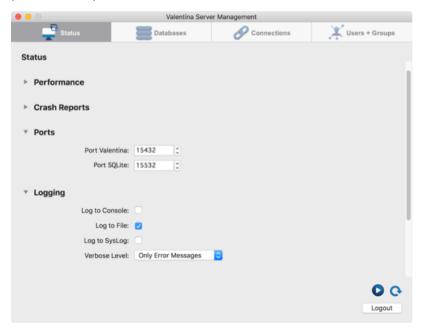
The info group shows the version number, number of connections and databases.

### **Performance**

- Number of threads. In general this property doesn't need to be changed.
- Cache Size: per user the cache size should be at least 10MB.

#### **Crash Reports**

If the server crashes automated crash reports can be sent to Valentina. Enable the sending of crash reports here and enter your name and your email address.

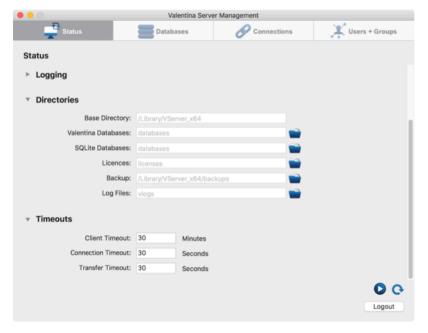


#### **Ports**

Change the ports for Valentina and SQLite.

### Logging

Valentina Server can log information to the console, files or SysLog. You can select different verbose levels from "Only Error Messages" to "Additional Trace Messages". The latter logs every query. The higher verbose levels shouldn't be used in production.



#### **Directories**

The base directory shows you where Valentina Server is installed on the current computer

Change the directories of the Valentina databases, SQLite databases, licenses, backup and log files by clicking on the folder icon behind the directory.

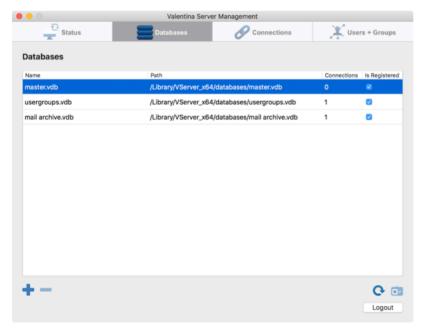
#### **Timeout**

Change the timeout in minutes for the client, the connection and the transfer. A timeout of 0 means no timeout.

- · Client Timeout: after 20 minutes of not doing anything in the application the server will disconnect the user.
- Connection Timeout: after trying for 20 seconds to connect to the server when logging in the application will give up.
- Transfer Timeout: after trying for 20 seconds to get data from the server the application will give up. This is for every time the application contacts the server.

### **Databases**

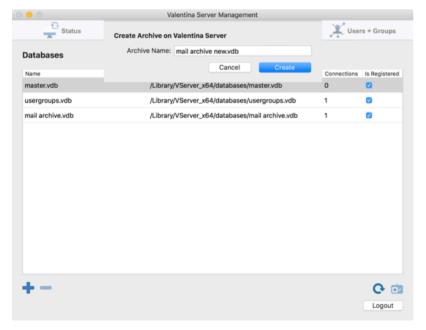
In the Databases area you see the available databases.



The database master.vdb handles information about the other databases. You can't delete or change this database manually. The database usergroups.vdb contains information about users and usergroups for Mail Archiver databases. And the last database shown here is – of course – a Mail Archiver database.

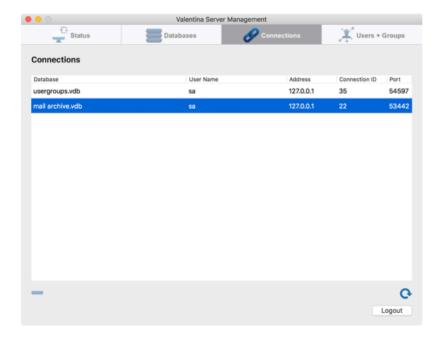
You can see the path to the database. The connections column shows the open connections. If a database is not registered then it's not visible to the users. You can only change the registration for Mail Archiver databases.

Click on the plus icon to create a new Mail Archiver database:



It will be automatically registered. The minus icon deletes registered Mail Archiver databases.

#### Connections



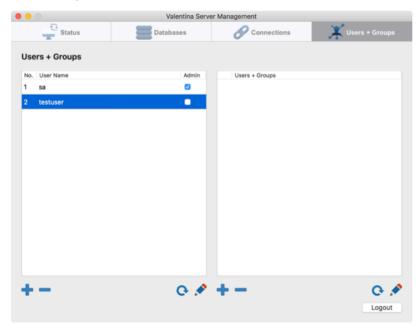
Shows the open connections. The minus button removes the connection.

### Users + Groups

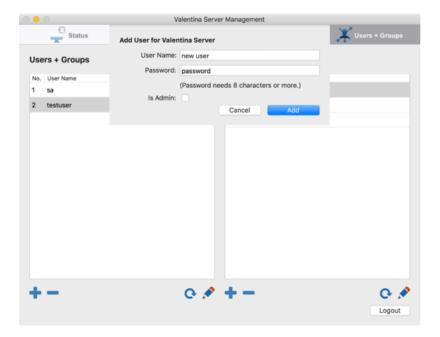
The left side shows the users and the right side shows the groups.

### Users

The list shows the available users. The Admin column shows if the user is an admin or not. Only admins can access the Server Management.



Click the plus icon to add a new user:



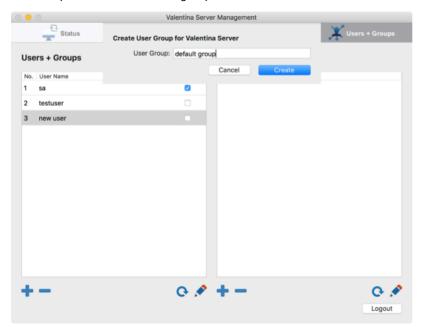
You only need to enter a user name and a password. The password needs to be at least 8 characters. And you can give the user admin rights. Click Add to add the user.

Click on the minus icon to delete the user. The emails of the deleted user will be invisible but not deleted. The pencil icon allows you to change the password. It's not possible to change a username.

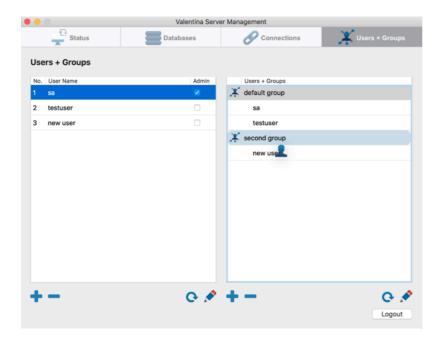
### Groups

Without groups the users in Mail Archiver Pro will see only his/her own emails. If a user is part of a group then he/she can see the emails of the the whole group.

Click the plus icon to add a new group:



Now you need to drag users from the left side of the window to the group:



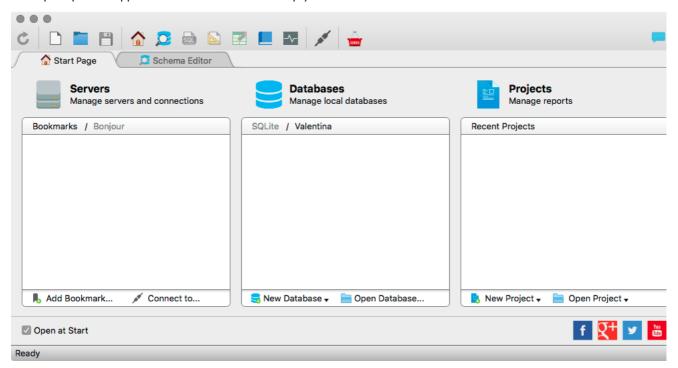
Click the minus sign to delete a user or a group depending on what you have selected. Click the pencil icon to edit the group name.

## **Using Valentina Studio**

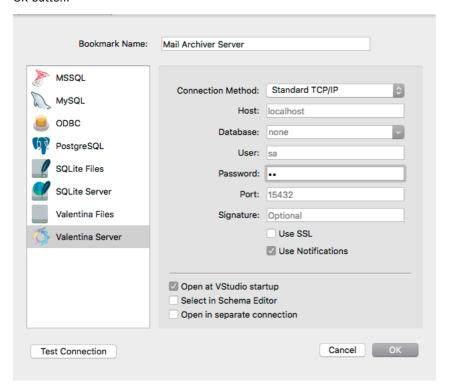
Mail Archiver Admin has the functionality to manage Valentina Server. In Valentina Studio you can do a lot more.

It can be downloaded either from the <u>Valentina website</u> or from the <u>Mac App Store</u>. The version from the Valentina website needs to be registered, but it is free, too.

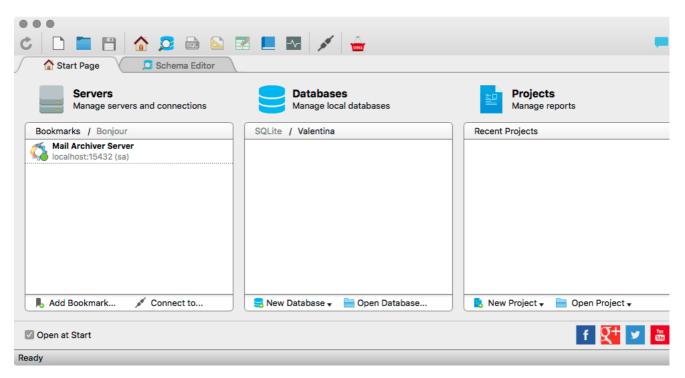
When you open the app the first time the screen is empty.



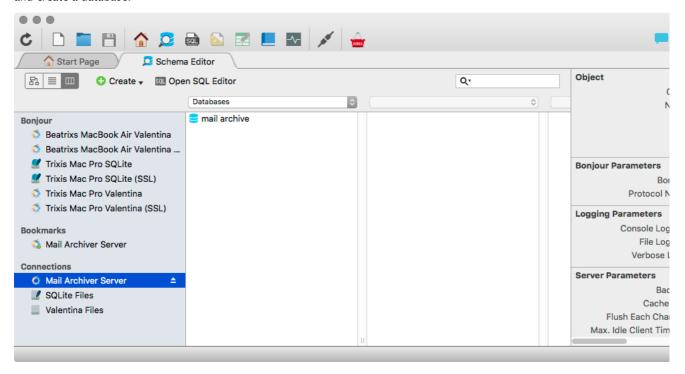
Click on the Add Bookmark button on the lower left side to add a connection. Select Valentina Server from the list on the left side. Then fill in the data for the server. Remember that the default combination for user and password is "sa"/"sa". Click the OK button.



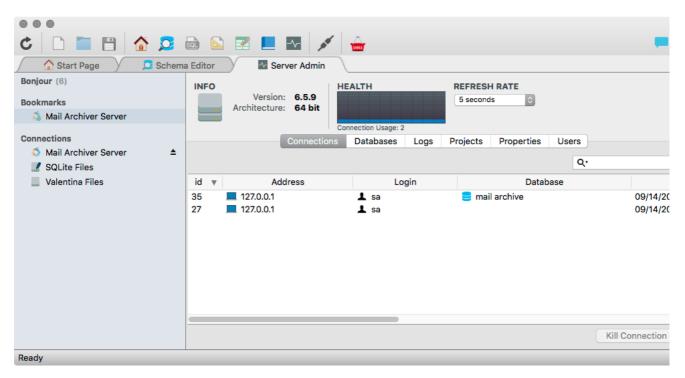
You will come back to the initial screen with a bookmark created which you can always use to connect to the archive.



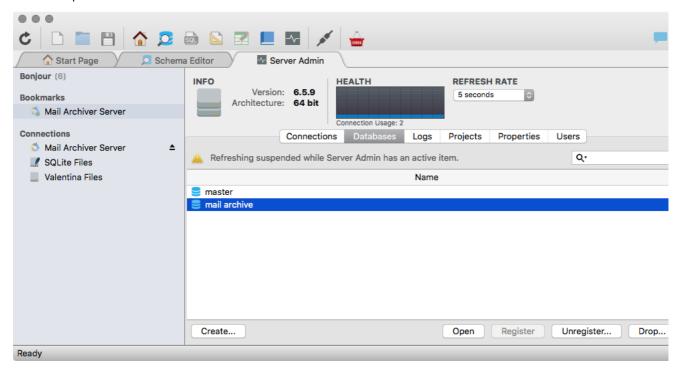
Now double-click the bookmark. If you installed Mail Archiver correctly and created an archive in the Server Management then you should see one entry like in the screenshot below. If there is no database then go back to the Pro Admin version and create a database.



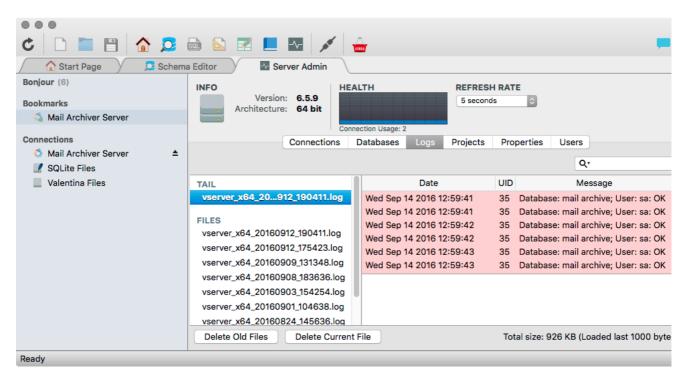
Select Tools/Server Admin. You can now see a lot of information about the server, it's databases and the users. The first tabsheet Connections shows which users have logged into which database. The second "sa" user is the one accessing Valentina Studio. Use "Kill Connection" to kick out a user. But don't kick out yourself!



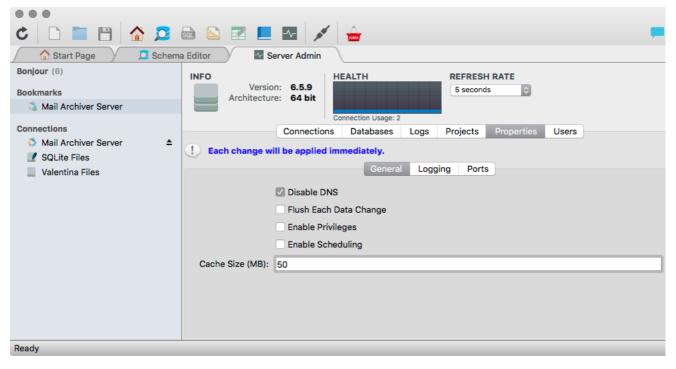
The second tabsheet shows all the databases. Normally, you only need one of those. The "master" database is an internal database for database management. Creation and registration of databases for Mail Archiver is handled with the main application. You can use Open to have a look at the data of the archive. Use Unregister to make an archive invisible to the user or Drop to delete an archive.



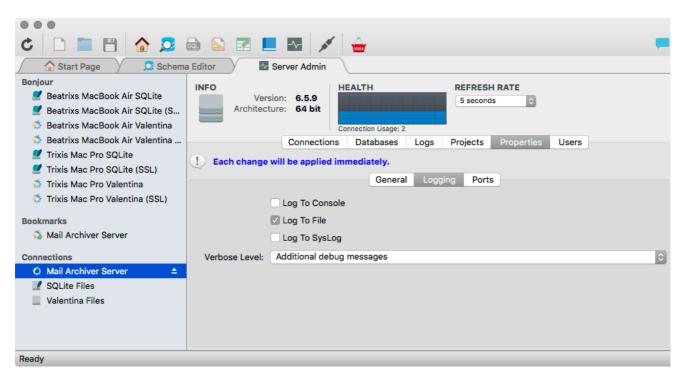
The third tabsheet Logs shows the logs:



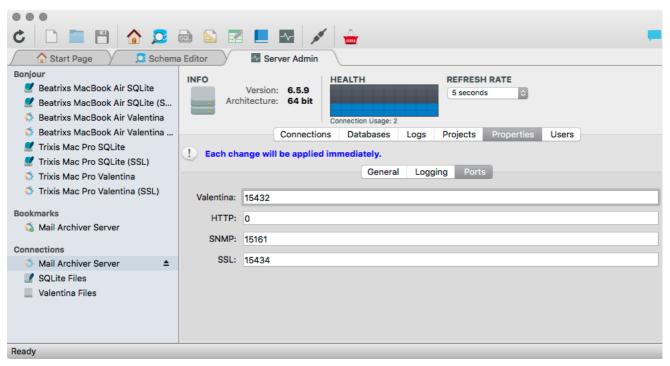
Projects are used for Reports, which Mail Archiver doesn't use. The fourth tabsheet Properties allows you to set properties for the server. Cache size should be at least 10 MB for each user that you have.



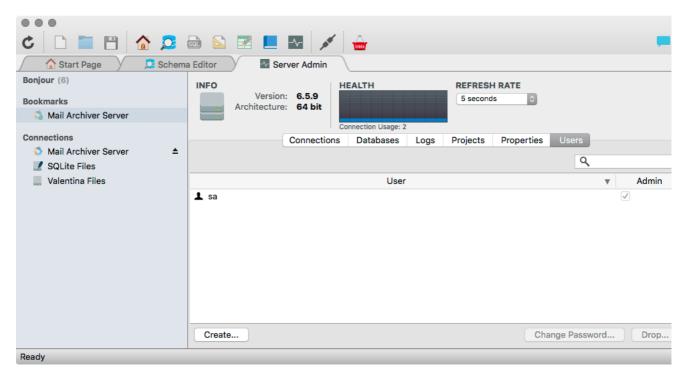
Change the amount of logging depending on whether you are in testing or in production phase. For production change "Additional debug messages" to "only error messages" in Verbose Level. You can log to the console, a logging file or SysLog. The files generated by a high verbose level can be very large which slows down the server!



In Ports you can change the ports. At the moment only the main Valentina port is used. This value needs to fit the Port value when a user logs in.



The last tabsheet Users shows the users that can use the archive.

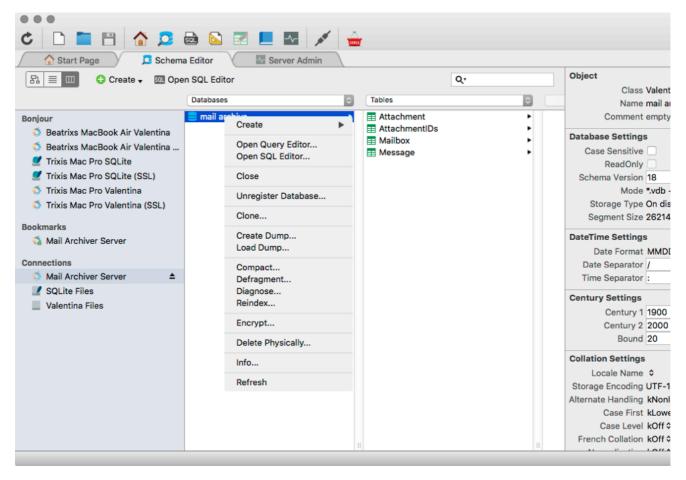


Use the Create button to create a new user:



You can also change the password and delete the user.

In the standard version of Mail Archiver there are quite a few database management commands in the Database menu. In Mail Archiver X Pro this can be done in Valentina Studio only. Open an archive and do a right mouse-click. You can now do Compact, Defragment or a Diagnosis. Dumping and loading a dump is also possible. A Reindex does NOT work in Valentina Studio!



There are 3 settings for timeouts:

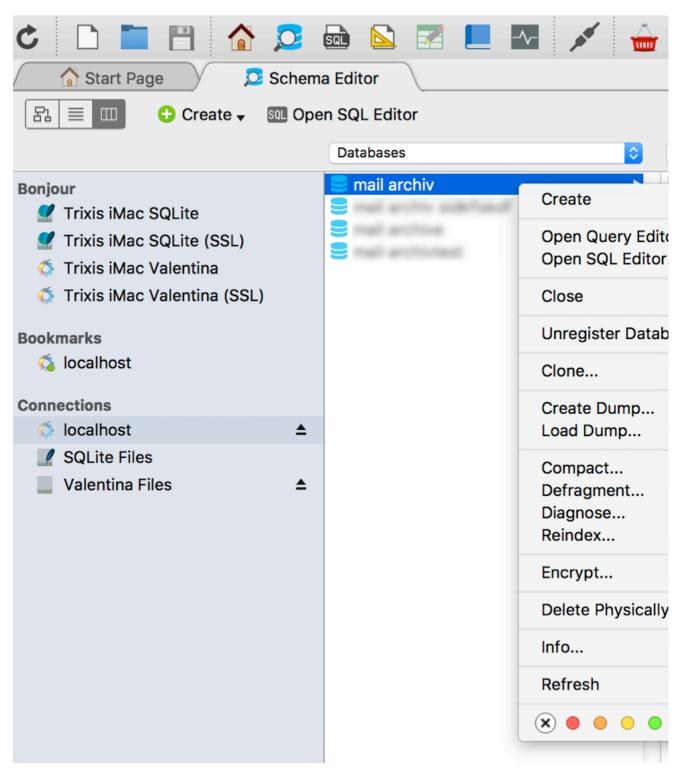
- MAXIDLECLIENTTIMEOUT = 20: after 20 minutes of not doing anything in the application the server will disconnect the user.
- MAXCONNECTIONTIMEOUT = 20: after trying for 20 seconds to connect to the server when logging in the application will give up.
- MAXTRANSFERTIMEOUT = 20: after trying for 20 seconds to get data from the server the application will give up. This is for every time the application contacts the server.

A value of 0 means for each setting that there is no timeout.

After changing a property the server has to be restarted in most cases.

### **Encryption**

Encryption is handled in Valentina Studio. Select your archive and do a context click on it:



Then enter 2 times the password for the "data key". DON'T enter the passwords for "structure key". Mail Archiver only encrypts the data and not the structure of the database.

	Encrypt Database
Data Key:	more test
Confirm Data Key:	more test
Structure Key:	
Confirm Structure Key:	
	✓ Show Keys
	Cancel OK

Click on the OK button to encrypt the database. If there already are mails in the database this may take a while. The users are asked for the encryption password when they open the archive. As with the local version of the Mail Archiver database it's possible to save the password to the Keychain.

### **Using the Pro version**

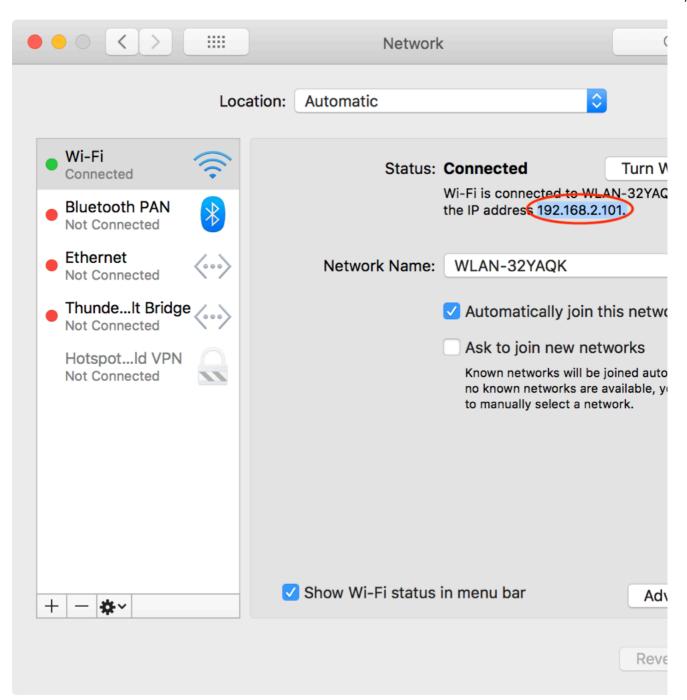
The main features of Mail Archiver X Pro are the same as the normal version. The big difference is in the Setup.

Go to the Setup and then to Server. Enter the value for the IP address of the server, it's port, the database name, user name and password. Click on the Connect button to connect to the server. There is an error message if the connection is not possible.



When starting Mail Archiver the next time it should connect automatically to this archive.

If you don't know the correct IP address then open System Preferences -> Network on the computer that has Valentina Server installed. You should see the IP address on the right side. Here the main computer has an IP address of 192.168.2.101 (no trailing period).



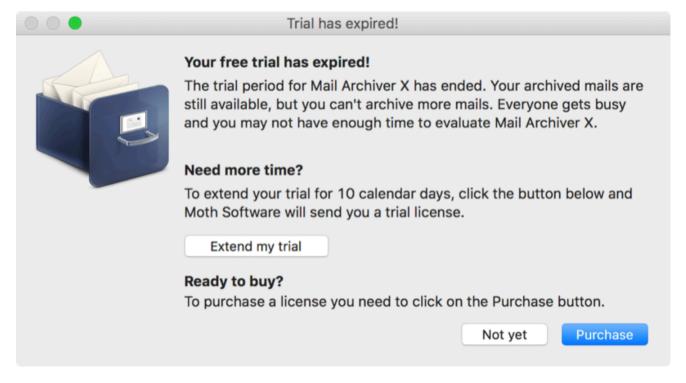
## Registration

Not available for Easy version.

When Mail Archiver is not registered, you will see the following dialog when quitting:



The unregistered version is limited to 10 calendar days after the first start-up. Afterwards Mail Archiver X can view the archives, but archival is only possible again after registration and you will see the following window.



Click on "Not Yet" to dismiss the dialog without action.

## **Registration: Payment**

Fastspring handles the ecommerce for Moth Software.

Clicking in the website on Buy or in the application on Purchase Online will lead you to the following link:

### **Store**

The credit card section of the order form is secure.

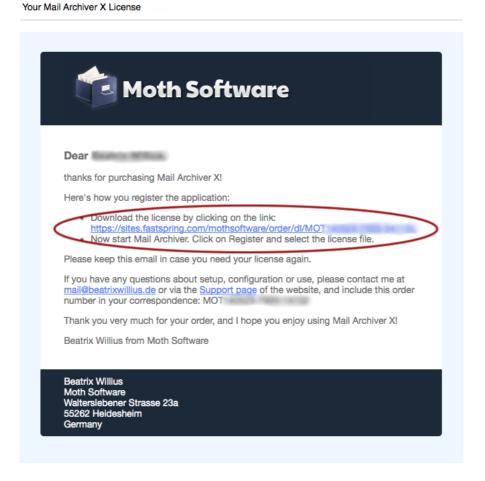
### Registration

### How to register the main application for all versions.

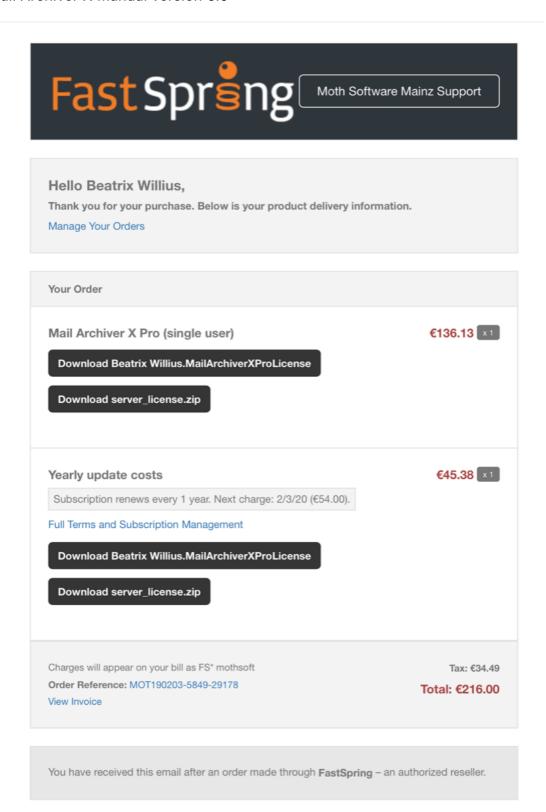
After a successful purchase you can download the license file. You can also download the license file when you get the order confirmation. The email of the standard version looks like this:

Moth Software
To: Beatrix Willius
Reply-To: mail@beatrixwillius.de

23. Mai 2014 09:44 Hide Details



For Mail Archiver Pro every user has to do the registration. For the Pro version you will get an additional email where you can download the license for the main application and the server.



Select "Register" from the application menu. Select the license file to open it.

Alternatively, you can do this from the Registration tabsheet of the Preferences. Drag the registration file to the window or click the Register button and select the file. You will be able to see the information of the registration file in the window.



If the license file is valid, you will see the following dialog.

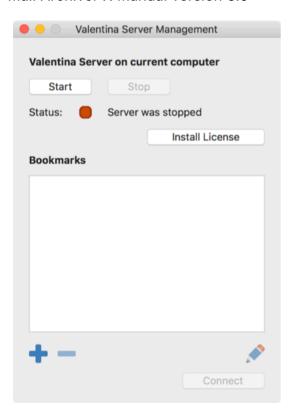


### Additional Registration for Mail Archiver X Pro

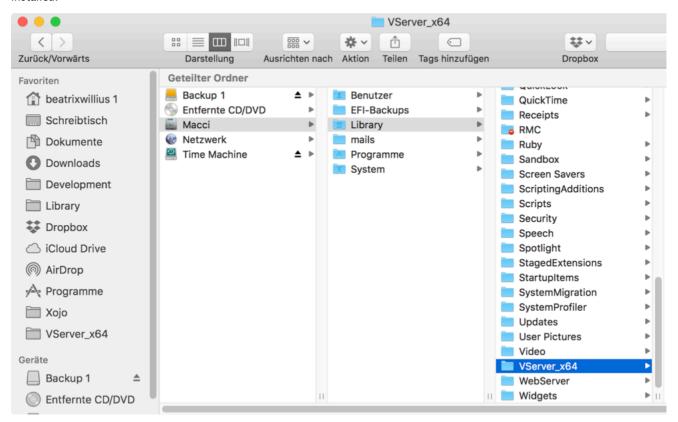
For both version of Pro you also need to register the server.

### Additional registration for Mail Archiver X Pro

For both Pro versions the server needs to be registered, too. Mail Archiver does the registration when the server administration is opened. The server license can be installed in the admin area when the server does't run:

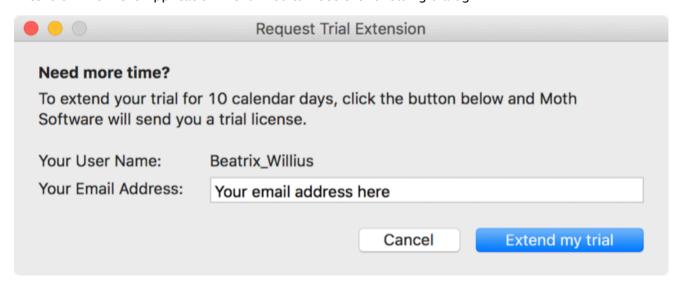


Alternatively, you can install the license manually: From the registration email download the server license. Copy the license into Library/VServer64/Licenses and restart the server. This needs to be done only once on the computer where the server is installed.



## Registration: Extend the Trial Time

If you missed the Trial Time and would like to extend it, then select the menu item "Request Trial Extension" from the Application menu. You will see the following dialog:



The user name of the computer is entered automatically and can't be changed. The Email Address is the address the Trial License is sent to. After clicking on the button "Extend Trial" the available information is sent to Moth Software. The email is sent via <u>SendGrid</u>.

Mail Archiver X support will send you a license file, which you should save somewhere. Select the menu item "Reset Trial Time". This will show a file open dialog. Select the license file and that's it. This can only be done once with a license file.

## **Feedback**

We have worked very hard to make Mail Archiver X as useful and as user-friendly as possible. We appreciate our users' feedback and would love to hear your ideas on how to make this program better for your needs. If you have a suggestion, please send an email to:

mail@beatrixwillius.de

Updates are released several times a year. Please visit our website at

https://www.mothsoftware.com

to check if you have the latest version.

## Feedback: Support

Support is available via email at

### mail@beatrixwillius.de

When contacting us, please remember to include the serial number, your hardware configuration and which operating system you're using. We will respond using your inquiry's email address generally within 2 business days. Nowadays, it can always happen that your inquiry or our answer lands in a spam mailbox. Therefore, if you don't get an answer from Moth Software, please try again.

## **Feedback: Distribution**

Mail Archiver X may not be redistributed for profit by anyone. This software may be included on any CD-ROM or other software collection without the prior consent of the author. It may also be uploaded to online services or distributed to your friends as long as no profit is made through such transactions. If distributed, the application must include all documentation and supplementary files included with the original package.

## Feedback: Disclaimer

The software and related documentation are provided "AS IS" and without warranty of any kind and Moth Software expressly disclaims all other warranties, express or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Under no circumstances shall Moth Software be liable for any incidental, special or consequential damages that result from the use or inability to use the software or related documentation, even if Moth Software has been advised of the possibility of such damages.

## Feedback: License Agreement

Moth Software grants you a non-transferable, non-exclusive license to use Mail Archiver X under the terms and conditions stated in this agreement. Use of Mail Archiver indicates your agreement to the following terms and conditions.

## Standard Version of Mail Archiver X

You may use Mail Archiver X on your personal computers to archive your own email. Storing archives on any type of network is not supported.

Starting with version 6 a licensed user is entitled to any updates and/or new versions, free of charge, for a period of 24 months from the date of purchase.

Let's say you buy a license on 22-Mar-2021. You will have access to a version that becomes available at 1-Mar-2023. On 23-Mar-2023 this version will continue to work. If I release a new version at 1-Apr-2023 and you install this new version then Mail Archiver will revert back to trial mode and you will be able to buy a license update. If you don't install the new version then your existing, legacy version will continue to work until unsupported by the operating system.

This is NOT a subscription!!!

## EasyVersion of Mail Archiver X

You may use Mail Archiver X on your personal computers to archive your own email. Storing archives on any type of network is not supported.

## Mail Archiver X Pro (workgroup version)

You may use Mail Archiver for all users in your organisation. The server supports up to 5 concurrent users. A license is valid for one year. You need a subscription to continue to archive emails. Without a current license the application reverts to trial mode.

## Mail Archiver X Pro (single user version)

You may use Mail Archiver X on your personal computers to archive your own email. You can store your archive in the network. Only one user can access the archive from multiple locations at the same time. A license is valid for one year. You need a subscription to continue to archive emails. Without a current license the application reverts to trial mode.

### You may not:

- 1. Make copies of Mail Archiver X or of the user manual in whole or in part except as expressly provided for in this agreement. Your right to copy Mail Archiver X and the user manual is limited by copyright law.
- 2. Make alterations or modifications to Mail Archiver X or disassemble or decompile Mail Archiver X, or attempt to discover the source code of Mail Archiver X.
- 3. Sub-license, lease, lend, rent, or grant other rights in all or any portion of Mail Archiver X to others.
- 4. Archive the emails of other users. If you want to do this it's possible to get an affiliate agreement.

Version 6 of 26-Jan-2021.

### Changes:

24-Mar-2014: Added that only emails from customer himself/herself can be archived.

16-Dec-2015: Updated for Mail Archiver 4.

04-Jan-2019: Updated for Mail Archiver 5.

04-Feb-2019: Updated for Mail Archiver Pro.

12-Jun-2019: Updated for Mail Archiver Easy.

21-Mar-2021: Updated for Mail Archiver 6.

## Was ist Mail Archiver X?

Die Email-Archivierungs-Lösung für Profis auf dem Mac

Mail Archiver X beschützt einen wichtigen Teil Deines Mac-basierten Mittelstandsbetriebs.

- Deine Mails sind sicher
- Die Archivierung erfolgt mit einem Klick
- Mache Dein Email-Programm wieder schnell

Mail Archiver X ist in 3 Versionen verfügbar:

### Mail Archiver X

### Archivierung mit einem Klick

Nachdem Du die Archivierung eingestellt hast, können zukünftige Archive mit einem Klick erzeugt werden. Diese sind intelligente Archive – es werden nur Mails hinzugefügt, die noch nicht im Archive waren.

### **Email-Programme und Dienste**

Alle bekannten Email-Programme werden unterstützt: Apple Mail, Outlook, Postbox and Thunderbird. Du kannst außerdem direkt von Deinem Imap-Konto ohne Email-Programm archivieren – zum Beispiel kannst Du **Gmail** archivieren. **Exchange** wird weiterhin nur über das Email-Programm unterstützt.

### Beschützen und schneller machen

Archiviere so viel Mail wie Du willst. Oder archiviere und beschleunige Dein Email-Programm durch das Löschen von Mails daraus.

### Finde Deine Emails einfach und schnell

Durchsuche Deine Emails so einfach wie bisher.

### Automatische Überprüfung

Mail Archive X überprüft und verifiziert automatisch das Archiv, wenn Mails hinzugefügt werden.

### Flexible Export-Formate

Exportiere einfach Deine Mails in PDF, Filemaker oder andere Formate je

nach Deinen Anforderungen.

## **Mail Archiver X Easy**

Mail Archiver X Easy ist nur im Mac AppStore verfügbar. Verfügt über alle Features von Mail Archiver X außer den folgenden:

- Du kannst nur 10.000 Mails archivieren.
- Du kannst nicht direkt von Deinen Email-Programmen archivieren.
- Du kannst nur in die Interne Datenbank archiveren und das Archiv hat einen festen Platz.
- Du kannst nur nach mbox exportieren.
- Du kannst keine automatische Archivierung mit dem Zeitplan machen.

### Mail Archiver X Pro

Enthält alle Features von Mail Archiver X. Zusätzlich sind die folgenden Features vorhanden:

- Mehrere Benutzer können auf ein Archiv zur gleichen Zeit zugreifen.
- Oder Du kannst von verschiedenen Orten gleichzeitig auf Dein Archive zugreifen.

Du kannst das folgende nicht machen:

- Du kannst nur in die Interne Datenbank archivieren. PDF und Filemaker sind nicht verfügbar.
- Du kannst außerdem nicht nach Filemaker exportieren.

## **Einleitung**

## System-Voraussetzungen

- Betriebssystem für Mail Archiver X und Mail Archiver X Pro: macOS 10.14 Mojave bis 10.16 Big Sur.
- Mail Archiver hat einen eingebauten Betrachter für die Emails. Wenn eine Filemaker-Lizenz vorhanden ist, dann kann anstelle von dem eingebauten Betrachter ein Filemaker-Archiv verwendet werden. Filemaker 16 oder höher werden benötigt.
- Emails von:
  - AppleMail
  - Postbox
  - Outlook
  - Thunderbird
  - · IMAP-Konten inklusive iCloud und Gmail
  - mbox-Dateien

## Installierung

Starte das Installations-Programm für Mail Archiver X von der dmg-Datei.

### Registrierung

Mail Archiver X kostet 49,95 \$. Wenn erforderlich, müssen dazu Steuern hinzugefügt werden. Dies ist zum Beispiel in Deutschland die Mehrwertsteuer von 19 %.

Der Menüpunkt "Online kaufen" führt zum Fastspring Store

https://www.mothsoftware.com/content/store/store.php

wo Du Mail Archiver X kaufen kannst. Nach einem erfolgreichen Kauf erhältst Du eine Lizenz-Datei. Wenn Du "Registrierung" vom Applikations-Menü auswählst, navigiere zu dieser Datei, um diese zu öffnen.

### Mail Archiver X Pro

Ab Version 5 stehen zwei weitere Versionen von Mail Archiver X zur Verfügung. Mail Archiver X Pro ist eine Serverversion der Standardversion. Die Standardversion erwartet, dass das Archiv lokal ist. Netzlaufwerke oder Cloud-Lösungen werden nicht unterstützt. Wenn Du von verschiedenen Standorten aus auf ein Archiv zugreifen willst, mußt Du sicherstellen, dass nur ein Benutzer gleichzeitig das Archiv geöffnet hat. Die Serverversion ermöglicht es mehreren Benutzern, gleichzeitig auf Archive zuzugreifen.

Die Pro-Version hat 2 verschiedene Lizenzen. Die Workgroup-Lizenz unterstützt bis zu 5 gleichzeitige Benutzer. Die Einzelbenutzerlizenz gilt für einen einzelnen Benutzer, der von mehreren Standorten oder von einem Netzlaufwerk aus auf seine Archive zugreifen möchte.

Die Arbeitsgruppenlizenz kostet 500\$ plus Steuern. Die Einzelplatzlizenz kostet 150\$ zuzüglich Mehrwertsteuer. Eine Lizenz ist ein Jahr lang gültig. Du benötigst ein Abonnement, um weiterhin Emails zu archivieren. Ohne eine aktuelle Lizenz kehrt die Anwendung in den Testmodus zurück: Du kannst auf Deine Emails zugreifen, aber keine weiteren Emails archivieren oder exportieren. Ein Jahresabonnement der Workgroup-Lizenz kostet 150\$ plus Steuern, das Einzelbenutzerabonnement kostet 50\$ plus Steuern pro Jahr.

## Easy-Version

Es gibt eine Easy-Version für den Mac App Store. Die Easy-Version kann nur 10.000 Emails in ein einziges Archive im Format der Internen Datenbank archivieren. Der Zeitplan und die Verschlüsselung sind nicht verfügbar. Es ist nur möglich, in das mbox-Format zu exportieren.

### **Weitere Information**

Wenn Du weitere Information benötigst, öffne die Website von Mail Archiver X unter:

http://www.mothsoftware.com

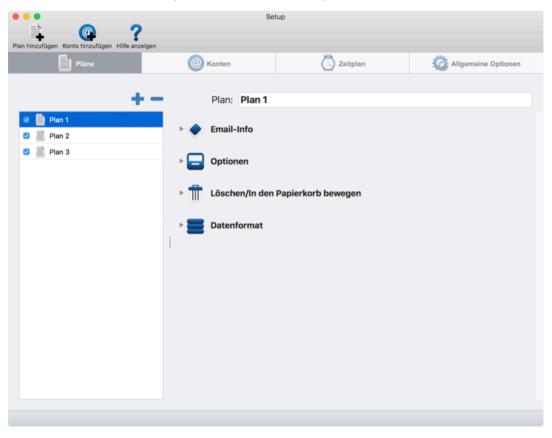
oder kontaktiere mich über

mail@beatrixwillius.de

### Was ist neu in Mail Archiver X Version 6.0?

### **Neugestaltetes Setup**

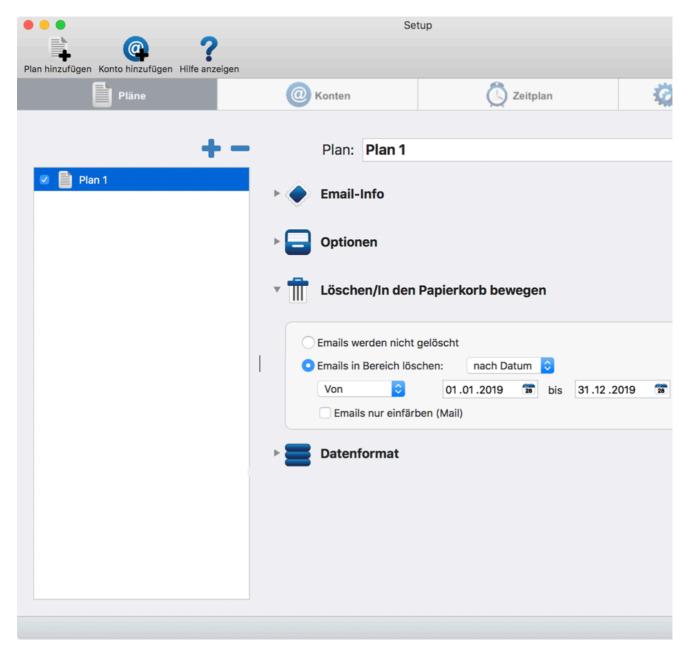
Version 6 hat ein komplett neu gestaltetes Setup. Du kannst jetzt in mehrere Pläne archivieren:



Was kannst Du mit mehreren Plänen machen?

- Gleichzeitig in eine Interne Datenbank und in ein PDF-Archiv archivieren.
- Ein Email-Programm in ein Archiv und ein anderes Email-Programm in ein anderes Archiv archivieren.
- Natürlich kannst Du das auch mit IMAP-Konten machen.
- Archiviere eine Auswahl von Postfächern in einem Alters- oder Tagesbereich und eine andere Auswahl von Postfächern in einem anderen Alters- oder Tagesbereich in dasselbe Archiv.

Das Löschen/Verschieben von Emails in den Papierkorb hat jetzt einen eigenen Alters- oder Tagesbereich:



Du kannst z.B. die neuesten Emails archivieren und ältere Emails löschen.

#### **Der Rest**

- Die Hilfe im Setup-Fenster verwendet keine Overlay-Fenster mehr, sondern Text in einer Statusleiste.
- Verbesserter Speicherplatzbedarf bei der Archivierung vieler Emails.
- · Fortschrittsfenster für Diagnose verbessert.
- Neue Option für den Mbox-Export hinzugefügt, um einen minimalen Satz von Feldern zu verwenden, was nützlich ist, wenn das Archiv Probleme hat.
- Installationsergebnis wird jetzt mit Text und Symbol angezeigt.
- Anstatt für jede Version einen Ordner in Dokumente zu erstellen, gibt es jetzt einen Hauptordner für Mail Archiver.
- Die Schrifteinstellungen für den Nachrichtentext funktionieren wieder
- Der Email-Header wurde verbessert. Der Betreff ist jetzt größer und der Absender ist fett.
- Die Prüfung, ob eine Email bereits in der Filemaker-Datenbank ist, wurde stark verbessert.
- Voreinstellungen für die Erstellung von IMAP-Konten hinzugefügt.
- Unterstützung für Valentina-Protokollierung hinzugefügt.

#### Lizenzänderungen

In den früheren Versionen war eine Lizenz für die aktuelle Version gültig. In der Regel gab es eine Karenzzeit, in der man kostenlos auf eine neuere Version updaten konnte. Dadurch konnten Sie neue Versionen zwischen 1 und 3 Jahren nutzen. Aufgrund der ständigen Änderungen an der Systemsoftware und eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses wird sich dies nun ändern.

Ab der Version 6 hat ein lizenzierter Benutzer für einen Zeitraum von 24 Monaten ab Kaufdatum einen kostenlosten Anspruch auf alle Updates und/oder neue Versionen

Sagen wir, Du kaufst eine Lizenz am 22.03.2021. Du hast dann Zugriff auf eine Version, die am 1.3.2023 verfügbar wird.

Am 23.03.2023 wird diese Version weiterhin funktionieren. Wenn ich am 1-Apr-2023 eine neue Version mache und Du diese Version installierst, dann wird Mail Archiver wieder in den Testmodus zurückkehren und Du kannst ein Lizenz-Update kaufen. Wenn Du die neue Version nicht installierst, dann wird die bestehende, alte Version weiter funktionieren, bis sie vom Betriebssystem nicht mehr unterstützt wird.

Dies ist KEIN Abonnement!!!

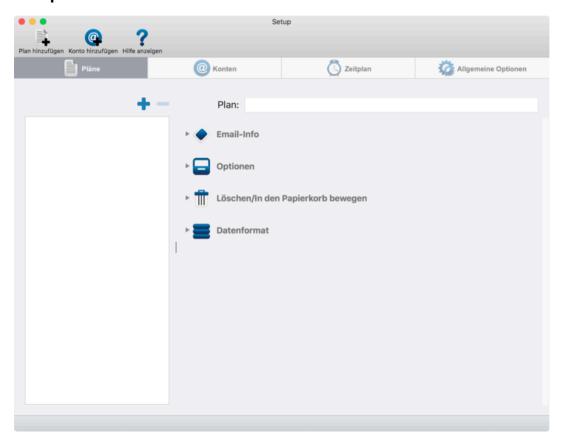
### Einführung: Erste Schritte mit Mail Archiver X

Mit der Symbolleiste können Sie die wichtigsten Funktionen steuern:



Benutzen Sie das Setup, um die Archivierung zu konfigurieren. Verwenden Sie die Schaltfläche Archivieren, um zu archivieren, was Sie im Setup konfiguriert haben. Wenn Sie Mbox-Dateien haben, dann können Sie diese auch mit Archive Mbox archivieren.

### Setup

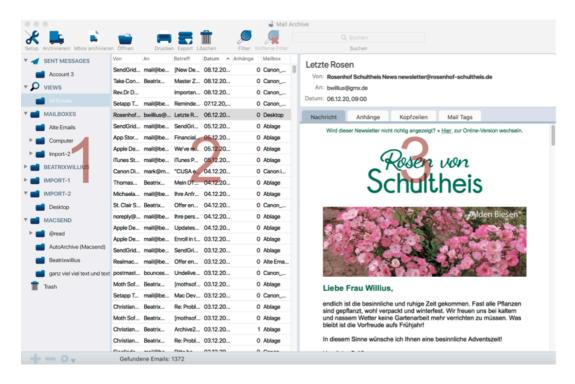


- 1. Pläne: Der zentrale Bereich für das Archiv und seine Optionen ist nun der Pläne-Bereich. Das größte neue Feature in Mail Archiver ist, daß nun mit mehreren Plänen archiviert werden kann.
- 2. Konten: Wenn Du von IMAP-Konten archivieren willst, dann kannst Du die Konten im Konten-Bereich anlegen.
- 3. Zeitplan: im Zeitplan-Bereich kannst Du definieren, wann Du automatisch archivieren willst (nicht in der Easy-Version verfügbar).
- 4. Server: in den Server-Versionen von Mail Archiver gibt es einen extra Bereich, um zum Server zu verbinden. Dies wird im Bereich für die Pro-Version erklärt.
- 5. <u>Allgemeine Optionen:</u> einige Optionen aus den Voreinstellungen wurden in die Allgemeinen Optionen bewegt.

#### **Email-Viewer**

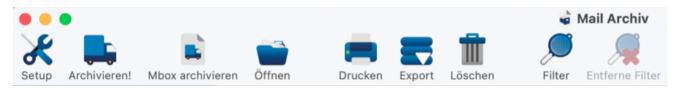
Der Email-Viewer sieht ähnlich wie ein normales Email-Programm aus mit einer Liste der Mailboxen auf der linken Seite des Bildschirms (1), der Liste mit Emails in der Mitte (2) und den Email-Details auf der rechten Seite (3). Es kann nur ein Archiv offen sein.

Die Details einer Email enthalten 4 Karteikarten mit dem Text der Email, den Anhängen, dem Header und den Informationen von MailTags.



## Benutzerreferenz

Der größte Teil der Funktionalität von Mail Archiver X kann mit der Werkzeugleiste kontrolliert werden. Diese ist immer sichtbar, wenn Mail Archiver X läuft.



Setup: Mit dem Setup kontrolliert man, was, wie und wann Mail Archiver archiviert.

Archivieren: Startet die Archivierung für die Mailboxen der aktivierten Email-Programme und IMAP-Konten.

Mbox Archivieren: Startet die Archivierung von Dateien.

Öffnen: Öffnet ein Archiv.

Drucken: Druckt die ausgewählte Email.

Export: Exportiert das ganze Archiv, die aktuelle Mailbox oder die ausgewählten Emails. Die Optionen können ausgewählt werden.

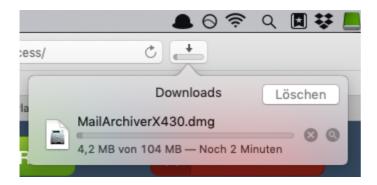
Löschen: Bewegt die ausgewählte Email in den Papierkorb.

Filter/Entferne Filter: Filtere Emails oder ändere den Filter und entferne den Filter.

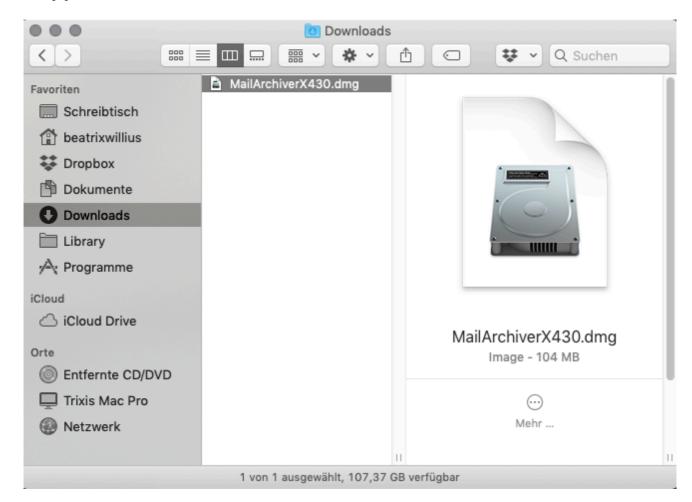
## Benutzerreferenz: Installation

Wenn Du Mail Archiver noch nicht installiert hast, dann folge den Anweisungen unten:

1: Warte, bis der Download fertig ist.



2: Suche den Download im Downloads-Ordner und mache einen Doppelklick.



3: Führe einen Doppelklick auf das Installations- programm aus.



4: Folge den Anweisungen des Installations- programms.



# Das war es! Die Installation von Mail Archiver X ist fertig.

Das Programm liegt nun im Programme-Ordner.

### Wie deinstalliere ich Mail Archiver:

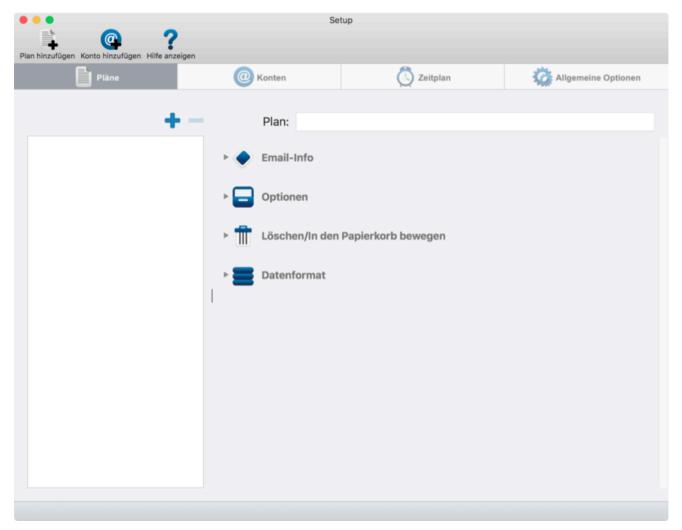
Wenn Du Mail Archiver wieder loswerden willst, dann öffne "Mail Archiver X Uninstaller" aus dem Extras-Ordner. Dieses Programm löscht das Hauptprogrann, die Voreinstellungen und die Sitzungsprotokolle.

## **Benutzerreferenz: Setup**

Das Setup für die Archivierung bestimmt, was Mail Archiver X archiviert und in welches Format.

Für die Version 6 wurde das Setup von Grund auf neu entwickelt.

- 1. <u>Pläne</u>: Der zentrale Bereich für das Archiv und seine Optionen ist nun der Pläne-Bereich. Das größte neue Feature in Mail Archiver ist, daß nun mit mehreren Plänen archiviert werden kann.
- 2. Konten: Wenn Du von IMAP-Konten archivieren willst, dann kannst Du die Konten im Konten-Bereich anlegen.
- 3. Zeitplan: im Zeitplan-Bereich kannst Du definieren, wann Du automatisch archivieren willst (nicht in der Easy-Version verfügbar).
- 4. Server: in den Server-Versionen von Mail Archiver gibt es einen extra Bereich, um zum Server zu verbinden. Dies wird im Bereich für die Pro-Version erklärt.
- 5. <u>Allgemeine Optionen:</u> einige Optionen aus den Voreinstellungen wurden in die Allgemeinen Optionen bewegt.



### Setup - Pläne

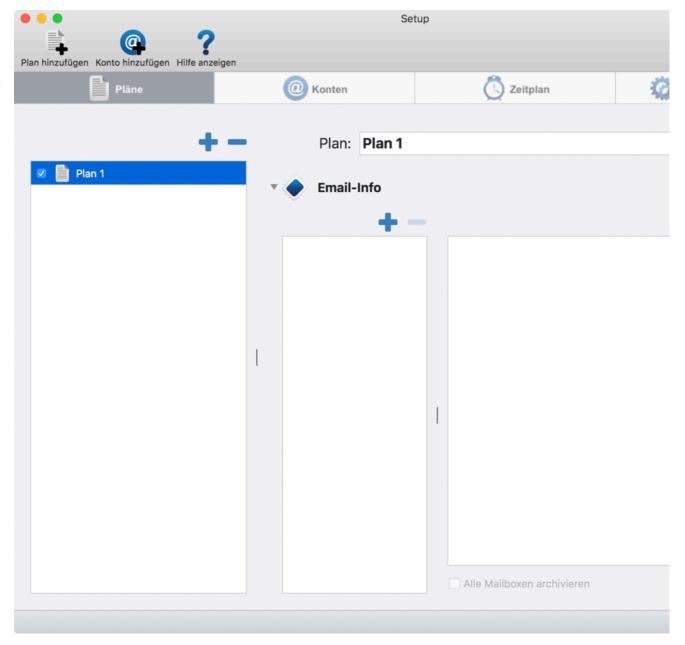
Die Liste der Pläne befindet sich auf der linken Seite des Planbereichs. Klicke auf das Plus-Symbol, um einen Plan zu erstellen. Das Minus-Symbol löscht einen Plan. Jeder Plan hat 4 Unterbereiche:

- Email-Info: wähle Email-Programme/IMAP-Konten und deren Postfächer für die Archivierung aus.
- Optionen: schränke die Archivierung mit verschiedenen Optionen ein.
- Löschen/Verschieben in den Papierkorb: Optional können Emails nach der Archivierung wahlweise gelöscht oder in den Papierkorb verschoben werden.
- Datenformat: wähle aus, wie und wo Deine Emails gespeichert werden sollen.

Die Unterbereiche können geöffnet und geschlossen werden, um Platz zu sparen.

#### Email-Info

Öffne den Unterbereich für Email-Info:

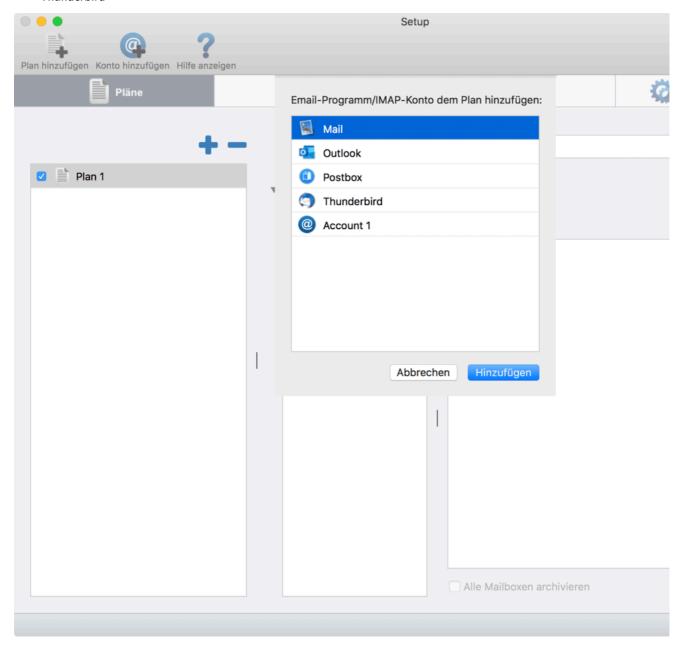


Klicke auf das Plus-Symbol im Unterbereich Email-Info, um ein Email-Programm oder ein IMAP-Konto zu dem Plan hinzuzufügen. Denke daran, daß die IMAP-Konten im Bereich Konten hinzugefügt werden müssen, bevor sie zu einem Plan hinzugefügt werden können. Wenn Du auf das Plus-Symbol klickst, wird Dir eine Liste der verfügbaren Email-Programme und Konten angezeigt. Du kannst jeweils ein Konto zu einem Plan hinzufügen.

Es werden die folgenden Email-Programme unterstützt:

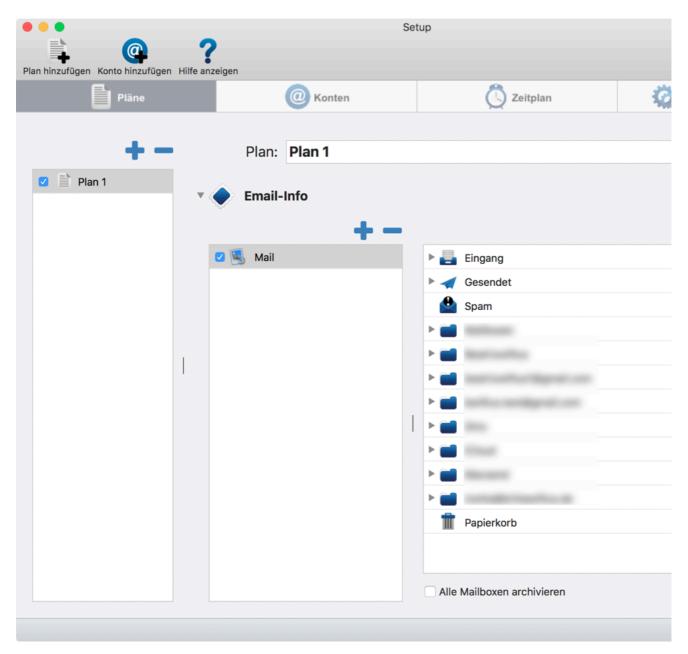
- Apple Mail
- Outlook

- PostboxThunderbird



Klicke auf den Plus-Knopf, um ein Email-Programm oder IMAP-Konto zum Plan hinzuzufügen. Jedes Email-Program oder IMAP-Konto kann nur einmal zu einem Plan hinzugefügt werden. Du kannst aber das gleiche Email-Programm oder IMAP-Konto zu einem anderen Plan hinzufügen.

Nun werden die Postfächer geladen:

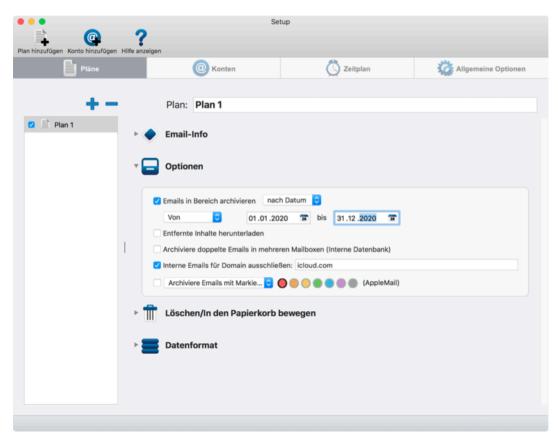


Du kannst entweder alle Postfächer archivieren oder Postfächer auswählen. Durch einmaliges Anklicken eines Postfachs wird ein Häkchen gesetzt. Alle Unterpostfächer werden automatisch archiviert. Wenn ein angekreuztes Postfach erneut angeklickt wird, zeigt das Postfach ein Minus an und ist von der Archivierung ausgeschlossen.

Der runde Pfeil auf der rechten Seite lädt die Postfächer neu. Mit der Checkbox oben kannst Du alle Postfächer an- bzw. abwählen.

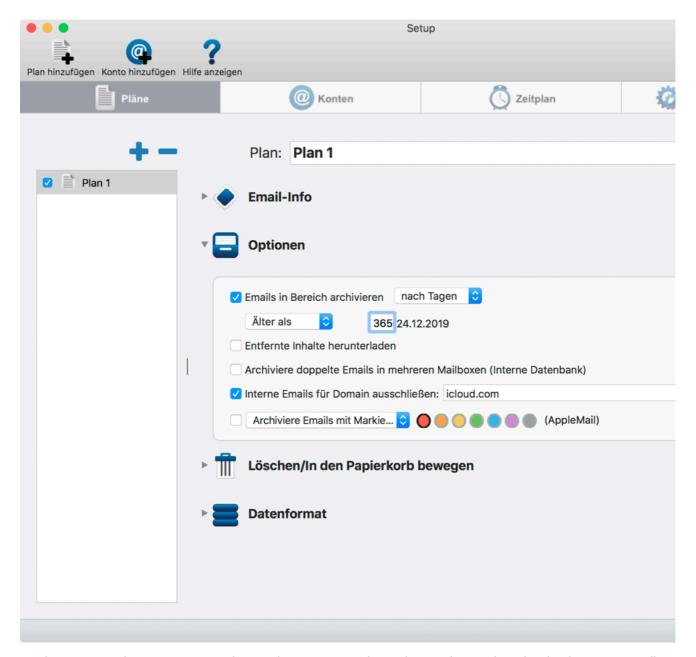
#### **Optionen**

Der Unterbereich Optionen gibt Dir verschiedene Optionen, die Archivierung von Emails nach deren Alter einzuschränken.



Mit der Option "In Bereich archivieren" wird die Archivierung von Emails in einem Datums- oder Alter-Bereich eingeschränkt. Im obigen Screenshot werden alle Emails zwischen dem 01-Jan-2020 und dem 31-Dez-2020 archiviert.

Du kannst auswählen, ob ein oberes/unteres Datum oder ein Datumsbereich für die Archivierung genommen werden soll. Entweder kannst Du das Datum direkt editieren oder mit dem Kalender. Für einen Bereich von Tagen ist das Interface ähnlich:



Hier kann ein Bereich von Tagen eingegeben werden. Das Datum, das zu dem Tag hört, steht rechts daneben. Wenn Du alle Emails archivieren willst, die älter als ein Jahr sind, dann wähle "Älter als" aus und dann 365.

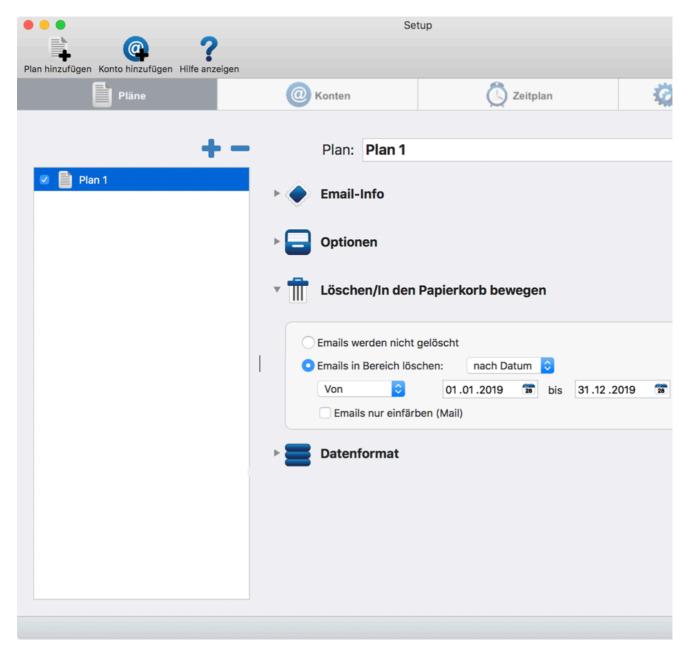
"Entfernte Inhalte herunterladen" kann Bilder von externen Servern herunterladen. Bitte nicht mit Spam-Emails machen! Die Archivierung wird dadurch etwas langsamer.

Archiviere doppelte Emails in mehreren Mailboxen: in der Standardeinstellung filtert Mail Archiver doppelte Emails heraus. Wenn die Option "Archiviere doppelte Emails" aktiviert ist, dann werden die doppelten Emails nicht mehr herausgefiltert, wenn sie in mehreren Mailboxen vorhanden sind. Das macht das Archivieren langsamer und die Archive größer. Die Option ist nur für die Interne Datenbank verfügbar.

Interne Emails für Domain ausschließen: wenn Von die gleiche Domain hat wie An, dann werden die Emails für die angegebene Domain herausgefilter.

Archiviere Emails mit Markierung: diese Option kann nur beim Archivieren von Mail verwendet werden. Es können Emails mit der ausgewählten Markierung archiviert werden oder von der Archivierung ausgeschlossen werden.

#### Löschen/In den Papierkorb bewegen



Mail Archiver X kann Deine Emails nach der Archivierung in den Papierkorb des Emailprogramms verschieben.

- Emails werden nicht gelöscht: Emails werden überhaupt nicht gelöscht/in den Papierkorb verschoben.
- Emails in Bereich löschen: Ähnlich wie der Datums- oder Tagesbereich für die Archivierung kann das Löschen/verschieben in den Papierkorb in einem Datums- oder Tagesbereich erfolgen.

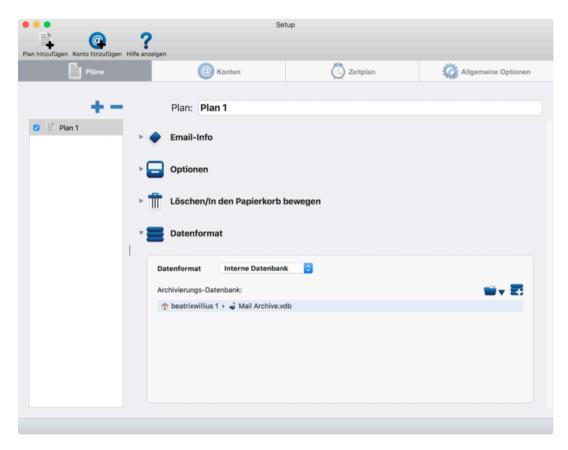
Für IMAP werden die Emails gelöscht. Bei einem Email-Programm werden die Emails in den Papierkorb verschoben. Wenn Du einen Fehler gemacht hast, kannst Du die Emails trotzdem wiederherstellen. Das ursprüngliche Postfach kann jedoch nicht wiederhergestellt werden. Auch wenn Dein Email-Programm so eingestellt ist, dass Emails nach einer bestimmten Anzahl von Tagen automatisch gelöscht werden, kann es sein, dass Deine Emails automatisch gelöscht werden. Der folgende Screenshot zeigt diese Option für Mail:



Emails für AppleMail können statt gelöscht auch farbig markiert werden. Dies macht die Option "Emails nur einfärben".

#### **Datenformat**

In Datenformat wird das mögliche Haupt-Datenformat ausgewählt: Filemaker, Interne Datenbank (Valentina – eine schnelle Datenbank von Paradigma Software) oder PDF. Die Easy-Version kann nur die Interne Datenbank verwenden. Du kannst Deine Daten jederzeit in ein anderes Format konvertieren, wenn Du die interne Datenbank benutzt.



#### Optionen für die interne Datenbank:

Mit dem Knopf zur Auswahl einer Datei kannst Du entweder vordefinierte Orte wie den Benutzer- oder den Benutzer-Dokumenten-Ordner auswählen. Oder Du kannst existierende Archive auswählen. Mit dem Knopf rechts kannst Du neue Archive anlegen. Das Archiv wird angelegt, sobald die Archivierung beginnt.

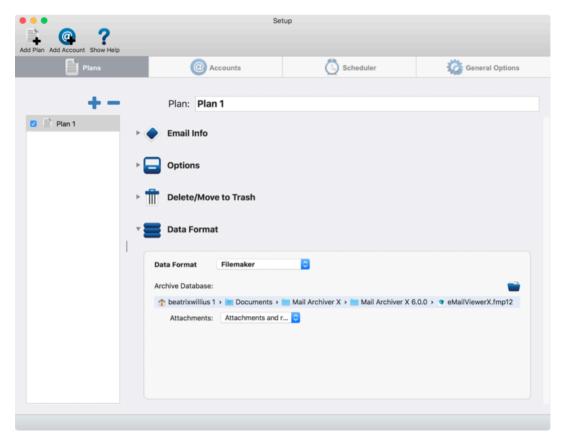
Für die Easy-Version kannst Du nur in die Interne Datenbank archivieren und Du kannst den Speicherort des Archivs nicht ändern.

Wichtig: Wenn Du Dich irgendwann in der Zukunft dazu entscheidest, Mail Archiver nicht mehr zu verwenden, dann kommst Du an Deine ursprünglichen Daten über den mbox-Export.

#### Optionen für Filemaker:

Filemaker ist eine Enduser- oder Server-Datenbank der Apple Tochterfirma Claris. Eine Lizenz von Filemaker ist erforderlich, wenn Filemaker eingesetzt werden soll. Der Vorteil der Benutzung von Filemaker ist, daß man die Werkzeuge und Möglichkeiten von Filemaker voll ausnutzen kann. Der Nachteil ist, daß die Erweiterbarkeit von Filemaker begrenzt ist.

Bitte beachten: Filemaker wird nur in der Version 16 und höher unterstützt.



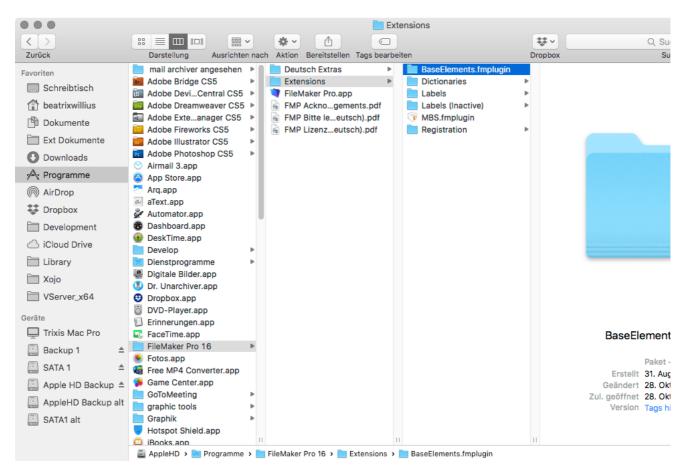
Zu Mail Archiver X gehört eine Datenbank, die zusammen mit dem Programm verwendet werden kann. Der Name der Datenbank ist eMailViewer. Diese Datenbank wird zur so Verfügung gestellt, wie sie ist. Aufgrund der Unterschiede in der Programmumgebung können der Filemaker-Browser und der interne Browser nicht 100% identisch sein. Sie werden jedoch ähnlich bleiben.

Klicke auf den Auswählen-Knopf. Öffne die Datenbank, zu der Du archivieren möchtest. Wenn keine Datenbank ausgewählt ist, erhaltst Du eine Fehlermeldung.

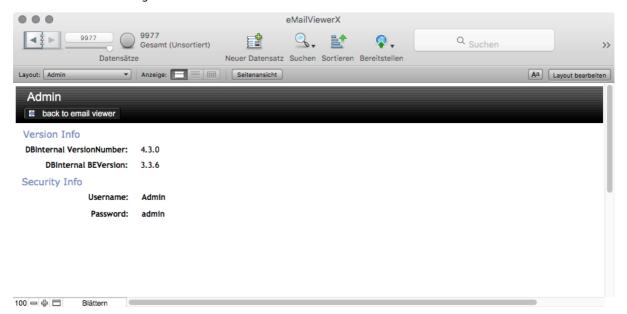
Die Filemaker-Datenbank hat die standardmäßige Username/Paßwort-Kombination Admin/kein Paßwort. Gehe zur FAQ auf der Moth Software-Website. Dort steht, was Du für Deine eigene Filemaker-Lösung brauchst.

Für die Versionen 4.3 und 5.0 wird das KOSTENLOSE Base Elements-Plugin benötigt, um Daten nach Filemaker zu schreiben. Lade das Plugin von <a href="https://docs.baseelementsplugin.com/article/522-download">https://docs.baseelementsplugin.com/article/522-download</a> herunter. Gehe zum Filemaker-Ordner in Programme und überprüfe, ob es dort einen Extenions-Ordner gibt. Wenn es keinen gibt, lege einen neuen Ordner an und gib diesem den Namen Extensions. Dann kopiere das Base Elements-Plugin in den Extensions-Ordner. Starte Filemaker neu.

Version 5.1 verwendet das Base Elements-Plugin nicht mehr. Aber Du wirst dafür auf Filemaker 16 updaten müssen.



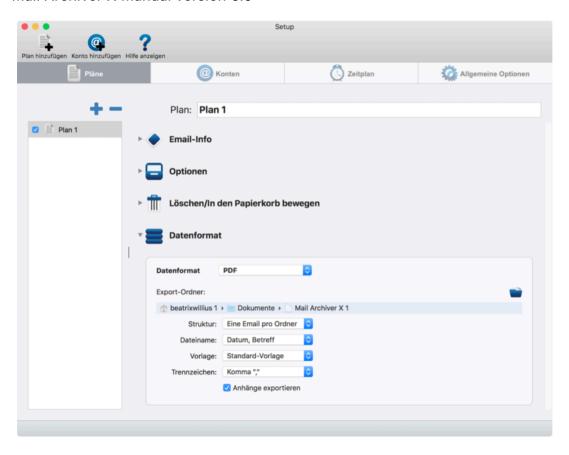
In eMailViewerX zeigt das Admin-Layout, ob das Plugin richtig installiert wurde. In "DBInternal BEVersion" steht die Versionsnummer des Plugins.



#### Optionen für PDF:

PDF ist ein im Format von Adobe, was im wesentlichen nur zum Lesen dient. Der Export nach PDF legt für jede Email eine Datei an. Es gibt zwei Optionen. Man kann entweder alle Emails in einen Ordner exportieren oder für jede Email einen eigenen Ordner anlegen lasse. Es gibt eine weitere Option, ob man die Anhänge auch exportieren möchte. Bei der letzten Option kann man ein Trennzeichen zwischen den beiden Teilen des Datei-Namens wählen. Der Name kann "Betreff, Datum" or "Betreff | Datum" sein.

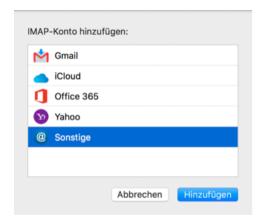
Du kannst Deine eigenen Vorlagen verwenden und dem Ordner user/Library/Application Support/Mail Archiver X/Print Templates hinzufügen. Eine Beispiel-Vorlage ist im Ordner "Extras".



### Benutzerreferenz: Setup - Konten

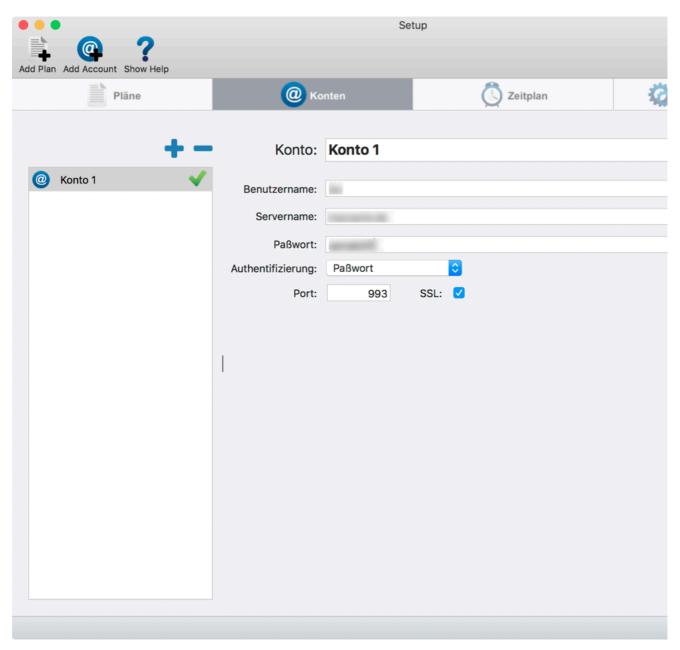
Vor Version 6 waren die Konten Teil der Mailboxauswahl. Ab Version 6 kannst Du Konten mehrere Male archivieren. Daher sind die Konten nun separat von der Mailboxauswahl.

Klicke auf den Plus-Knopf, um ein neues Konto anzulegen. Du wirst folgendes Fenster sehen:

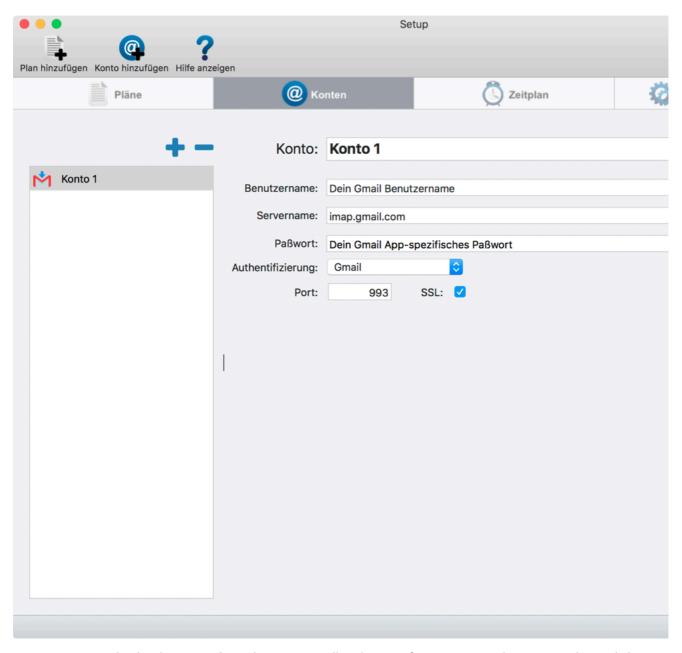


Wähle eine Vorlage aus, wenn Du ein Gmail, iCloud, Office 365 oder Yahoo Konto hast. Dadurch wird der IMAP-Server eingegeben. Klicke auf Sonstige, damit Du den IMAP-Server selbst eingeben kannst.

Die für IMAP benötigten Daten sind Benutzername, Servername und Dein Paßwort. Du mußt die Authentifizierung nur dann ändern, wenn Dein Server keine Standard-Authentifizierung erlaubt. In vielen Fällen ist der erste Teil Deiner Emailadresse der Benutzername, aber nicht immer.



Du kannst direkt von Gmail oder GSuite archivieren, wenn Du Gmail als Authentifizierung auswählst. Wenn Deine Gmail-Adresse "benutzername@gmail.com" ist, dann ist der Benutzername "benutzername". Der Servername "imap.gmail.com" ist voreingestellt. Du muß nun Dein App-Spezifisches Paßwort eingeben. Im Moth Software-Blog gibt es dazu eine Anleitung. Gmail's "less security" muß nicht verwendet werden.

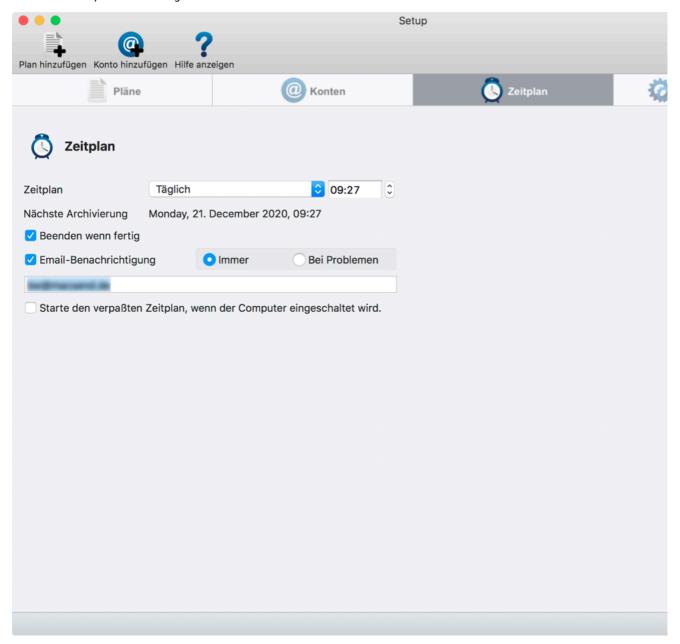


Bevor Du ein Konto löschen kannst, mußt Du das Konto aus allen Plänen entfernen. Wenn Du das vergessen hast, erhälst Du eine Fehlermeldung, in welchem Plan das Konto verwendet wird.

### Benutzerreferenz: Setup - Zeitplan

Mit dem Zeitplan kannst Du Deine Emails automatisch archivieren.

Nicht in der Easy-Version verfügbar.



Die Zeitplan-Periode kann eine der folgenden Möglichkeiten sein:



Darüberhinaus gibt es noch weitere Optionen:

Wähle "Beenden wenn fertig" aus, wenn Mail Archiver X nach der geplanten Archivierung beendet werden soll.

Mit der "Email-Benachrichtigung" kannst Du Dir selbst eine Email schicken. Entweder immer oder wenn die Archivierung fehlgeschlagen ist. Dafür mußt Du eine gültige Email-Adresse eingeben.

Wenn Deine Computer ausgeschaltet war, während eine Archivierung hätte stattfinden sollen, dann kannst Du diese mit der letzten Option "Starte den verpaßten Zeitplan..." nachholen.

# Benutzerreferenz: Setup - Allgemeine Optionen

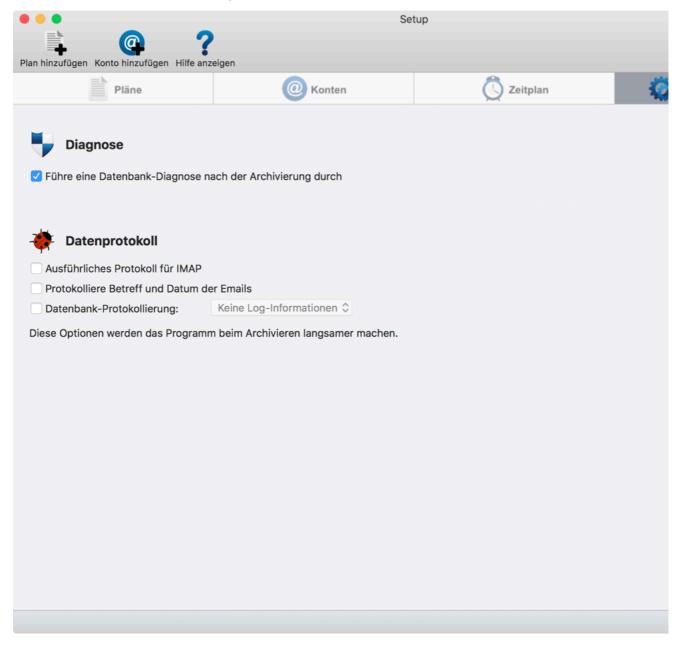
### Diagnose

Es kann ausgewählt werden, ob die Archivdatenbank nach dem Archivieren eine Diagnose durchführen soll. Dies kann ein wenig länger dauern, aber damit ist man das ganz sicher, daß die Datenbank in Ordnung ist.

#### **Datenprotokoll**

Bei Problemen mit IMAP können mehr Informationen mitgeschrieben werden. Um eine breite Palette von Problemen zu diagnostizieren, ist es möglich, Betreff und Datum der Emails mitzuschreiben. Außerdem können Datenbank-Operationen mitgeschrieben werden.

Normalerweise wird Moth Software Dir sagen, wenn ein Datenprotokoll erforderlich ist.



### **Benutzerreferenz: Export**

Mail Archiver X kann existierende Archive in folgende Formate exportieren: Filemaker, MBOX und PDF. Die verschiedenen Optionen für die Archiv-Formate werden im Folgenden beschrieben.

Klicke auf den Export-Knopf. Dann wähle aus, ob Du das ganze Archiv, die aktuelle Mailbox, die aktuelle Mailbox und ihre Unter-Mailboxen oder die ausgewählten Emails exportieren wollen.

In der Easy-Version kannst Du nur nach mbox exportieren.



Für MBOX und PDF kannst Du den Export-Ordner direkt im Export-Fenster setzen anstelle der Auswahl des Ordners nach dem Klicken auf den Export-Knopf.

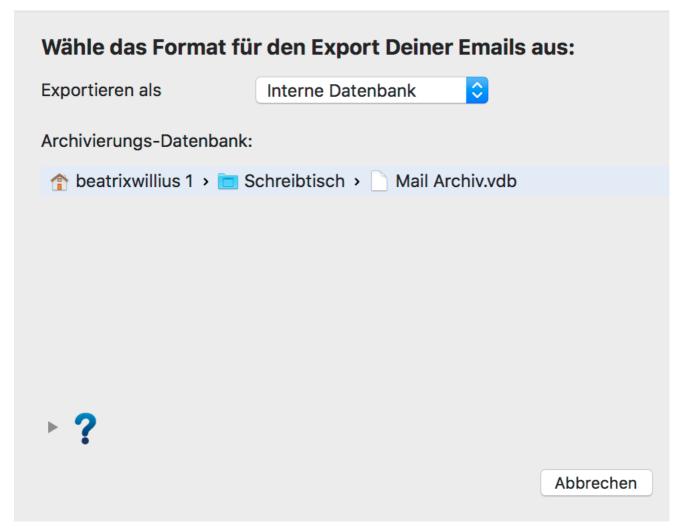
Wichtig: Wenn Du Dich irgendwann in der Zukunft sich dazu entscheidest, Mail Archiver nicht mehr zu verwenden, dann kommst Du an Deine ursprünglichen Daten über den mbox-Export.

#### Optionen für Filemaker:

Siehe Setup.

#### Optionen für Interne Datenbank:

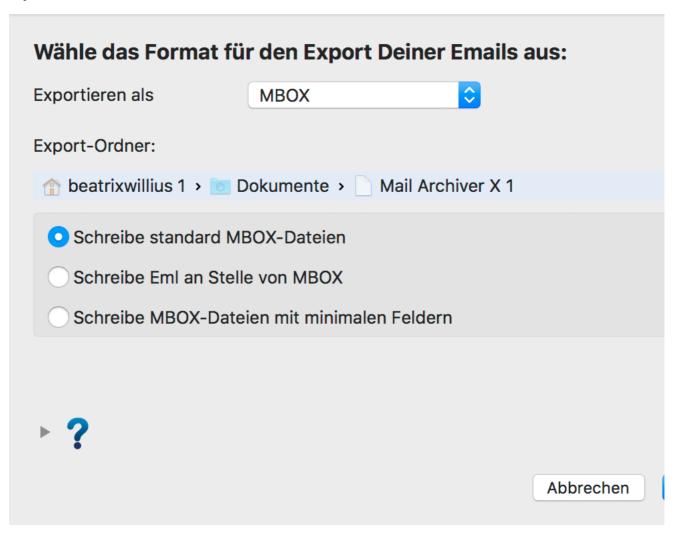
Wenn Dein Archiv zu groß wird, kannst Du es in zwei Archive aufteilen. Dazu mußt Du das Archiv duplizieren und dann Emails von jedem Archiv löschen. Mit dem Export in die Interne Datenbank wird dieser Prozeß einfacher. Wähle einige Mailboxen oder Emails aus und exportiere diese in eine neue Interne Datenbank.



Klicke auf den Knopf, um ein neues Archiv anzulegen. Der Ort wird nicht gespeichert, weil jeder Export ein neues Archiv

anlegt.

### **Optionen für MBOX:**



Für MBOX kannst Du Export-Ordner festlegen. Du kannst standard Mbox-Dateien schreiben. Alle Emails einer Mailbox kommen in eine Datei. Die zweite Option schreibt jede Email in eine einzelne em-Datei. Sollte das Archiv korrupt sein, dann wähle die dritte Option.

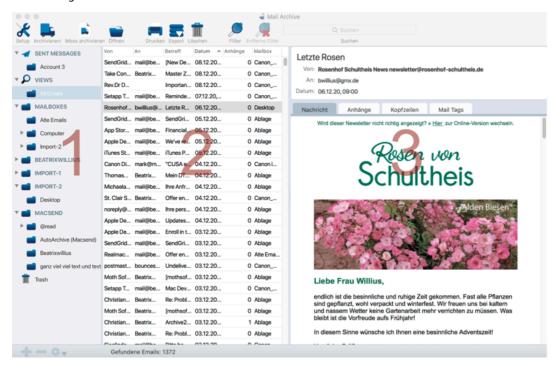
### **Optionen für PDF:**

Siehe Setup.

### Benutzerreferenz: Email-Viewer

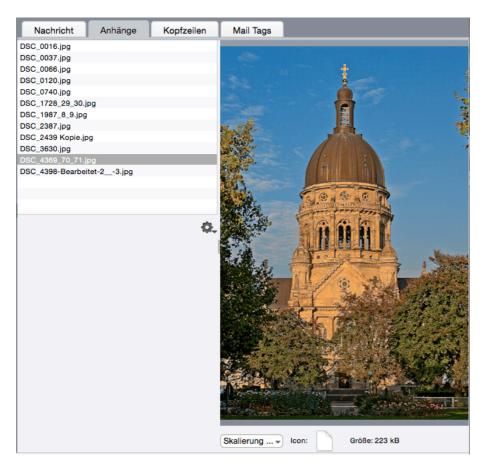
Der Email-Viewer sieht ähnlich wie ein normales Email-Programm aus mit einer Liste der Mailboxen auf der linken Seite des Bildschirms (1), der Liste mit Emails in der Mitte (2) und den Email-Details auf der rechten Seite (3). Es kann nur ein Archiv offen sein.

Die Details einer Email enthalten 4 Karteikarten mit dem Text der Email, den Anhängen, dem Header und den Informationen von MailTags.



#### Anhänge

In der Karteikarte "Anhänge" werden die Anhänge angezeigt. Es ist möglich, die angezeigte Größe unten im Fenster zu ändern. Dort gibt es auch Informationen zu Datei-Art und der Größe. Wenn der Anhang kein Bild ist, dann versucht Mail Archiver eine Voransicht der Datei zu erzeugen. Wenn das nicht möglich ist, dann wird ein Icon für die Datei angezeigt.



Unten auf der "Anhänge"-Karteikarte ist ein Knopf, mit dem man die Anhänge der aktuellen Email exportieren kann.



"Exportieren" speichert den ausgewählten Anhang. "Alle Exportieren" benötigt keine Auswahl, um alle Anhänge zu speichern. Wenn "Im Finder anzeigen" ein Häkchen hat, dann wird der Anhang im Finder gezeigt. "Löschen" löscht den ausgewählten Anhang.

Wenn auf einen Anhang doppelt geklickt wird, dann wird es mit dem dazu gehörigen Programm geöffnet. Außerdem kann der Anhang durch Ziehen auf den Schreibtisch gespeichert werden.

#### **MailTags**

In der letzten Karteikarte werden Daten des MailTags-Plugins für AppleMail angezeigt.



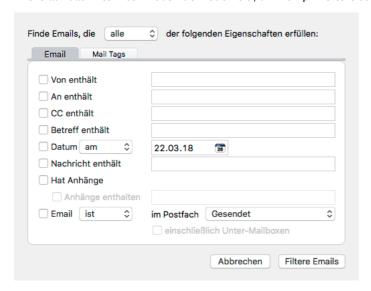
#### Suche

Gib den zu suchenden Text in das Suchfeld ein um entweder nach Von, An, Betreff, Emailtext oder den Anhängen zu suchen. Oder suche in allen Feldern.

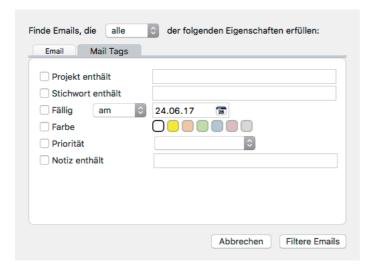


#### Filter

Klicke auf das Filter-Icon neben dem Suchfeld, um kompliziertere Suchen auszuführen:



Die Filter-Kriterien werden entweder alle für die Suche herangezogen ("alle") oder nur ein Kriterium reicht aus, damit eine Email gefunden wird ("eine"). Du kannst die Felder Von, An, CC, Betreff, Nachricht und Anhänge durchsuchen. Die Suche wird immer als eine "enthält" Suche durchgeführt. Eine Datumssuche kann als Suche nach einem spezifischen Datum oder als Datumsbereich mit einem oder zwei Datums-Daten durchgeführt werden. Du kannst die Mailboxen einschränken auf eine Mailbox oder auf eine Mailboxen mit Unter-Mailboxen.



Es ist auch möglich, nach den MailTags-Feldern zu suchen.

Wenn Du erneut auf das Filter-Icon klickst, ist es möglich, den letzten Filter zu ändern. Das Entferne Filter-Icon löscht den Filter.

#### Sortieren

Die Sortierung geht über das Menü Mail/Sortieren nach, das die folgenden Einträge hat:



Nach der Auswahl eines Menüeintrages wird die aktuelle Emailauswahl umsortiert. Jede neue Suche hat dann auch die ausgewählte Sortierung. Umsortieren ist außerdem möglich, indem in der Liste der Emails auf die Kopfzeile geklickt wird. Die Sortierung wird in die Voreinstellungen gespeichert.

#### Auf Emails antworten

Du kannst mit einer von drei Möglichkeiten auf Emails antworten. "Antworten" antwortet mit dem ausgewählten Text des Emailtextes an den Autor der Email. "Allen antworten" antwortet mit dem ausgewählten Text des Emailtextes an den Autor der Email und die CCs. "Weiterleiten" erzeugt eine zitierte Email ohne Empfänger. Die Email wird im voreingestellten Email-Programm erzeugt. Da Thunderbird und Postbox nicht AppleScriptbar sind, kann nur eine neue Email mit Adressat und Thema erzeugt werden. Der Text einer Email kann nicht gesetzt werden.

Die aktuelle Email kann mit "Email löschen" in den Papierkorb befördert werden. "Mail/Papierkorb leeren" leert den Papierkorb.

"Alle anzeigen" zeigt alle Emails der ausgewählten Mailbox. Dies macht die Auswahl einer Suche rückgängig.

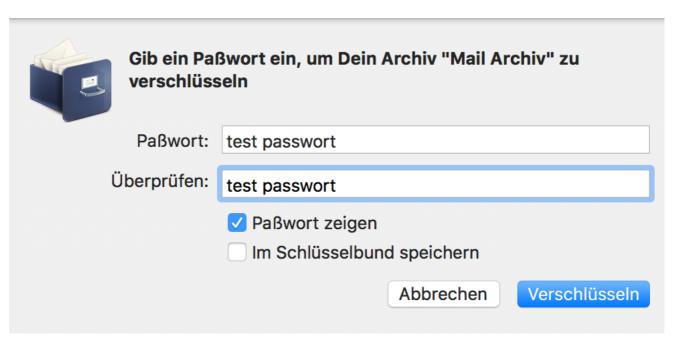
Du kannst Deine Emails zurück auf den IMAP-Server laden. Dazu brauchst Du mindestens ein aktives IMAP-Konto im Setup. Wähle "Hochladen zu" aus dem Email-Menü aus. Dann wähle das Konto aus. Die Emails werden in die Inbox des Kontos geladen.

#### Verschlüsselung

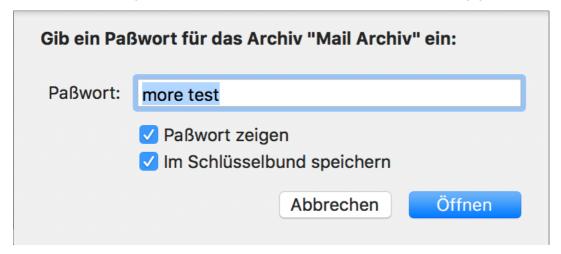
Ab Mail Archiver 5 ist es möglich, die Archive zu verschlüsseln. Die Funktionalität ist nicht in der Easy-Version verfügbar. Wähle Verschlüsseln aus dem Datenbank-Menü aus. Dann wird folgender Dialog angezeigt:



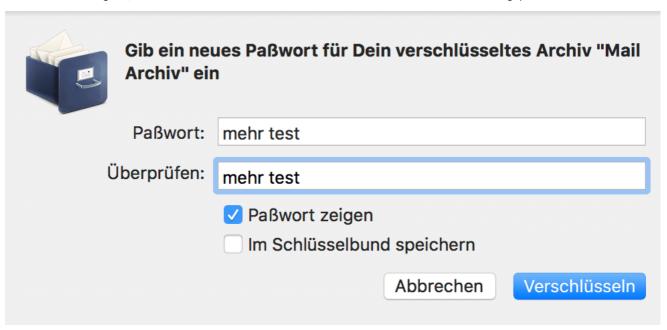
Darauf folgt:



Gib ein Paßwort mit mindestens 8 Zeichen ein. Das Paßwort kann angezeigt und in den Schlüsselbund gespeichert werden. Klicke auf Verschlüsseln, um das Archiv zu verschlüsseln. Mit dem Paßwort im Schlüsselbund wird das Archiv ohne weiteres Zutun das nächste Mal geöffnet. Ohne Schlüsselbund muß das Paßwort beim Öffnen angegeben werden:



Natürlich ist es möglich, daß Archiv wieder zu entschlüsseln. Oder man kann das Verschlüsselungspaßwort ändern:



# Benutzerreferenz: Fehlerbehebung

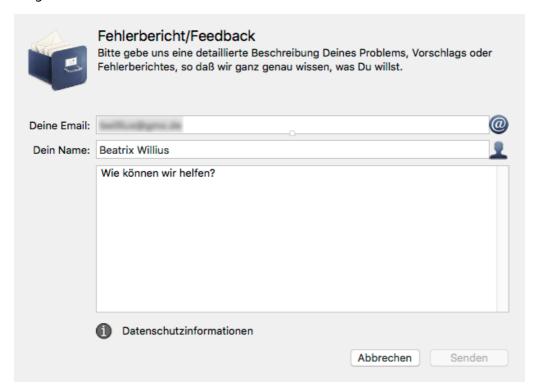
Es gibt eine Regel, die für jede Datentransformation gilt: Man macht ein Backup der Original-Daten. IMMER!

Im allgemeinen kann nichts mit den Emails passieren, außer man wählt als Option "Emails in den Papierkorb bewegen" aus. Daher sollte dies mit Sorgfalt benutzt werden.

Es gibt zwei Arten von Problemen in Mail Archiver X. Entweder es gibt Probleme während der Archivierung oder mit dem Viewer. Oder die Datenbank ist korrupt.

Was ist zu tun, wenn ein Crash passiert?

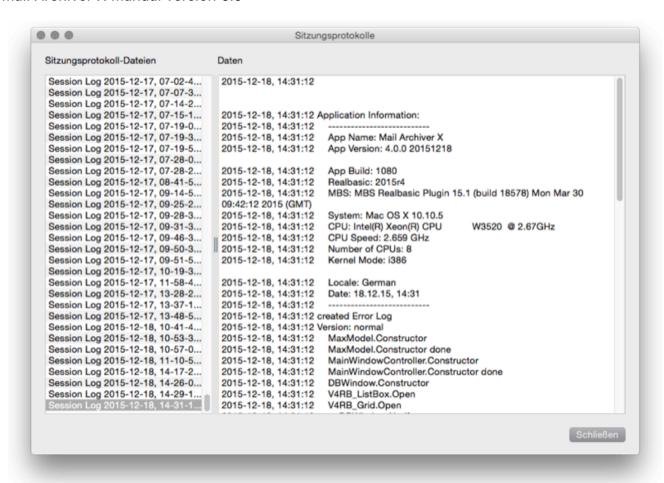
Zuerst muß der Crash bemerkt werden. Ein Programm-Crash ist nicht das gleiche wie ein harter Crash, bei dem das Betriebssystem Informationen an Apple senden will. Hier ist ein Screenshot eines Programm-Crashs:



Füge eine Beschreibung des Fehlers hinzu und was Du gemacht hast, bevor der Fehler auftrat.

Mail Archiver zeichnet in groben Zügen auf, was das Programm macht. Dies wird in ein sogenanntes "Sitzungsprotokoll" im Application Support-Ordner geschrieben. Nach 30 Tagen werden die Dateien gelöscht.

Man kann sich die Sitzungsprotokolle unter dem Menüpunkt "Hilfe/Sitzungsprotokolle ansehen".



Es kann außerdem immer eine Email an den Support geschickt werden über den Menüpunkt "Hilfe/Fehlerbericht schicken", auch ohne daß ein Crash vorher passiert ist-

Wenn Du aus irgendeinem Grund keine Email schicken kannst, dann ist es möglich sich mit "Hilfe/Sitzungsprotokolle im Finder anzeigen" die Sitzungsprotokolle im Finder anzusehen.

#### Probleme mit der Datenbank

Mit den Menüeinträgen in Datei/Datenbank hat man die Möglichkeit, Informationen über die Datenbank und ihre Probleme zu erhalten.

- Information: Gibt Informationen zur derzeit offenen Datenbank wie die Version von Valentina.
- Diagnose: Läßt einen Report über die Datenbank laufen. Wenn Probleme gefunden werden, werden diese in das Error Log geschrieben.
- Öffnen für Diagnose: Führt eine Diagnose einer Datenbank durch. Es muß erst eine Datenbank geöffnet werden.
- Index neu erstellen: Löscht den Index und erzeugt ihn neu.
- Komprimieren: Macht die Datenbank kleiner nach dem Löschen von vielen Emails.
- Klonen: Legt eine Kopie der Datenbank an.
- Öffnen zum Klonen: Legt einen Klon einer Datenbank an. Diese muß erst geöffnet werden.
- Sicherungskopie: Wenn die Datenbank korrupt ist, dann ist es möglich, mit der Kombination Sicherungskopie/Sicherungskopie laden eine Lösung des Problems zu versuchen. Eine Sicherungskopie wird benutzt, die Daten des Archives abzuspeichern.
- Sicherungskopie laden: Nachdem Sicherungskopie erzeugt wurde, wird mit Sicherungskopie laden die herausgeschriebenen Daten geöffnet und in eine neue Datenbank geladen.

Wenn ein Archiv geöffnet wird, wird zusätzlich eine Datei mit dem Namen "Mail Archiv.journal" angelegt, wenn der Name des Archivs "Mail Archiv" ist. Diese Datei wird dazu benutzt, die Datenbank vor Datenverlust bei einem Crash zu schützen. Ignoriere einfach diese Datei. Gleiches gilt für die Datei Mail Archiv.DBIndex, die den Index der Datenbank enthält.

### Wie gehe ich mit Datenbank-Korruption um?

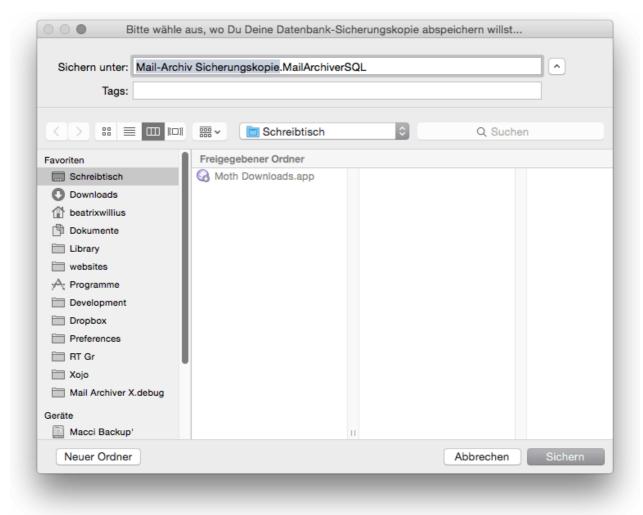
Wenn das Programm beim Zugriff auf die Datenbank crasht, besteht ein Risiko, daß die Datenbank korrupt wird. Wenn Mail Archiver neu gestartet wird und es eine Weile dauert, bis die zuletzt geöffnete Datenbank offen ist, dann versucht Mail Archiver die Daten wieder herzustellen. Aber das funktioniert nicht in 100% aller Fälle. Was macht man, wenn man eine Fehlermeldung nach der Archivierung bekommt? So sieht die entsprechende Fehlermeldung aus:



Wenn diese Meldung ignoriert wird, ist ein Datenverlust sehr wahrscheinlich!

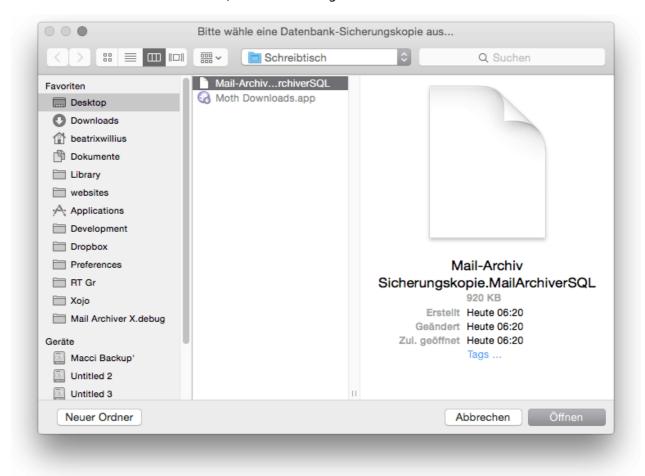
Gehe zu dem Menüpunkt Datenbank/Sicherungskopie.

Als nächstes wird ein Dialog angezeigt, damit Du die Sicherungskopie-Datei auf die Festplatte speichern können:



Es wird eine Weile dauern, bis die Datei geschrieben ist. Außerdem wird die Datei richtig GROSS werden, so daß Du einen Speicherort auswählen mußt, der ganz viel freien Platz hat. Wenn die Speicherung abgeschlossen ist, schließe das offene Archiv. Dann gehe wieder zum Datenbank-Menü und wählen Datenbank/Sicherungskopie laden.

Du mußt nun die Datei auswählen, die eben erzeugt wurde.



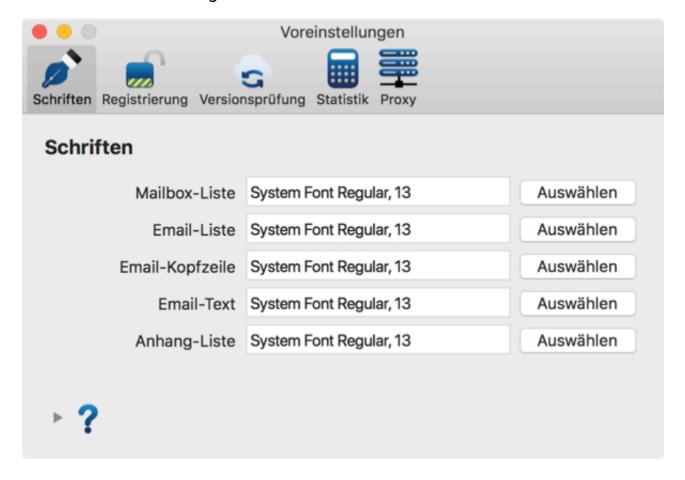
Eine neue Datenbank wird angelegt, nachdem Du den Speicherort und den Namen ausgewählt hast. Dann wird der letzte Schritt ausgeführt – die Daten werden geladen.

# Benutzerreference: Voreinstellungen

In dem Tabsheets können Voreinstellungen für das Programm ausgewählt werden. Einige Voreinstellungen sind nun im Setup verfügbar.

### **Schriften**

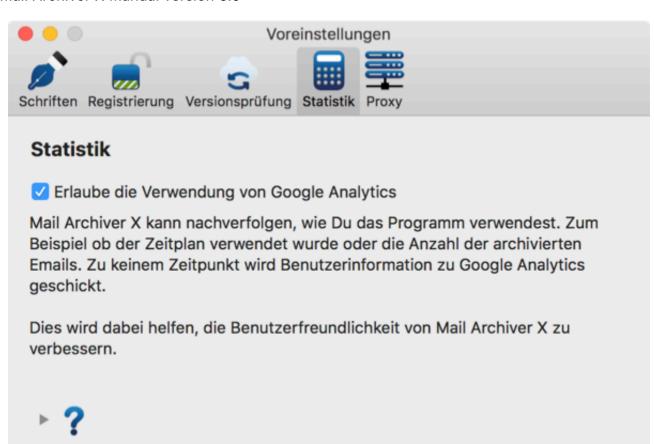
Für verschiedene Bereiche von Mail Archiver X wie die Liste der Mailboxen oder die Liste der Emails können die Schrift und die Schriftgüße angepaßt werden. Klicke auf den entsprechendnen Auswählen-Knopf und ändern die Schrift oder die Schriftgröße.



# Registrierung

Du kannst entweder über das Menü registrieren oder in dieser Karteikarte. Klicke auf den Register-Knopf, um die Lizenz-Datei auszuwählen, oder ziehe die Lizenz-Datei auf das Fenster. Nach der Registrierung erhältst Du eine Bestätigung und das Fenster zeigt die Registrierungs-Daten an.

Nicht in der Easy-Version verfügbar.



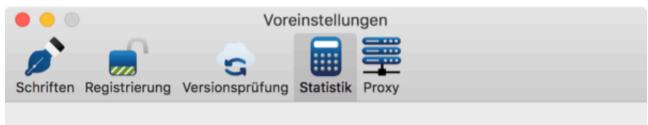
# Versionsprüfung

Mail Archiver X kann überprüfen, ob eine neue Version verfügbar ist. Nicht in der Easy-Version verfügbar.



### **Statistik**

Mail Archiver macht eine ganz einfache Statistik mit Google Analytics. Diese ist standardmäßig an, kann aber jederzeit deaktiviert werden.



#### Statistik

Erlaube die Verwendung von Google Analytics

Mail Archiver X kann nachverfolgen, wie Du das Programm verwendest. Zum Beispiel ob der Zeitplan verwendet wurde oder die Anzahl der archivierten Emails. Zu keinem Zeitpunkt wird Benutzerinformation zu Google Analytics geschickt.

Dies wird dabei helfen, die Benutzerfreundlichkeit von Mail Archiver X zu verbessern.



# **Proxy**

In einer Enterprise-Umgebung können Ports geblockt sein. In diesem Fall können die Proxy-Optionen zum Verschicken von Emails verwendet werden.

Nicht in der Easy-Version verfügbar.

• • •	Voreinstellungen
Schriften Registrierung Versi	onsprüfung Statistik Proxy
Proxy	
Proxy-Server zum Ver	senden von Emails verwenden
Servername:	
Port:	
Verwende Authenti	fizierung
Benutzername:	
Paßwort:	
<b>2</b>	
•	

# Benutzerreferenz: Menüs

# Applikations-Menü:



Über Mail Archiver: Zeigt "Über diese Applikation".

Vollzugriff auf Festplatte gewähren: wird für die Archivierung von AppleMail benötigt.

Zeige Archiv von der Easy-Version auf der Festplatte: wenn Du von der Easy-Version updaten willst, kann Mail Archiver das Archiv zeigen.

Kaufen: kaufe Mail Archiver innerhalb des Programms.

Online kaufen: Geht zur Fastspring-Website, um den Kauf von dort zu starten.

Upgrade auf Pro (Einzelplatz): Es gibt ein Upgrade von der Standard-Version auf die Pro-Version (Einzelplatz) mit einem redizierten Preis.

Nachrichten abonnieren: abonniere Nachrichten, die ein paar Mal im Jahr verschickt werden.

Registrieren: Öffnet den Registrierungs-Teil der Voreinstellungen. Es ist hier außerdem möglich, von der Easy-Version auf die Standard-Version upzudaten.

Verlängerung Test-Zeit: Sendet eine Email mit Benutzername und Email-Adresse zu Moth Software, damit eine Lizenz-Datei erzeugt werden kann.

Test-Zeit zurücksetzen: Zeigt einen Datei-Öffnen-Dialog für die Auswahl einer Lizenz-Datei.

Voreinstellungen: Öffnet die Voreinstellungen.

Beende Mail Archiver X: Beendet das Programm.

### Datei-Menü:

Setup	∵#,
Mailboxen archivieren	#R
MBOX archivieren	#M
Abbrechen	#.
Neues Archiv Archiv öffnen Zuletzt verwendete öffnen Archiv schließen	器N 器O ▶
Exportieren	<b>▶</b>
Drucken	₩P

Setup: Zeigt die Archivierungsoptionen.

Mailboxen archivieren: Startet die Archivierung für die Mailboxen der aktivierten Email-Programme und IMAP-Konten.

MBOX archivieren: Startet die Archivierung von Dateien.

Neues Archiv: Schließt das geöffnete Archiv und legt ein neues an.

Archiv öffnen: Öffnet ein Archiv.

Zuletzt verwendete öffnen: Hat ein Unter-Menü mit den letzten 5 geöffneten Archiven.

Archiv schließen: Schließt das aktuelle geöffnete Archiv.

Exportieren: Exportiert die ganze Datenbank, die aktuelle Mailbox oder die ausgewählten Emails. Die Optionen können ausgewählt werden.

Drucken: Druckt die ausgewählte Email.

### Bearbeiten-Menu:

Widerrufen Wiederholen Wiederherstellen	業Z 企業Z 企業R
Alle auswählen	₩A
Ausschneiden Kopieren Einfügen Auswahl aufheben	光X 光C 光V
Diktat starten Emoji & Symbole	^#Leertaste

Widerrufen xxx: Widerruft die letzte Aktion.

Widerholen: Führt die letzte Aktion nach dem Widerrufen erneut aus.

Widerherstellen: Vor dem Schließen von Voreinstellungen und Setup können alle Änderungen widerrufen werden.

Der Rest entspricht den üblichen Programmen.

### Datenbank-Menü:

Wird bei der Fehlersuche verwendet.

# Information

# Diagnosis

Open to Diagnosis

# Rebuild Index

Compact

Open to Repair

# **Encrypt**

Decrypt

**Change Encryption** 

# Clone

Open to Clone

# Dump

Open to Dump Load Dump

Information: Gibt Informationen zur derzeit offenen Datenbank wie die Version von Valentina.

Diagnose: Läßt einen Report über die Datenbank laufen. Wenn Probleme gefunden werden, werden diese in das Error Log geschrieben.

Öffnen für Diagnose: Führt eine Diagnose einer Datenbank durch. Es muß erst eine Datenbank geöffnet werden.

Index neu erstellen: Löscht den Index und erzeugt ihn neu.

Komprimieren: Nach dem Löschen von einer großen Anzahl von Emails, kann man das Archiv damit kleiner machen.

Verschlüsseln: Verschlüsselt ein Archiv mit einem Paßwort.

Entschlüsseln: Entschlüsselt ein Archiv.

Verschlüsselung ändern: Ändert das Verschlüsselungspaßwort eines verschlüsselten Archivs.

Klonen: Legt eine Kopie der Datenbank an.

Öffnen zum Klonen: Legt einen Klon einer Datenbank an. Diese muß erst geöffnet werden.

Sicherungskopie: Wenn die Datenbank korrupt ist, dann ist es möglich, mit der Kombination Sicherungskopie/Sicherungskopie laden eine Lösung des Problems zu versuchen. Sicherungskopie wird benutzt, um die Daten des Archives abzuspeichern.

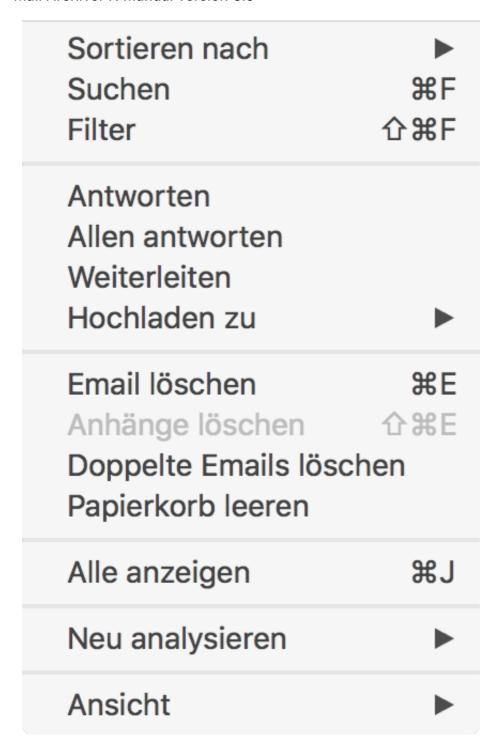
Sicherungskopie laden: Nachdem Sicherungskopie benutzt wurde, wird mit Sicherungskopie laden die herausgeschriebenen Daten geöffnet und in eine neue Datenbank geladen.

Die Funktionen des Datenbank-Menüs sind in den Pro-Versionen nicht verfügbar. Das einzige Feature, das die Pro Admin-Version von der Pro-Version unterscheidet, ist das Server-Management. Dieses ist im Datenbank-Menü verfügbar.

Server-Management

### Mail-Menu:

Das Mail-Menü ist verantwortlich für die Hauptfunktionen der Oberfläche des Programms.



Um die Datensätze zu sortieren, kann man eines der vordefinierten Sortierkriterien auswählen oder auf den Kopf der Email-Liste klicken. Die aktuelle Auswahl an Emails wird dann umsortiert. Das Sortierkriterum bleibt erhalten (auch nach dem Schließen des Archivs oder des Programms), bis ein neues Sortierkriterium gewählt wird.

Von, Datum Betreff, Von Betreff, An

An, Datum

Mailbox, Von
Mailbox, Datum
Datum

Anhänge, Betreff

Suchen: Geht zum Suchfeld.

Filter: Öffnet das Filter-Fenster.

Auf die ausgewählte Email zu antworten, ist in drei Varianten möglich:

Antworten: Erzeugt eine neue Email mit dem ausgewählten Text der Email. Der Empfänger der neuen Email ist der Autor der ursprünglichen Email.

Allen Antworten: Ähnlich zu "Antworten". Zusätzlich werden die ursprünglichen CCs zum CC hinzugefügt.

Weiterleiten: Erzeugt eine neue Email mit dem ganzen Text der Email. Der Empfänger der neuen Email ist leer.

Hochladen zu: Du kannst die ausgewählten Email in ein IMAP-Konto hochladen. Dazu brauchst Du mindestens ein aktives IMAP-Konto im Setup.

Bitte beachten: Anhänge werden nicht automatisch an die neue Email angehängt. Dies muß manuell gemacht werden.

Email löschen: Bewegt die ausgewählte Email in den Papierkorb.

Anhänge löschen: Löscht die Anhänge der ausgewählten Emails.

Doppelte Emails löschen: Bewegt doppelte Emails in den Papierkorb.

Papierkorb leeren: Leert den Papierkorb.

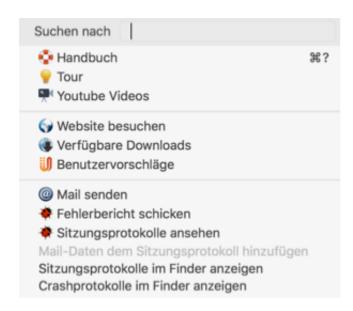
Neu analysieren: analysiert den Inhalt der ausgwählten Emails neu. Mit dem Untermenü "Entfernte Inhalte herunterladen" werden außerdem Inhalte von anderen Servern heruntergeladen und in den Emails gespeichert.

Alle anzeigen: Zeigt alle Emails einer Mailbox.

Ansicht: Damit kann man die Größe des html in einer Email ändern.



### Hilfe-Menü:



Handbuch: Öffnet das deutsche Handbuch.

Tour: Öffnet die Tour.

Youtube Videos: zeigt den Mothsoftware-Kanal auf Youtube mit kurzen

Tutorials an.

Website besuchen: Öffnet die Website.

Email senden: Erzeugt eine leere Email im Standard-Email-Programm.

Fehlerbericht schicken: Damit kann man entweder direkt einen Fehlerbericht erzeugen oder wenn das Programm crasht.

Sitzungsprotokolle ansehen: Zum Ansehen der Sitzungsprotokolle.

Email-Daten dem Sitzungsprotokoll hinzufügen: Fügt die Rohdaten der ausgewählten Email dem Sitzungsprotokoll hinzu.

Sitzungsprotokolle im Finder anzeigen: Öffnet den Ordner der Sitzungsprotokolle.

Crashprotokolle im Finder anzeigen: Öffnet den Ordner der Crashprotokolle.

# **Mail Archiver X Pro:**

Die Archive von Mail Archiver X können von nur einem Benutzer verwendet werden. Wenn Du mehr als einen Computer oder mehrere Benutzer hast, dann ist Mail Archiver X Pro das richtige für Dich. Diese Version benötigt eine andere Lizenz als die "normale" Version und verwendet Valentina Server. Dieses Programm ist sehr einfach zu installieren.

Die folgenden Seiten werden die Installation und die Wartung des Servers beschreiben. Außerdem wird beschrieben, wie ein Benutzer sich zum Server verbindet.

- <u>Server-Installation (Admin)</u>: Installation des Servers mit der Pro Admin-Version.
- <u>Server Management(Admin)</u>: Verwendung des Server Managements in Pro Admin.
- Valentina Studio (Admin): Verwendung von Valentina Studio (optional).
- <u>Pro verwenden (Benutzer)</u>: es gibt keinen großen Unterschied im Benutzerinterface bis auf einen.

### Mail Archiver X Pro

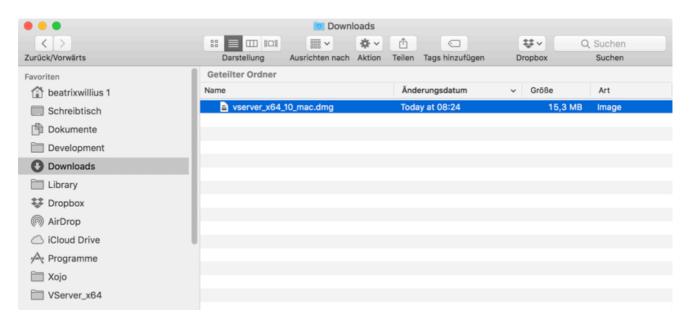
Ab Version 5.3 kommt die Pro versionen in 2 Varianten. Die Admin version muß einmal auf dem Hauptcomputer installiert werden. Alle anderen Computer können die nicht-Admin-Version verwenden.

#### Installation

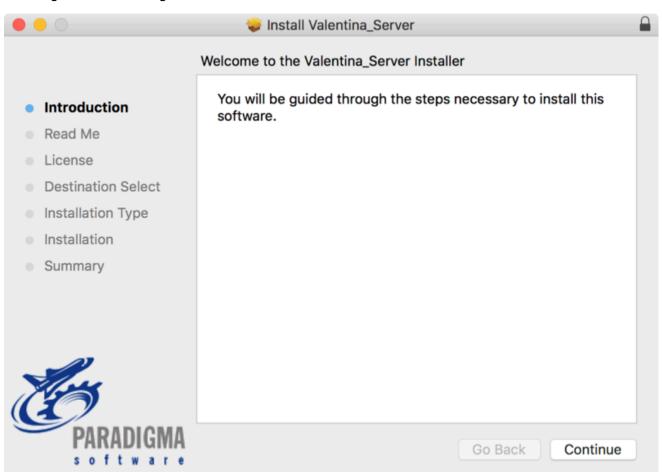
Klicke auf die url für den Server, um Valentina-Server herunterzuladen:



Führe einen Doppel-Klick auf die dmg-Datei im Downloads-Ordner aus:



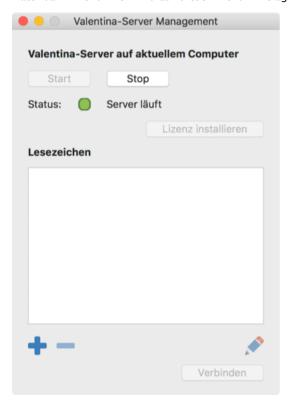
Und folge den Anweisungen des Installers:



Nun muß nur noch die Admin-Version von Mail Archiver Pro installiert werden. Dies geschieht nach einem Doppelklick auf das Installationsprogramm.

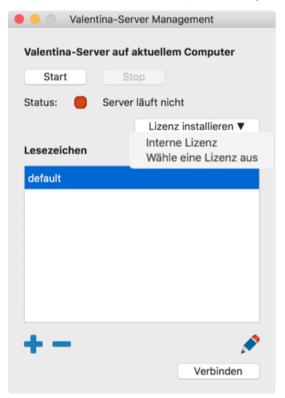
### Server Management

Der einzige Unterschied zwischen Mail Archiver Pro und Pro Admin ist ein Menü-Eintrag "Server Management" im Datenbank-Menü. Wenn Du auf diesen Menü-Eintrag klickst, wirst Du dieses Fenster sehen:



Mit den Start/Stop-Knöpfen kannst Du den Server lokal starten und stoppen. Du kannst außerdem sehen, ob der Server läuft oder nicht. Es ist nur möglich Lizenzen zu installieren, wenn der Server nicht läuft.

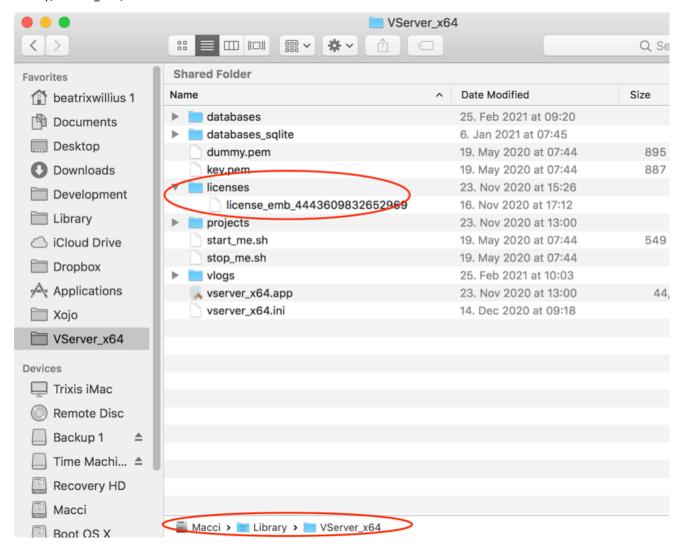
Nach der ersten Installation des Servers hat der Server keine Lizenz. Klicke auf den Stop-Knopf, um den Server zu stoppen. Nun klicke auf "Lizenz installieren", um das Dropdown-Menü zu zeigen:



In den meisten Fällen kannst Du "Interne Lizenz" verwenden. Dort mußt Du keine Datei auswählen. Wenn Du eine neuere

Lizenz-Datei hast, dann gehe auf "Wähle eine Lizenz aus".

Die Lizenzen können auch von Hand in den Lizenz-Ordner kopiert werden. Dieser befindet sich unter Library/VServer\_x64/Licences:



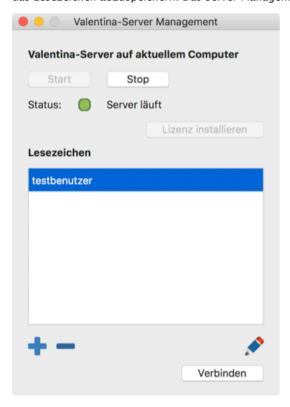
Danach starte den Server neu, indem Du auf den Start-Knopf drückst.

Ein großer Teil vom Server Management kann für einen entfernten Computer gemacht werden. Die Ordner können nur auf dem aktuellen Computer geändert werden.

Klicke auf das Plus-Icon unter dem Lesezeichen-Bereich, um ein neues Lesezeichen anzulegen.



Gib dem Lesezeichen einen Namen. Dann füge die IP-Adresse für den Server, den Port, den Benutzernamen und das Paßwort hinzu. Wenn Du das erste Mal einlogst, dann verwende "sa" als Benutzername und als Paßwort. Klicke auf Hinzufügen, um das Lesezeichen abzuspeichern. Das Server Management-Fenster hat nun ein gespeichertes Lesezeichen:



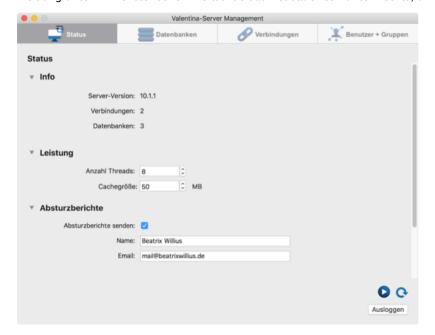
Wenn Du ein Lesezeichen ändern willst, dann klicke auf das Stift-Icon. Um das Lesezeichen zu löschen, klicke auf das Minus-Icon. Nun klicke auf den Verbinden-Knopf und Du wirst den Hauptbereich vom Server Management sehen. Es gibt Unterbereiche für den Status, die Datenbanken, die Verbindungen und Benutzer und Gruppen.

In allen Unterbereichen gibt es ein Icon zum erneuten Laden der Daten vom Server mit einem runden Pfeil.

#### **Status**

Der Status-Unterbereich hat mehrere Gruppen, die geöffnet und geschlossen werden können.

Nach dem Ändern von Server-Eigenschaften ist es möglich, daß der Server neu gestartet werden muß. Dann wirst Du eine Meldung unten im Fenster sehen. Verwende das Neustart-Icon unten rechts, um den Server neu zu starten.



#### Info

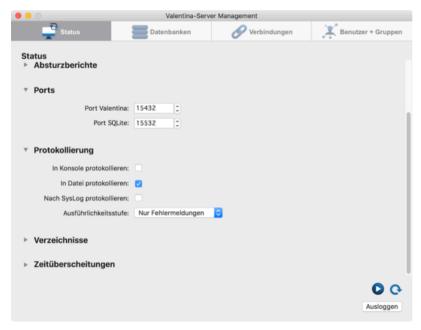
In der Info-Gruppe siehst Du die Versions-Nummer und die Anzahl der Verbindungen und Datenbanken.

#### Leistung

- Anzahl der Threads. Im allgemeinen muß diese Eigenschaft nicht geändert werden.
- Cachegröße: pro Benutzer sollte der Cache mindestens 10MB groß sein.

#### **Absturzberichte**

Wenn der Server abstürzt, können automatisiert Absturzberichte an Valentina geschickt werden. Aktiviere hier das Senden von Absturzberichten. Gib dazu Deinen Namen und Deine Email-Adresse ein.

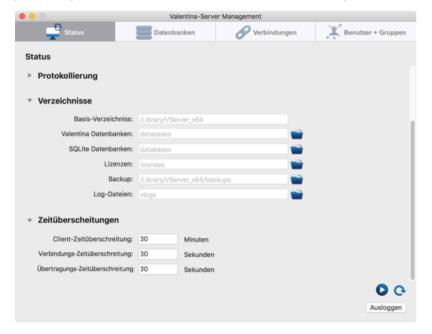


#### **Ports**

Ändere die Ports für Valentina und SQLite.

#### **Protokollierung**

Valentina Server kann Information in die Konsole, Dateien oder das SysLog protokollieren. Du kannst die Ausführlichkeitsstufe bestimmen von "Nur Fehlermeldungen" bis "Zusätzliche Ablauf-Meldungen". Das letztere protokolliert jede Abfrage. Die höheren Ausführlichkeitsstufen sollten im Regel-Betrieb nicht verwendet werden.



#### Verzeichnisse

Das Basis-Verzeichnis zeigt Dir, wo Valentina Server auf dem aktuellen Computer installiert ist.

Ändere die Verzeichnisse für die Valentina-Datenbanken, die SQLite-Datenbanken, die Lizenzen, das Backup und die Log-Dateien, indem Du auf das Ordner-Icon hinter dem Verzeichnis klickst.

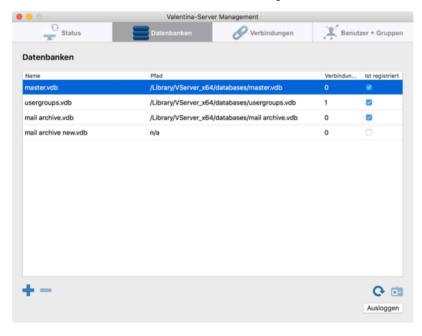
#### Zeitüberschreitung

Ändere die Zeitüberschreitung in Minuten für den Client, die Verbindung und die Übertragung. Eine Zeitüberschreitung von 0 bedeutet keine Zeitüberschreitung.

- Client-Zeitüberschreitung: Nach 30 Minuten Inaktivität im Programm wird der Server den Benutzer ausloggen.
- Verbindungs-Zeitüberschreitung: Wenn das Programm 20 Sekunden versucht hat, sich beim Einloggen zum Server zu verbinden, wird das Programm aufgeben.
- Übertragungs-Zeitüberschreitung: Wenn das Programm 20 Sekunden lang versucht hat, Daten vom Server zu bekommen, wird das Programm aufgeben. Das gilt für jedes Mal, wenn das Programm den Server kontaktiert.

### Datenbanken

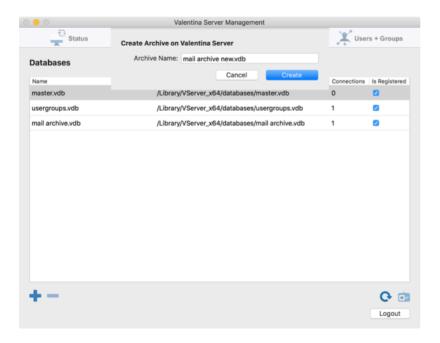
Im Datenbanken-Unterbereich kannst Du die verfügbaren Datenbanken sehen.



Die Datenbank master.vdb enthält Information über die anderen Datenbanken. Du kannst diese Datenbank nicht löschen oder manuell ändern. Die Datenbank usergroups.vdb enthält Informationen über die Benutzer und Benutzergruppen für Mail Archiver-Datenbanken. Und dei beiden letzten Datenbank sind – natürlich – von Mail Archiver.

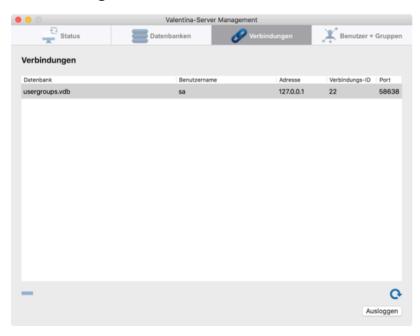
Du kannst den Pfad zur Datenbank sehen. Die Verbindungs-Spalte zeigt die Anzahl der offenen Verbindungen. Wenn eine Datenbank nicht registriert ist, dann können die Benutzer diese nicht sehen. Du kannst nur für die Mail Archiver-Datenbanken die Registrierung ändern.

Wenn Du auf das Plus-Icon klickst, kannst Du eine neue Mail Archiver-Datenbank anlegen:



Die neue Datenbank wird automatisch registriert. Ein Klick auf das Minus-Icon löscht eine Mail Archiver-Datenbank.

### Verbindungen



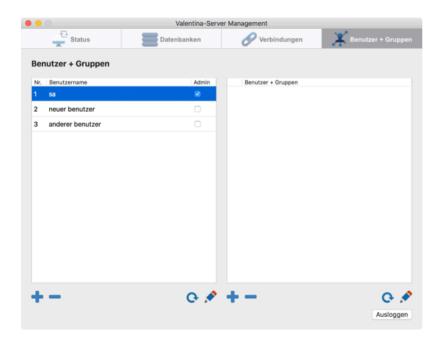
Hier werden die offenen Verbindungen gezeigt. Das Minus-Icon kann eine Verbindung schließen.

## Benutzer + Gruppen

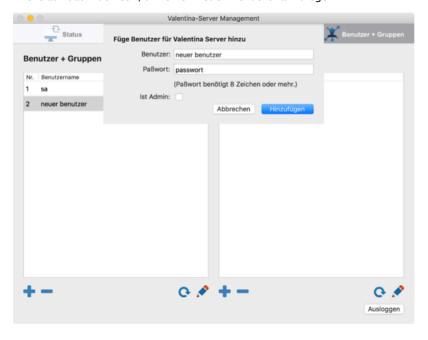
Die linke Seite des Fensters zeigt die Benutzer und die rechte Seite die Gruppen.

#### **Benutzer**

Die Liste zeigt die vorhandenen Benutzer. Die Admin-Spalte zeigt an, ob der Benutzer ein Admin ist. Nur Admins können das Server Management verwenden.



Klicke auf das Plus-Icon, um einen neuen Benutzer anzulegen:



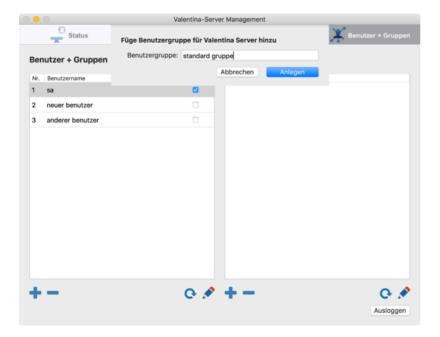
Du benötigst nur einen Benutzernamen und ein Paßwort. Das Paßwort muß mindestens 8 Zeichen lang sein. Du kannst dem Benutzer Admin-Rechte geben. Klicke auf Hinzufügen, um den Benutzer abzuspeichern.

Klicke auf das Minus-Icon, um einen Benutzer zu löschen. Die Emails des gelöschten Benutzers werden unsichtbar sein aber nicht gelöscht werden. Mit dem Stift-Icon kannst Du das Paßwort ändern. Es ist nicht möglich, den Benutzernamen zu ändern.

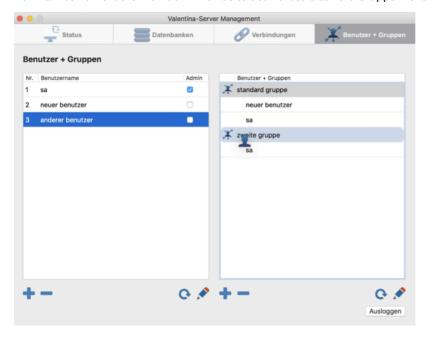
#### Gruppen

Ohne Gruppen können die Benutzer in Mail Archiver Pro nur ihre eigenen Emails sehen. Wenn ein Benutzer zu einer Gruppe gehört, dann kann er/sie die Emails von allen Benutzern in der Gruppe sehen.

Klicke auf das Plus-Icon, um einen neue Gruppe anzulegen:



Nun kannst Du Benutzer von der linken Seite des Fensters auf die Gruppe ziehen:



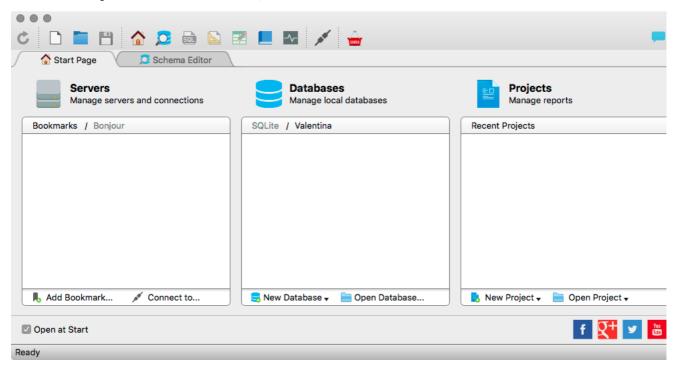
Klicke auf das Minus-Icon, um einen Benutzer oder eine Gruppe zu löschen. Dies hängt davon ab, was Du ausgewählt hat. Klicke auf das Stift-Icon, um den Gruppennamen zu ändern.

## Einführung in Valentina-Studio

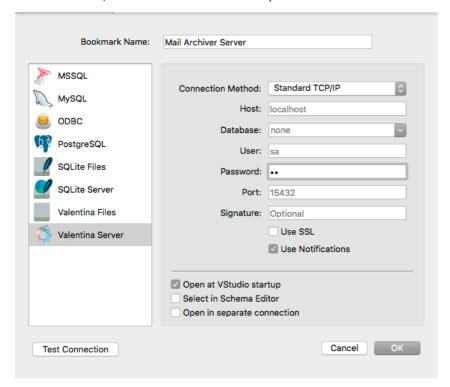
In Mail Archiver Pro Admin sind alle notwendigen Funktionen für das Server-Management vorhanden. Mit Valentina-Studio kann man sehr viel mehr machen.

Das Programm kann entweder von der <u>Valentina- Website</u> oder vom <u>Mac App Store</u> heruntergeladen werden. Die Version von der Valentina-Website ist auch kostenlos, muß aber registriert werden.

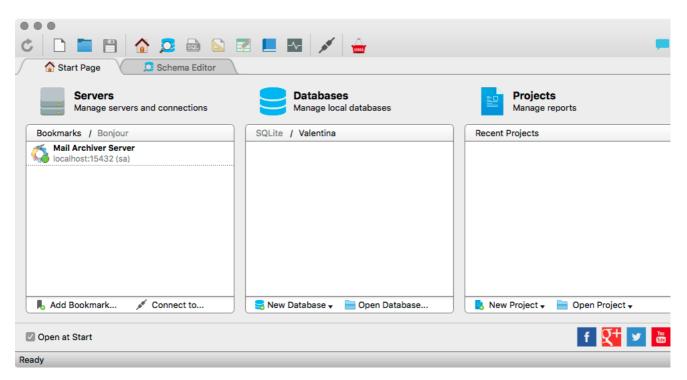
Wenn Du das Programm zum ersten Mal öffnest, ist der Bildschirm leer.



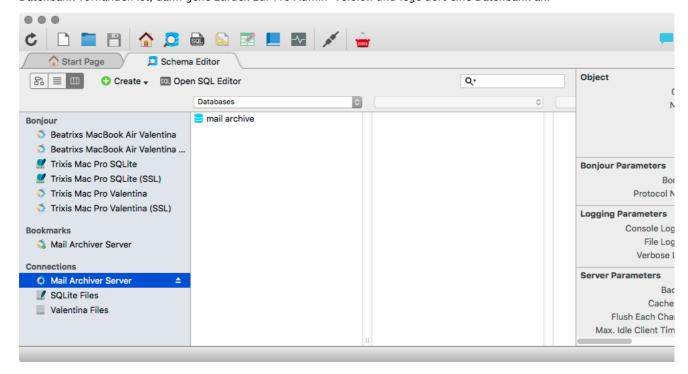
Klicke auf den "Add Bookmark"-Knopf unten links, um eine Verbindung hinzuzufügen. Wähle Valentina Server aus der Liste auf der linken Seite aus. dann gibt die Daten für den Server ein. Vergiß nicht, daß die Standard-Kombination für Benutzer und Paßwort "sa"/"sa" ist. Klicke auf den OK-Knopf.



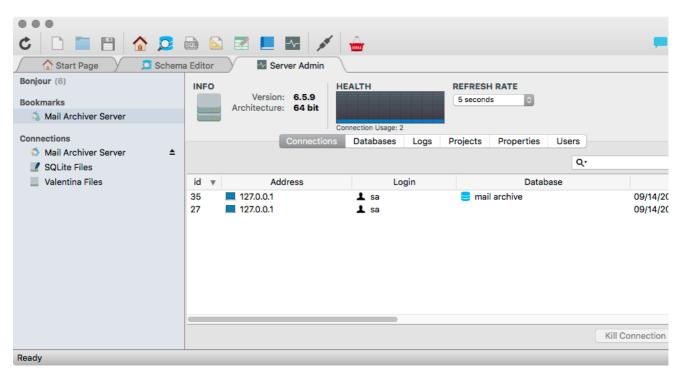
Danach kommst Du zu dem ursprünglichen Bildschirm zurück mit einem Lesezeichen. Dieses kannst Du verwenden, um immer wieder zu dem Archiv zu verbinden.



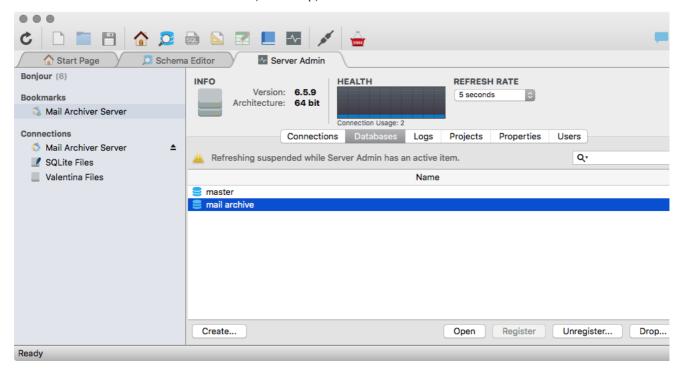
Nun führe einen Doppelklick auf das Lesezeichen aus. Wenn Du Mail Archiver korrekt installiert hast und im Server Management ein Archiv angelegt hast, dann solltest Du wie im Screenshot unten gezeigt einen Eintrag sehen. Wenn keine Datenbank vorhanden ist, dann gehe zurück zur Pro Admin-Version und lege dort eine Datenbank an.



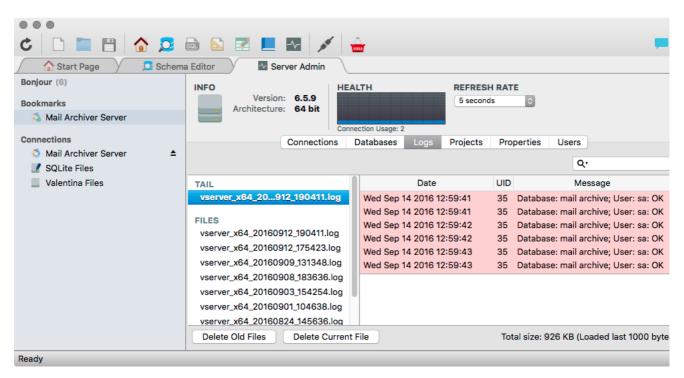
Wähle Tools/Server Admin aus. Dort siehst Du Informationen über den Server, seine Datenbanken und die Benutzer. Die erste Registerkarte Connections zeigt, welche Benutzer auf der Datenbank angemeldet sind. Der zweite "sa" Benutzer ist derjenige, der über Valentina Studio zugreift. Verwende "Kill Connection", um einen Benutzer abzumelden. Aber melde Dich nicht selbst ab!



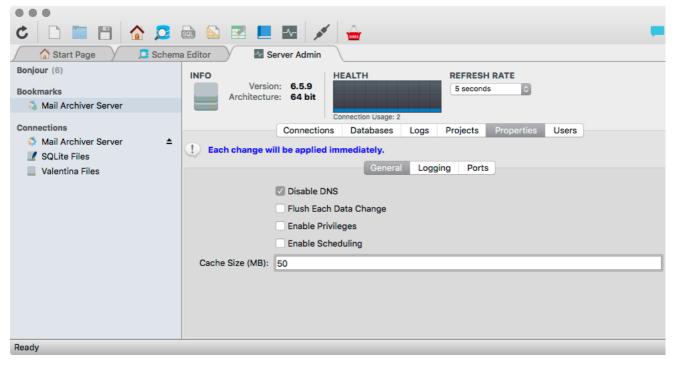
Die zweite Registerkarte zeigt alle Datenbanken. Normalerweise brauchst Du nur eine davon. Die "master"-Datenbank ist eine interne Datenbank. Das Erzeugen und Registrieren von Datenbanken für Mail Archiver wird durch das Hauptprogramm gemacht. Du kannst Open verwenden, um einen Blick auf die Daten des Archivs zu werfen. Verwende Unregister, um ein Archiv für den Benutzer unsichtbar zu machen, oder Drop, um ein Archiv zu Löschen.



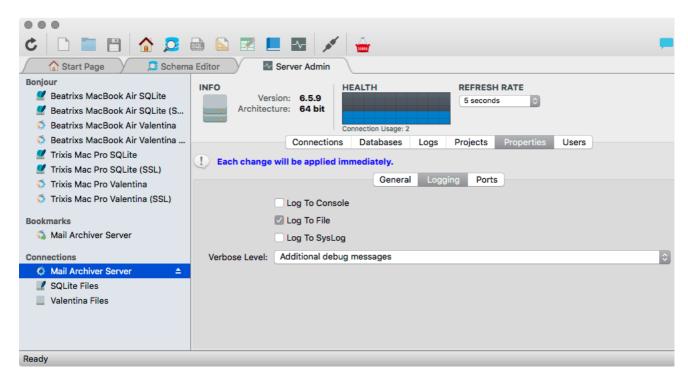
Die dritte Registerkarte Logs zeigt die Log-Dateien:



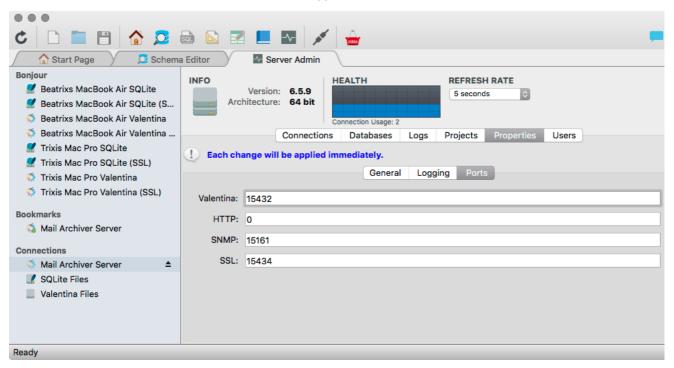
Projekte werden für Reports verwendet, die Mail Archiver nicht einsetzt. Die vierte Registerkarte Properties zeigt verschiedene Eigenschaften für den Server. Die Cache-Größe sollte mindestens 10 MB für jeden Benutzer betragen.



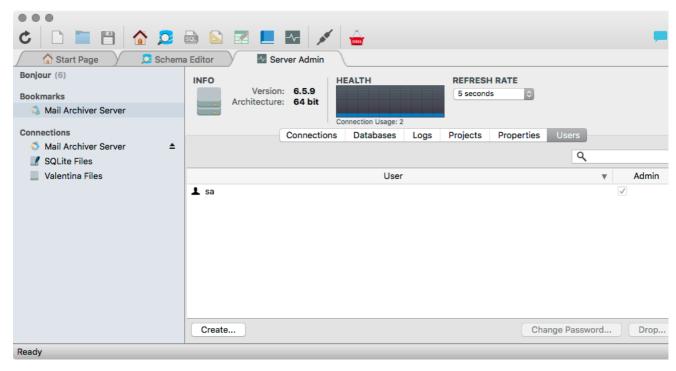
Ändere die Menge der geloggten Daten je nachdem, ob Du im Test- oder Produktions-Modus bist. Für den Produktions-Modus ändere "Additional debug messages" auf "only error messages" für die Option Verbose Level. Die Daten können auf die Console, Log-Dateien oder das SysLog geloggt werden. Wenn viele Daten mitgeloggt werden, kann der Server dadurch langsamer werden!



Im Ports-Bereich kannst Du die Ports verändern. Im Moment wird nur der Haupt-Valentina-Port verwendet. Dieser Wert muß mit dem Wert übereinstimmen, den ein Benutzer zum Einloggen verwendet.



Die letzte Registerkarte Users zeigt die Benutzer an, die das Archiv verwenden können.

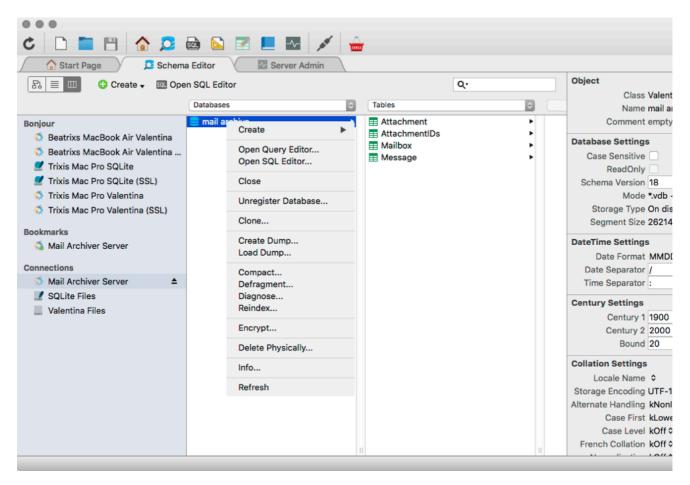


Verwende den Create-Knopf, um einen neuen Benutzer anzulegen:



Du kannst auch das Paßwort ändern und den Benutzer löschen.

Die Standard-Version von Mail Archiver hat einige Kommandos im Datenbankmenü für das Datenbank-Management. In Mail Archiver X Pro sind diese Funktionen nur in Valentina Studio vorhanden. Öffne ein Archiv und führe einen rechten Mausklick darauf aus. Du kannst nun Kommandos wie Compact, Defragment oder Diagnosis ausführen. Dump und Load Dump sind außerdem möglich. Eine Neuindizierung funktioniert NICHT in Valentina Studio!



Es gibt 3 Einstellungen für Zeitüberschreitungen:

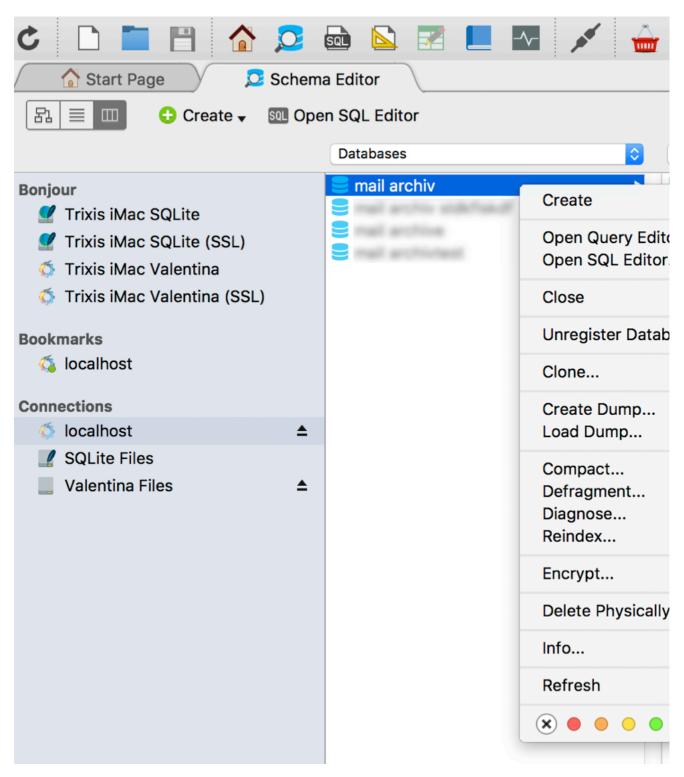
- MAXIDLECLIENTTIMEOUT = 20: Nach 20 Minuten Inaktivität im Programm wird der Server den Benutzer ausloggen.
- MAXCONNECTIONTIMEOUT = 20: Wenn das Programm 20 Sekunden versucht hat, sich beim Einloggen zum Server zu verbinden, wird das Programm aufgeben.
- MAXTRANSFERTIMEOUT = 20: Wenn das Programm 20 Sekunden lang versucht hat, Daten vom Server zu bekommen, wird das Programm aufgeben. Das gilt für jedes Mal, wenn das Programm den Server kontaktiert.

Ein Wert von 0 bedeutet für jede Einstellung, daß es keine Zeitüberschreitung gibt.

Nach der Änderung einer Option muß der Server in den meisten Fällen neu gestartet werden.

#### Verschlüsselung

Die Verschlüsselung wird über Valentina Studio gehandhabt. Wähle Dein Archiv aus und führe einen Kontextklick auf die Datenbank aus:



Gib 2 mal ein Paßwort für "data key" ein. Gib auf KEINEN FALL ein Paßwort für "structure key" ein. Mail Archiver verschlüsselt nur die Daten und nicht die Struktur der Datenbank.

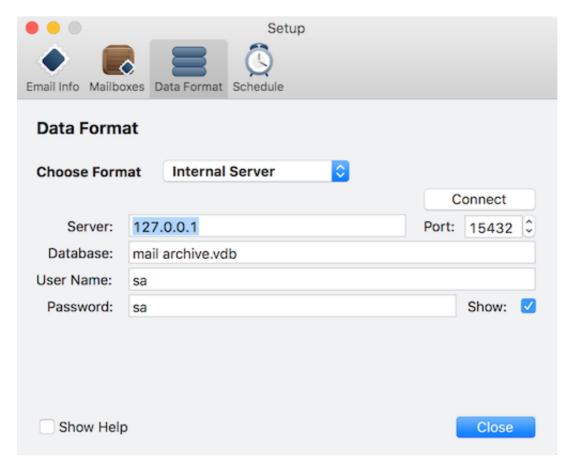
	Encrypt Database
Data Key:	more test
Confirm Data Key:	more test
Structure Key:	
Confirm Structure Key:	
	✓ Show Keys
	Cancel OK

Klicke auf OK, um die Datenbank zu verschlüsseln. Wenn schon Mails in der Datenbank vorhanden sind, kann das eine Weile dauern. Die Benutzer werden daraufhin beim Öffnen des Archivs nach dem Paßwort gefragt. Wie bei der lokalen Version einer Mail Archiver-Datenbank ist es möglich, das Paßwort in den Schlüsselbund zu speichern.

## Verwendung der Pro-Version:

Die Hauptfunktionalitäten von Mail Archiver X Pro sind dieselben wie in der normalen Version. Der große Unterschied ist im Setup.

In Mail Archiver gehe zum Setup und dann zum Datenformat. Dort sollte der Wert "Interner Server" ausgewählt sein. Gib den Wert für die IP-Adresse des Servers, den Port, den Datenbanknamen, den Benutzer und das Paßwort ein. Dann klicke auf den Verbinden-Knopf, um die Verbindung mit dem Server herzustellen. Es gibt eine Fehlermeldung, wenn die Verbindung nicht hergestellt werden kann.



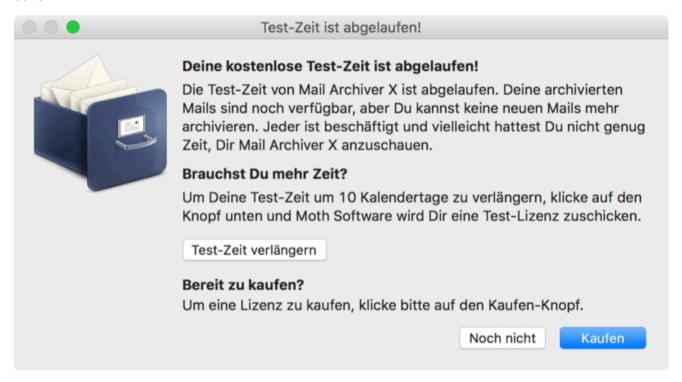
Beim nächsten Start sollte Mail Archiver automatisch zu diesem Archiv verbinden.

## Registrierung

Wenn Mail Archiver X nicht registriert ist, dann wird beim Schließen das folgende Fenster gezeigt.



Innerhalb von 10 Kalendertagen nach Beginn der Benutzung sind alle Funktionalitäten von Mail Archiver X voll verfügbar. Nach dieser Zeit ist es nur noch möglich, Archive zu öffnen. Eine Archivierung weiterer Daten ist erst nach der Registrierung möglich und Du wirst folgendes Fenster sehen.



Klicke auf "Noch nicht" um den Dialog zu schließen.

# Registrierung: Bezahlung

Fastspring wickelt die Bezahlung für Moth Software ab.

Klicke in der Website auf Kaufen oder im Programm auf "Online kaufen". Dann wird der folgende Link geöffnet:

## **Store**

Der Kreditkarten-Bereich des Bestellformulars ist sicher.

## Wie registriere ich

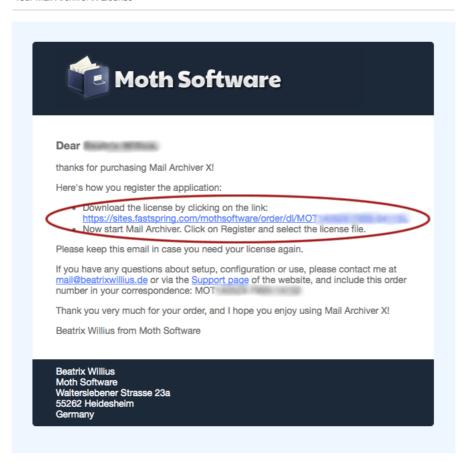
Nach einem erfolgreichen Kauf kannst Du die Lizenzdatei herunterladen. Außerdem wird an Dich eine Email mit der Lizenzdatei verschickt.

**Moth Software** 

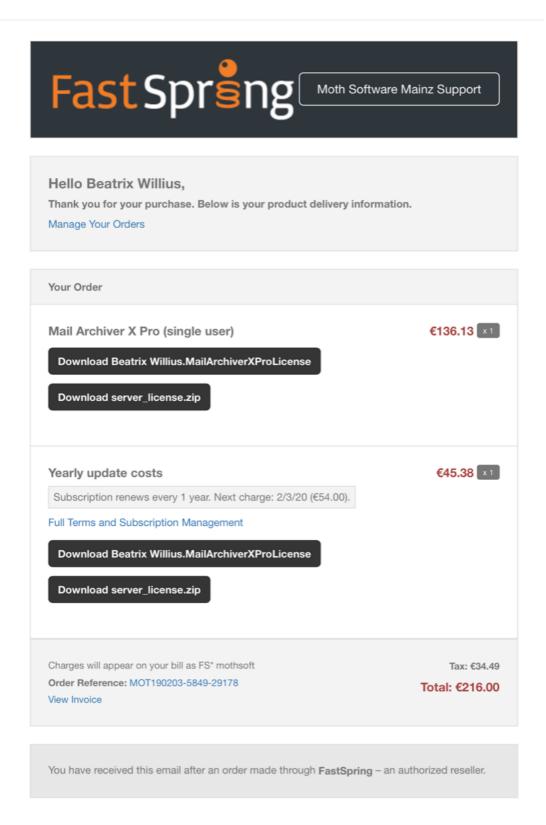
To: Beatrix Willius Reply-To: mail@beatrixwillius.de

Your Mail Archiver X License

23. Mai 2014 09:44 Hide Details



Für Mail Archiver Pro muß jeder Benutzer die Registrierung durchführen. Für die Pro-Version gibt es eine extra Email, von der die Lizenz für das Hauptprogramm und die für den Server heruntergeladen werden können.



Wähle "Registrieren" im Applikations-Menü aus und öffne die Lizenzdatei.

Alternativ kannst Du dies aus der Registration-Registerkarte der Preferences machen. Ziehe die Lizenzdatei auf das Fenster oder klicke auf den Registrieren-Knopf und wähle die Datei aus. Du kannst die Informationen der Lizenzdatei im Fenster sehen.

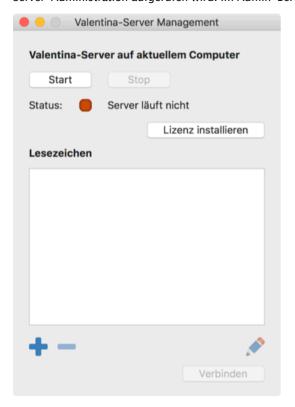


Wenn die Lizendatei in Ordung war, siehst Du den folgenden Dialog.

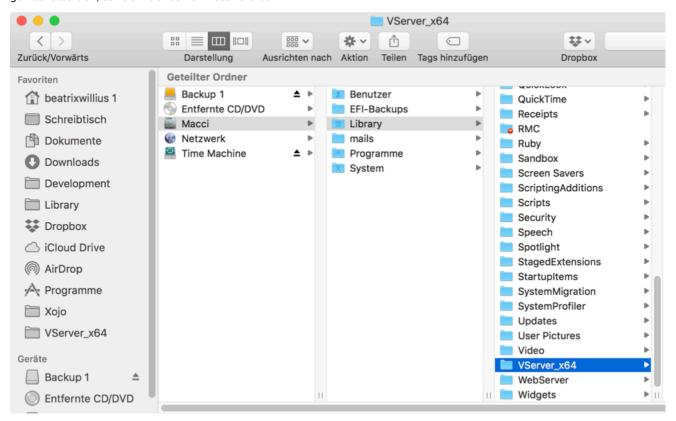


## Zusätzliche Registrierung für Mail Archiver X Pro

Für beide Pro-Versionen muß zusätzlich der Server registriert werden. Mail Archiver macht die Registrierung, wenn die Server-Administration aufgerufen wird. Im Admin-Bereich kann die Lizenz installiert werden, wenn der Server nicht läuft:

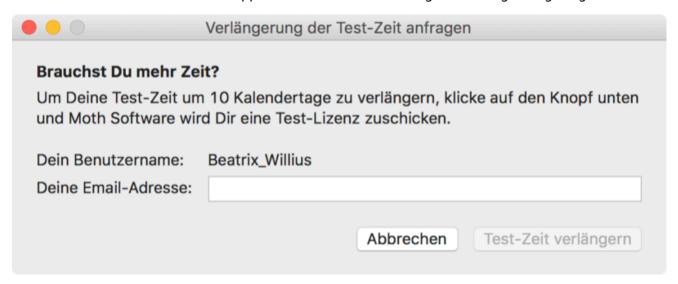


Alternativ kann die Lizenz auch manuell installiert werden: Aus der Registrierungs-Email lade die Server-Lizenz herunter. Kopiere die Lizenz in den Ordner Library/VServer64/Licenses und starte den Server neu. Dies muß nur auf dem Computer gemacht werden, auf dem der Server installiert ist.



## Verlängerung der Test-Zeit

Wenn die Test-Zeit abgelaufen ist und Du diese verlängern möchtest, dann wähle den Menüpunkt "Test-Zeit zurücksetzen" aus dem Applikationsmenü aus. Der folgende Dialog wird gezeigt:



Der Benutzername des Computers wird automatisch ausgefüllt und kann nicht geändert werden. An die eingetragene Email-Adresse wird das Lizenz-Dokument geschickt. Nachdem Du auf den Knopf "Test-Zeit verlängern" geklickt hast, wird eine Mail mit den vorhandenen Informationen zu Moth Software geschickt. Die Email wird über <u>SendGrid</u> gesendet.

Der Mail Archiver X Support wird Dir eine Lizenz-Datei zuschicken, das Du auf der Festplatte abspeichern mußt. Wähle den Menü-Punkt "Test-Zeit zurücksetzen" aus. Mit dem dann gezeigten Dokument-Öffnen-Dialog wähle die Lizenz-Datei aus. Das war's. Dies kann pro Lizenz-Datei nur einmal erfolgen.

## **Feedback**

Wir haben sehr hart daran gearbeitet, Mail Archiver X so nützlich und so benutzer-freundlich wie möglich zu machen. Wir schätzen die Rückmeldungen unserer Kunden und freuen uns, wenn wir Deine Ideen erhalten, das Programm nach Deinen Anforderungen zu verbessern. Wenn Du einen Vorschlag hast, sende bitte eine Email an:

## mail@beatrixwillius.de

Neue Versionen:

Neue Versionen werden mehrere Male im Jahr veröffentlicht. Bitte besuche unsere Website

https://www.mothsoftware.com

um sicherzustellen, daß Du die neueste Version benutzt.

# Support

Support ist verfügbar per Email unter

## mail@beatrixwillius.de

Wenn Du uns kontaktierst, denke bitte daran, folgende Informationen mitzuschicken: Die verwendete Version, die Seriennummer, die Hardwarekonfiguration und die Version des Betriebssystems. Wir antworten an die Email-Adresse der Anfrage zurück in der Regel innerhalb von 2 Arbeitstagen. Es kann immer passieren, daß Deine Anfrage oder unsere Antwort in der Spam-Mailbox landet. Daher bitten wir Dich, es noch einmal zu probieren, falls Du keine Antwort erhältst.

## **Distribution**

Es ist nicht erlaubt, Mail Archiver X für Geld weiterzuverteilen. Die Software kann ohne vorherige Erlaubnis des Autors zu jeder CD-ROM oder anderen Software-Kollektionen hinzugefügt werden. Sie darf außerdem zu jedem Online Service ins Netz gestellt oder an Freunde verteilt werden, so lange durch diese Transaktionen kein Profit erzielt wird. Wenn das Programm verteilt wird, dann müssen die Dokumentation und alle zusätzlichen Dateien enthalten sein, die auch im Original enthalten waren.

# Haftungsausschluß

Die Software und die dazugehörige Dokumentation werden ohne Mängelgewehr zur Verfügung gestellt. Moth Software lehnt ausdrücklich jede Art von Gewähr, explizit oder implizit, einschließlich aber nicht eingeschränkt auf die implizite Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit und der Fähigkeit für einen bestimmten Zweck. Unter keinen Umständen kann Moth Software verantwortlich gemacht werden für zufällige, spezielle oder daraus resultierende Schäden, die von der Benutzung oder der Nichtfähigkeit zur Benutzung der Software und der dazugehörigen Dokumentation herrühren. Dies gilt selbst dann, wenn Moth Software auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde.

# Lizenzvereinbarung

Moth Software gewährt Ihnen eine nicht-übertragbare, nicht-exklusive Lizenz zur Benutzung von Mail Archiver X unter den Voraussetzungen und Bedingungen, die in dieser Vereinbarung genannt werden. Die Benutzung von Mail Archiver X zeigt Ihr Einverständnis mit den folgenden Voraussetzungen und Bedingungen an:

## Standard-Version von Mail Archiver X

Sie dürfen Mail Archiver X auf Ihren eigenen Computern für Ihre eigene Mail benutzen. Das Speichern von Archiven auf jeder Art von Netzwerk wird nicht unterstützt.

Ab der Version 6 hat ein lizenzierter Benutzer für einen Zeitraum von 24 Monaten ab Kaufdatum einen kostenlosten Anspruch auf alle Updates und/oder neue Versionen

Sagen wir, Du kaufst eine Lizenz am 22.03.2021. Du hast dann Zugriff auf eine Version, die am 1.3.2023 verfügbar wird. Am 23.03.2023 wird diese Version weiterhin funktionieren. Wenn ich am 1-Apr-2023 eine neue Version mache und Du diese Version installierst, dann wird Mail Archiver wieder in den Testmodus zurückkehren und Du kannst ein Lizenz-Update kaufen. Wenn Du die neue Version nicht installierst, dann wird die bestehende, alte Version weiter funktionieren, bis sie vom Betriebssystem nicht mehr unterstützt wird.

Dies ist KEIN Abonnement!!!

# Standard- und Easy-Versionen von Mail Archiver X

Sie dürfen Mail Archiver X auf Ihren eigenen Computern für Ihre eigene Mail benutzen. Das Speichern von Archiven auf jeder Art von Netzwerk wird nicht unterstützt.

# Mail Archiver X Pro (Version für Arbeitsgruppen)

Mail Archiver darf für alle Benutzer in der Organisation verwendet werden. Der Server unterstützt bis zu 5 gleichzeitige Benutzer. Die Lizenz ist ein Jahr gültig. Es wird ein Abonnement benötigt, um weiterhin Emails archivieren zu können. Ohne ein gültiges Abonnement kehrt das Programm in den Test-Modus zurück.

## Mail Archiver X Pro (Einzelbenutzer-Version)

Sie dürfen Mail Archiver X auf Ihren eigenen Computern für Ihre eigene Mail benutzen. Es ist möglich, die Archive im Netzwerk zu speichern. Nur ein Benutzer kann auf die Archive von mehreren Orten zur gleichen Zeit zugreifen. Die Lizenz ist ein Jahr gültig. Es wird ein Abonnement benötigt, um weiterhin Emails archivieren zu können. Ohne ein gültiges Abonnement kehrt das Programm in den Test-Modus zurück.

## Sie dürfen nicht:

- 1. Kopien von Mail Archiver X oder vom Handbuch im Ganzen oder in Teilen anfertigen, außer wie es in dieser Vereinbarung erlaubt ist. Ihr Recht, Kopien von Mail Archiver X und dem Handbuch anzufertigen, wird durch das Urheberrechtsgesetz eingeschränkt.
- 2. Änderungen oder Modifikation an Mail Archiver X durchführen, Mail Archiver X disassemblieren oder dekompilieren oder versuchen den Sourcecode von Mail Archiver X zu finden.
- 3. Mail Archiver X an andere sub-lizenzieren, leasen, verleihen, ausleihen oder anderen Rechte im Ganzen oder in Teilen einräumen.
- 4. Die Mail von anderen archivieren. Wenn Sie dies doch machen wollen, dann ist es möglich eine Affiliate-Vereinbarung abzuschließen.

Teile sind Copyright © 1998-2005 von Paradigma Software, Incorporated. Powered by Valentina.

Version 6 vom 26-Jan-Feb-2021.

## Änderungen:

24-Mar-2014: Es wurde hinzugefügt, daß der Kunde nur seine/ihre eigenen Mails archivieren kann.

16-Dec-2015: Für Version 4 angepaßt.

04-Jan-2019: Für Version 5 angepaßt.

04-Feb-2019: Für Mail Archiver Pro angepaßt.

12-Jun-2019: Für Mail Archiver Easy angepaßt.

26-Jan-2021: Für Mail Archiver 6 angepaßt.