

Fotos von E-Mail Konten herunterladen

Allgemein

Seit Version 2.0 kann PicApport Fotos direkt von einem oder mehreren E-Mail Accounts herunterladen. PicApport kann dabei so konfiguriert werden, dass die Fotos abhängig vom Datum oder Absender automatisch in bestimmte Verzeichnisse sortiert werden. Auch ist es möglich Informationen aus dem E-Mail Text oder der Betreffzeile direkt in die Metadaten des Fotos zu übernehmen. Über ein Whitelisting der Absender wird Spam verhindert.

Über dieses Feature ist es möglich z.B. Fotos von einem Smartphone an einen PicApport-Server zu senden ohne dass dieser immer direkt über das Internet erreichbar ist. Wenn Picapport gestartet wird und bei laufendem PicApport wird regelmäßig geprüft ob neue Fotos vorhanden sind.



Empfehlung - Best Practices

Wir empfehlen, für PicApport ein separates E-Mail Konto anzulegen. Wenn Du Dir von Freunden Fotos schicken lässt, dann immer auf Deine "normales" E-Mail Konto. Sollten Dir die Fotos gefallen, leite die E-Mail einfach auf Dein PicApport E-Mail Konto weiter.

Für PicApport erstellst Du dann normalerweise 2 Regeln:

1. Eine Regel für Deine "normales" E-Mail Konto
2. Eine regel für Dein Smartphone. (Nur notwendig, wenn Du dafür ein eigenes Konto hast)

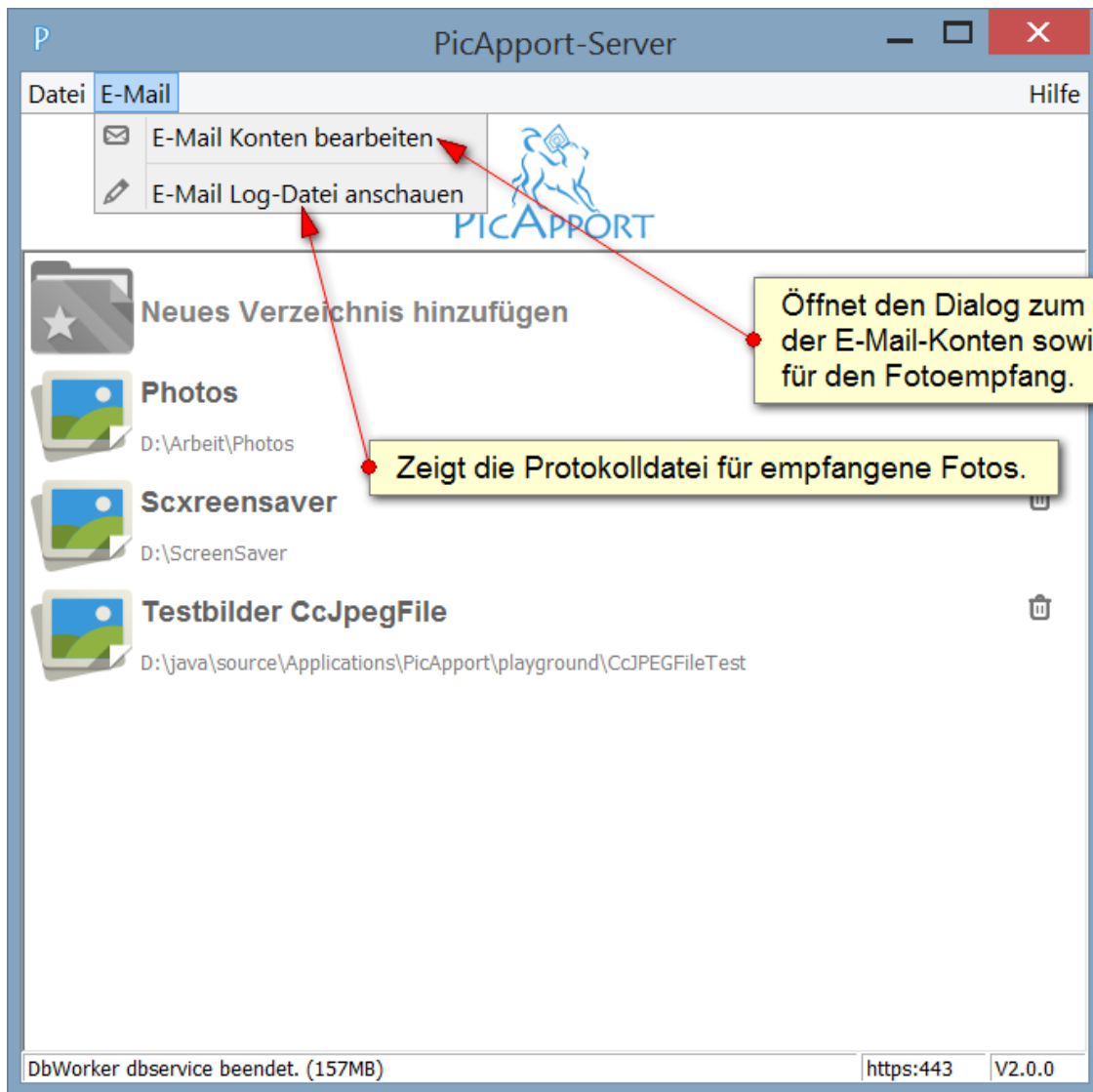
Selbstverständlich können beliebig viele Eingangskonten und Regeln erstellt werden.

Historie

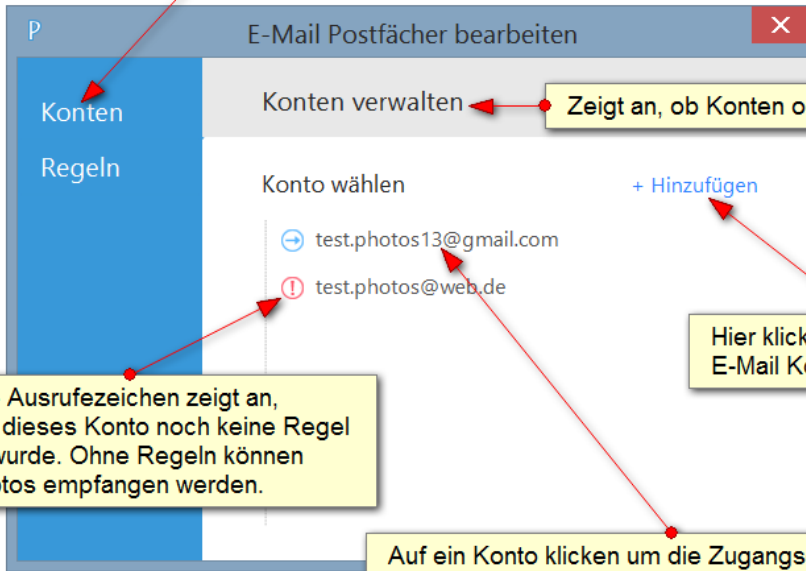
- Verfügbar seit Version 2.0

Einrichten

Mailkonten werden über das Menu E-Mail der PicApport Server-Oberfläche gepflegt



Hier klicken um ein E-Mail Konto anzulegen oder Zugangsdaten für bestehende Konten zu ändern.



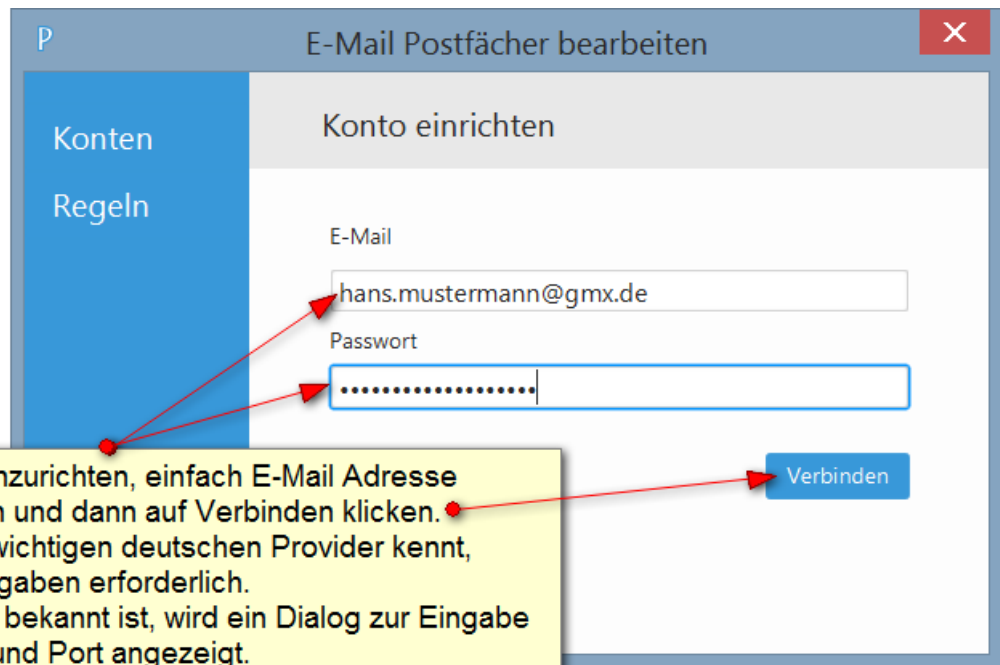
Zeigt an, ob Konten oder Regeln bearbeitet werden

Das rote Ausrufezeichen zeigt an, dass für dieses Konto noch keine Regel erfasst wurde. Ohne Regeln können keine Fotos empfangen werden.

Hier klicken, um ein neues E-Mail Konto anzulegen

Auf ein Konto klicken um die Zugangsdaten für das E-Mail Konto zu ändern.

Einrichten der Email-Konten



Um ein neues Konto einzurichten, einfach E-Mail Adresse und Kennwort eingeben und dann auf Verbinden klicken. Da PicApport fast alle wichtigen deutschen Provider kennt, sind keine weiteren Eingaben erforderlich. Falls der Provider nicht bekannt ist, wird ein Dialog zur Eingabe von Provider-Adresse und Port angezeigt.

Zugangsdaten für E-Mail Konto bearbeiten

Ist beim Anlegen des E-Mail Kontos der Provider unbekannt oder ein bestehendes E-Mail Konto soll geändert werden, können die Provider-Zugangsdaten auch manuell angepasst werden.

The screenshot shows the 'E-Mail Postfächer bearbeiten' dialog box. The left sidebar has 'Konten' and 'Regeln' options. The main area is titled 'Konto bearbeiten' and contains the following fields and options:

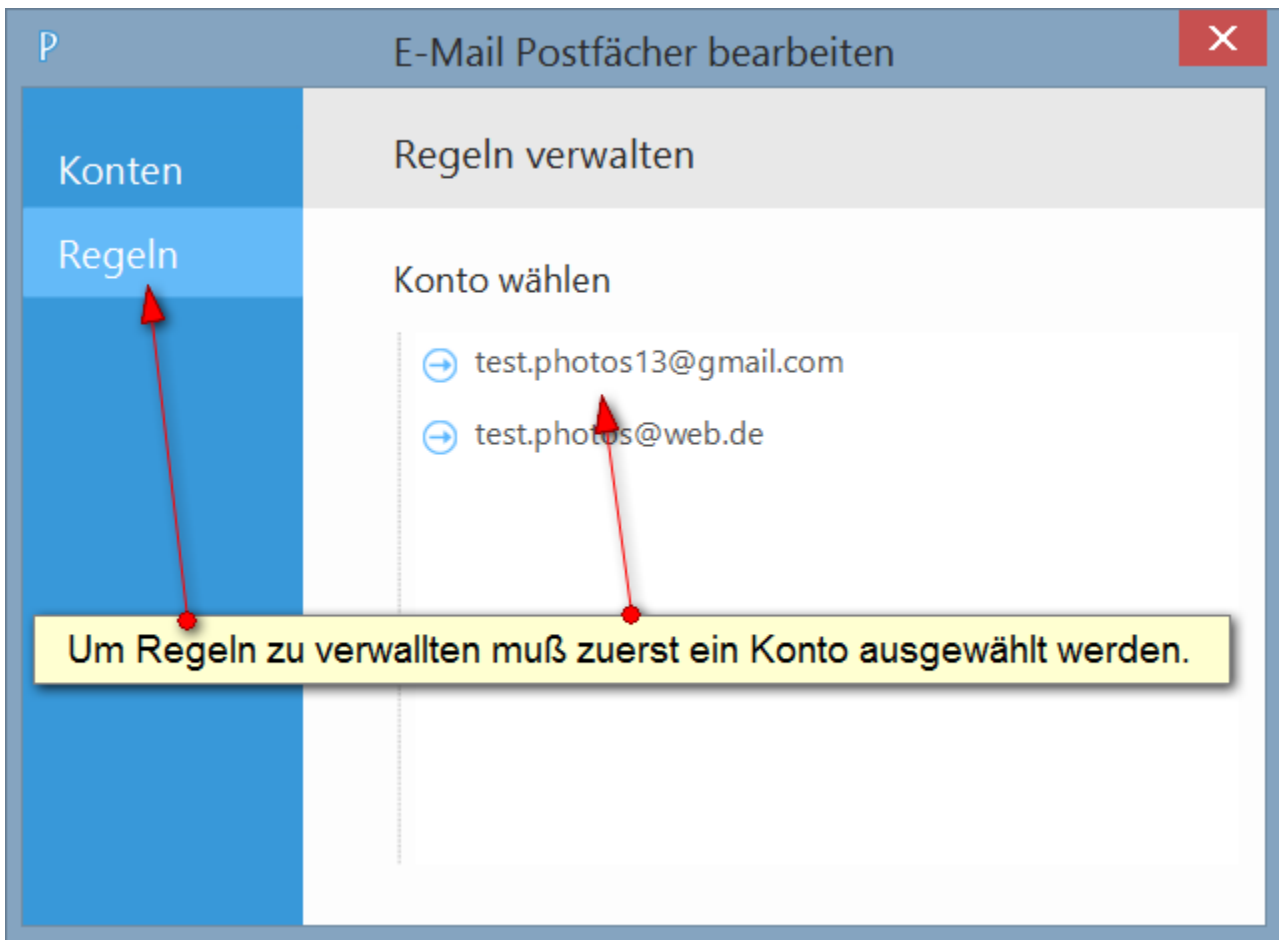
- E-Mail: phototest@t-online.de
- Passwort: [Redacted]
- SSL
- Posteingangsserver (POP): securepop.t-online.de
- Port: 995
- Erweiterte Einstellungen: Entferne E-Mails ohne Regel vom Server
- Buttons: Test, Anwenden

Callout boxes provide additional information:

- Haken gesetzt bedeutet SSL (verschlüsselte Übertragung)** - points to the SSL checkbox.
- Port für das pop-Protokoll (Beim Provider erfragen) Standard: 110 (unverschlüsselt) 995 (verschlüsselt)** - points to the Port field.
- Server des Providers für das pop-Protokoll (Beim Provider erfragen)** - points to the Posteingangsserver field.
- Wichtig! Wenn hier ein Haken gesetzt ist (Vorgabe), werden alle Email für die es keine Regeln gib vom Posteingangs-Server gelöscht. Nur so ist gewährleistet, dass das Postfach nicht überläuft. Es wird daher dringend empfohlen für PicApport ein eigenes E-Mail Konto anzulegen, welches ausschließlich für Fotos verwendet wird.** - points to the 'Entferne E-Mails ohne Regel vom Server' checkbox.
- Testet die Verbindung zum Server** - points to the Test button.
- Wenn alle Angaben gemacht wurden auf "Anwenden" klicken. PicApport versucht eine Verbindung aufzubauen und zeigt das Ergebnis an.** - points to the Anwenden button.

Regeln für Email Konten

Über die Regeln wird für jedes Konto festgelegt von wem (Absender) Fotos angenommen werden und wohin diese gespeichert werden. Auch kann definiert werden, ob und welche Metadaten am Foto gesetzt werden.



Regeln verwalten

Name des Kontos dessen Regeln verwaltet werden.

Hier klicken, um eine neue Regel anzulegen.

E-Mail Postfächer bearbeiten

Konten

Regeln

Alle Regeln: test.photos13@gmail.com

Fotos von folgenden Adressen annehmen + Hinzufügen

- hans.mustermann
- x,y@de
- *

Um eine Regel zu bearbeiten einfach auf die Regel klicken.

Hier klicken, um eine bestehende Regel zu kopieren.

Durch klicken auf die Pfeile kann die Reihenfolge der Regelabarbeitung verändert werden. Die Abarbeitung erfolgt immer von oben nach unten, bis die erste Regel gefunden wird, die auf eine E-Mail zutrifft. Weitere Regeln werden dann nicht mehr berücksichtigt.

Eine Regel bearbeiten

Wählen Sie den Speicherpfad für Ihre Fotos aus. Die Liste enthält alle Verzeichnisse die als Fotoverzeichnisse für PicApport konfiguriert wurden.

Hier klicken um die Regel zu löschen

Absender der Fotos für die diese Regel gelten soll.

Wählen Sie abhängig von den Metadaten das Speicherverzeichnis aus.

Hier wird beispielhaft der absolute Speicherpfad für die aktuelle Regel angezeigt.

Wichtig! Da PicApport nach Bearbeitung von E-Mails diese standardmäßig löscht, empfehlen wir für Ihren PicApport-Server einen eigenen Pop-Account anzulegen damit keine "regulären" Emails verloren gehen.

Mit der Maus auf das Fragezeichen zeigen um weitere Informationen zu erhalten.

Durch setzen der Haken können direkt beim Speichern Foto-Metadaten in der jpg-Datei gesetzt werden

Optional kann ein Backupverzeichnis angegeben werden. Dies ermöglicht das Speichern der empfangenen Fotos auf einem zweiten Laufwerk (Datensicherung)

Wenn der Haken gesetzt ist werden Emails nach der Bearbeitung vom pop-Server gelöscht. Das ist die Standardvorgabe.

Anzeigen der E-Mail-Aktivitäten (E-Mail-Logdatei)

Alle Aktivitäten des E-Mail Sub-Systems werden in einer CSV-Datei im PicApport-Unterverzeichnis logfiles\mails.log eingetragen.

Wird diese Datei zu groß, kann Sie einfach gelöscht werden.

Status	Datum	Konto	Absender	Anhang	Datei	Backupdatei	Titel	Bewertung	Tags	Personen	hat Beschreibung
duplicate	2013-12-13 14:...	Google mail	test.photog13@gmail.com	00-java-generate...			Testmail Bild	5	tag1,tag2	person1,per...	true
OK	2013-09-30 17:...	gmx	Eric.Schreiner@Contecon.de	PA-Test-ratte.jpg	E:\Temp\testblog\2013\08\Originale\PA-Test-ratte.1.jpg		TestFoto Picapport				false
OK	2013-09-30 17:...	gmx	Eric.Schreiner@Contecon.de	PA-Test-ratte.jpg	E:\Temp\testblog\2013\08\Originale\PA-Test-ratte.jpg		TestFoto Picapport				false
OK	2013-07-03 13:58	1und1.de	vomame.name@provider.de	foto1.jpg	c:\fotos\foto4.jpg	y:\backup\foto4.jpg	Titel of Foto	2	tag1;Tag2		false
OK	2013-07-03 13:58	1und1.de	vomame.name@provider.de	foto1.jpg	c:\fotos\foto3.jpg	y:\backup\foto3.jpg	Titel of Foto		tag1;Tag2		true
error	2013-07-03 13:58	1und1.de	vomame.name@provider.de	foto1.jpg	c:\fotos\foto2.jpg	error	Titel of Foto		tag1;Tag2 Harald		false
duplicate	2013-07-03 13:58	1und1.de	vomame.name@provider.de	foto1.jpg							
OK	2013-07-03 13:58	1und1.de	vomame.name@provider.de	foto1.jpg	c:\fotos\foto1.jpg	y:\backup\foto1.jpg	Titel of Foto	2	tag1;Tag2	Herber Must...	false

error: Email oder Foto konnte nicht bearbeitet werden In Logdatei sind weitere Infos zu finden.

Auf eine Spaltenüberschrift klicken um zu sortieren oder die Spalte zu verschieben.

Auf die Linie klicken um Spaltenbreiten zu ändern

duplicate: Email mit Foto wurde bearbeitet, das Foto war aber schon vorhanden.

Setzen von Metadaten über die Betreffzeile

Abhängig von den Einstellungen des jeweiligen E-Mail Kontos können folgende Metadaten über die Betreffzeile der E-Mail gesteuert werden:

Metadaten Name	Technischer Name der Meta-Informationen	Datentyp Wertebereich	Syntax	Beispiel
Bildtitel	dc:title namespace:Dublin Core	Text	Text aus der Betreffzeile bis zum Auftreten der ersten Bewertung, Person oder Tags	- Sonnenuntergang am Bodensee - Gruppenbild Weihnachtsfeier bei Oma
Bildbeschreibung	dc:description namespace:Dublin Core	Text aus dem E-Mail-Body	Text aus dem E-Mail Body. Der Text sollte keine html formatierung enthalten (wird entfernt) und muss mit /d: eingeleitet sowie mit / abgeschlossen werden.	[dsc:Es war eine sehr schöne Abendstimmung. Durch die Verwendung eines Status konnte lange belichtet werden]
Bewertung (Sternchen)	xmp:Rating namespace:Dublin Core	0-5	/r:n wobei n= 0 - 5	r:4 4 Sternchen
Tags	dc:subject namespace:Dublin Core	Mehrere durch Komma oder Semikolon getrennte Text-Tags	/t erster Tag; zweiter Tag; dritter Tag /	[t: Blumen, Makro, Rose]
Personen	MPReg:PersonDisplayName namespace:Microsoft Photo 1.2	Mehrere durch Komma oder Semikolon getrennte Personen-Namen	/p .erste Person; zweite Person; dritte Person /	[p:Max Mustermann, Erika Musterfrau]