

Mehrere E-Mails in eine einzige PDF drucken

Zum Drucken mehrerer E-Mails in eine einzige PDF-Datei stehen zwei Optionen zur Verfügung: „**Standard**“ und „**Zusammenführen**“.

Standardoption

MBox Viewer verkettet Header und Inhalt aller E-Mails in einer einzigen HTML-Datei und fordert den Edge- oder Chrome-Webbrowser auf, die HTML-Datei in PDF zu konvertieren. Die Standardlösung von MBox Viewer ist nicht standardmäßig und in **seltenen Fällen**

Fälle können Schriftgrößen und möglicherweise andere Formatierungen in allen E-Mails beeinflussen. Wenn die generierte PDF-Datei nicht den Erwartungen entspricht, ziehen Sie bitte die Ausführung der Option „Zusammenführen“ in Erwägung.

Ab Version 1.0.3.32 wurde MBox Viewer verbessert, um die Auswirkungen der E-Mail-Verkettung auf die Schriftgrößen in den meisten Fällen praktisch zu eliminieren und daher müssen Sie sich nur in seltenen Fällen auf die Option „Zusammenführen“ verlassen.

Die Standardoption „Als PDF drucken“ bietet einige Vorteile, die bei Verwendung der Option „Zusammenführen“ nicht verfügbar sind. Mehrere kleine E-Mails können auf einer Seite platziert werden, während bei der Option „Zusammenführen“ jede E-Mail eine neue Seite beginnt.

Benutzer können MBox Viewer auch so konfigurieren, dass nach jeder E-Mail oder nach jedem Konversationsthread von E-Mails ein Seitenumbruch gedruckt wird. Wählen Sie „Datei -> Druckkonfiguration -> PDF-Dokumentoptionen -> Seitenumbruch nach jeder E-Mail/Seite oder Umbruch nach jedem Konversationsthread“.

Zusammenführungsoption

Die Option „Zusammenführen“ gilt nur für mehrere E-Mails. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die ausgewählten E-Mails und wählen Sie die Option „Ausgewählte E-Mails drucken in -> PDF -> Zusammenführen“. Dadurch werden alle ausgewählten E-Mails zunächst in separate PDF-Dateien gedruckt und dann mit dem kostenlosen Tool PDFBox zu einer einzigen PDF-Zielformatdatei zusammengeführt.

Die Konvertierung von E-Mails in das PDF-Format durch die Browser Edge oder Chrome ist normalerweise von hoher Qualität und der Zusammenführungsprozess bewahrt normalerweise die ursprüngliche Qualität. **Die zusammengeführte Datei ist normalerweise viel größer** als die Größe der mit der Standardoption generierten PDF-Datei. Es sieht so aus, als ob die PDFBox-Tools beim Zusammenführen redundante Schriftarten usw. nicht reduzieren können.

Jede E-Mail beginnt am Anfang einer Seite im zusammengeführten PDF. Bei kleinen E-Mails ist dies möglicherweise nicht optimal.

Um den Merge-Modus auszuführen, müssen Benutzer das kostenlose Java-Befehlszeilentool PDFBox und Java VM installieren. Java VM wird normalerweise unter Windows installiert, aber die PDFBox-Anwendung muss über den folgenden Link [PDFBox heruntergeladen werden](#).

Bitte laden Sie die neueste Datei pdfbox-app-3.*.jar herunter und installieren Sie sie im **selben Verzeichnis wie mboxview.exe**.

Überprüfen Sie außerdem wie folgt, ob java.exe auf Ihrem System installiert ist:

Starten Sie die Eingabeaufforderung und geben Sie „**where java**“ ein. Wenn java.exe in der Ausgabe nicht aufgeführt ist, müssen Sie Java für Windows installieren. Möglicherweise müssen Sie auch die Systemumgebungsvariable PATH aktualisieren und Explorer und MBox Viewer neu starten.

Kostenloses Java 8 kann von [jdk8-downloads heruntergeladen werden](#).

Leistung

Die maximale Anzahl an E-Mails, die mit beiden Optionen zusammengeführt werden können, hängt von der Komplexität und Größe der zusammenzuführenden E-Mails ab.

Das Zusammenführen kann beim Zusammenführen relativ kleiner Nur-Text-Mails mehrere Minuten dauern, beim Zusammenführen einer großen Anzahl geschäftlicher Mails mit Hyperlinks, Grafiken, Tabellen usw. kann es jedoch Stunden dauern.

Beispiel für das Drucken einfacher Nur-Text-Mails

Der Ausdruck von 2673 einfachen Nur-Text-Mails im **Standardmodus** dauerte 13 Minuten (780 Sekunden) und erzeugte eine PDF-Datei mit einer Größe von **19 MB**.

Der Ausdruck von 2673 einfachen Nur-Text-Mails im **Seriendruckmodus** dauerte 32 Minuten (1.920 Sekunden) und erzeugte eine PDF-Datei mit einer Größe von **181 MB**.

Der Benutzer sollte immer zuerst den Standardmodus ausprobieren und den Zusammenführungsmodus nur versuchen, wenn im Standardmodus Probleme auftreten.

Drucken einer Mischung aus einfachen Nur-Text-Mails und komplexen Geschäfts-Mails – Beispiel

Mit der Option „Zusammenführen“ dauerte es 3 Stunden, 3926 E-Mails, eine Mischung aus einfachen und geschäftlichen E-Mails, in separate PDFs zu drucken, und weitere 40 Minuten, um sie mit PDFBox zusammenzuführen. Der Task-Manager zeigte an, dass die Speicherauslastung des PDFBox-Prozesses bei fast 8 GB lag.

Die Standardoption wurde nie mit demselben E-Mail-Satz abgeschlossen. Der Test wurde abgebrochen, als er nicht innerhalb von 5 Stunden abgeschlossen wurde.