

Imprimer plusieurs e-mails dans un seul PDF

Deux options sont disponibles pour imprimer plusieurs e-mails dans un seul PDF : Par défaut et Fusionner.

Option par défaut

MBox Viewer concatène les en-têtes et le contenu de tous les e-mails dans un seul fichier HTML et demande au navigateur Web Edge ou Chrome de convertir le fichier HTML en PDF. La solution par défaut de MBox Viewer est non standard et dans de rares cas

Les cas peuvent affecter la taille des polices et éventuellement d'autres formats dans tous les courriers. Si le fichier PDF généré ne répond pas aux attentes, veuillez envisager d'exécuter l'option « Fusionner ».

À partir de la version 1.0.3.32, MBox Viewer a été amélioré pour éliminer pratiquement l'impact de la concaténation des e-mails sur les tailles de police dans la plupart des cas. Par conséquent, vous devrez peut-être vous fier à l'option « Fusionner » uniquement dans de rares cas.

L'option Imprimer au format PDF par défaut offre certains avantages qui ne sont pas disponibles avec l'option « Fusionner ». Plusieurs petits courriers peuvent être placés sur une seule page tandis que dans l'option « Fusionner », chaque courrier démarrera une nouvelle page.

Les utilisateurs peuvent également configurer MBox Viewer pour imprimer un saut de page après chaque courrier électronique ou après chaque fil de conversation de courriers électroniques. Sélectionnez « Fichier-->Configuration de l'impression --> Options du document PDF --> Saut de page après chaque courrier électronique/Saut de page ou saut de page après chaque fil de conversation ».

Option de fusion

L'option de fusion s'applique uniquement à plusieurs e-mails. Cliquez avec le bouton droit sur les e-mails sélectionnés et sélectionnez l'option « Imprimer les e-mails sélectionnés vers --> PDF --> Fusionner ». Cela imprimera d'abord tous les e-mails sélectionnés dans des fichiers PDF distincts, puis les fusionnera en un seul fichier PDF cible à l'aide de l'outil gratuit PDFBox.

La conversion des e-mails au format PDF par les navigateurs Edge ou Chrome est généralement de haute qualité et le processus de fusion préserve généralement la qualité d'origine. Le fichier fusionné est généralement beaucoup plus volumineux que la taille du fichier PDF généré par l'option par défaut. Il semble que les outils PDFBox ne soient pas en mesure de réduire les définitions de polices, etc. redondantes lors de la fusion.

Chaque courrier électronique commence au début d'une page du PDF fusionné. Cela peut être considéré comme moins qu'optimal pour les petits courriers.

Pour exécuter le mode de fusion, les utilisateurs doivent installer l'outil de ligne de commande Java PDFBox gratuit et Java VM. Java VM est généralement installé sur Windows, mais l'application PDFBox doit être téléchargée à partir du lien suivant [PDFBox](#).

Veuillez télécharger le dernier fichier pdfbox-app-3.*.jar et l'installer dans le même répertoire que mboxview.exe.

Vérifiez également si java.exe est installé sur votre système comme suit :

Démarrez l'invite de commande et saisissez where java. Si java.exe n'est pas répertorié dans la sortie, vous devez installer java pour Windows. Vous devrez peut-être également mettre à jour la variable d'environnement système PATH et redémarrer Explorer et MBox Viewer.

Java 8 gratuit peut être téléchargé à partir de [jdk8-downloads](#).

Performance

Le nombre maximum de courriers pouvant être fusionnés par les deux options dépend de la complexité et de la taille des courriers à fusionner.

La fusion peut prendre quelques minutes lors de la fusion de courriers électroniques en texte brut relativement petits ou des heures lors de la fusion d'un grand nombre de courriers professionnels avec des hyperliens, des graphiques, des tableaux, etc.

Exemple d'impression de courriers électroniques simples en texte brut

L'impression de 2673 courriers simples en texte brut en mode par défaut a pris 13 minutes (780 secondes) et a généré un fichier PDF d' une taille de 19 Mo.

L'impression de 2 673 courriers électroniques simples en texte brut en mode Fusion a pris 32 minutes (1 920 secondes) et a généré un fichier PDF d' une taille de 181 Mo.

L'utilisateur doit toujours essayer d'abord le mode par défaut et essayer le mode de fusion uniquement si le mode par défaut présente des problèmes.

Exemple d'impression d'un mélange de courriers simples en texte brut et de courriers complexes d'entreprise

En exécutant l'option Fusionner, il a fallu 3 heures pour imprimer 3926 e-mails, un mélange d'e-mails simples et professionnels, dans des PDF distincts et 40 minutes supplémentaires pour les fusionner avec PDFBox. Le gestionnaire de tâches indiquait que l'utilisation de la mémoire du processus PDFBox était proche de 8 Go.

L'option par défaut ne s'est jamais terminée avec le même ensemble de courriers. Le test a été annulé lorsqu'il n'a pas été terminé dans les 5 heures.