דוקפטשר 1.1.25

**מבוא**

DocFetcher הוא יישום חיפוש שולחן עבודה קוד פתוח: זה מאפשר לך לחפש את התוכן של קבצים במחשב שלך. - אתה יכול לחשוב על זה כגוגל עבור הקבצים המקומיים שלך.

**חיפוש מבוסס אינדקס**: מאחר שחיפוש במסמכים ישירות יהיה איטי באופן לא מעשי עבור מספר גדול יותר של מסמכים, DocFetcher דורש שתיצור *אינדקסים* עבור התיקיות שבהן ברצונך לחפש. אינדקסים אלה מאפשרים ל- DocFetcher לחפש במהירות קבצים לפי מילת מפתח, בדומה לאופן שבו היית משתמש באינדקס בגב ספר. יצירת אינדקס עשויה להימשך זמן מה, בהתאם למספר ולגדלים של הקבצים הכלולים באינדקס. עם זאת, זה צריך להיעשות רק פעם אחת עבור כל תיקיה; לאחר מכן תוכל לחפש בתיקיות הכלולות באינדקס כמה פעמים שתרצה.

**יצירת אינדקס**: כדי ליצור אינדקס, לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על אזור טווח החיפוש משמאל ובחר צור אינדקס מתיקיית >. כעת בחר תיקיה שתצורף לאינדקס. בתור התחלה, זה צריך להיות אחד קטן עם לא יותר מדי קבצים בו, כמו, למשל, 50? לאחר בחירת התיקיה, צץ חלון תצורה. תצורת ברירת המחדל אמורה להספיק, אז פשוט לחץ על לחצן הפעלה והמתן עד ש- DocFetcher יסיים ליצור אינדקס של המסמכים. (דרך חלופית ליצירת אינדקס היא להדביק ספריה מהלוח לתוך אזור טווח חיפוש. עם זאת, פעולה זו פועלת רק עבור ספריות רגילות, לא עבור קבצי PST.)

**חיפוש**: הזן מילה אחת או יותר לחיפוש בשדה הטקסט שמעל לחלונית התוצאות (הטבלה עם כותרות העמודות) והקש על מקש Enter. תוצאות החיפוש יוצגו בחלונית התוצאות, ממוינות לפי ניקוד יורד.

*אם אתה קורא את המדריך הזה בתוך DocFetcher, ביצוע ההוראות בפסקה הבאה יגרום למדריך להיעלם. כדי לשחזר אותו, לחץ על '?'*  *בפינה השמאלית העליונה. באפשרותך גם לפתוח את המדריך בדפדפן האינטרנט המוגדר כברירת מחדל על-ידי לחיצה על לחצן פתח בדפדפן חיצוני ישירות מעל חלונית זו.*

**חלונית התוצאות וחלונית התצוגה המקדימה**: מתחת לחלונית התוצאות (או משמאלה, בהתאם לפריסת ממשק המשתמש הגרפי הנוכחית), תוכל למצוא את חלונית התצוגה המקדימה. אם תבחר קובץ בחלונית התוצאות, חלונית התצוגה המקדימה תציג תצוגה מקדימה של טקסט בלבד של תוכן הקובץ. תכונות בולטות:

* ***סימון***: כברירת מחדל, מונחי החיפוש שהזנת יסומנו, ותוכל לדלג ממופע אחד למופע הקודם או הבא באמצעות הלחצנים למעלה ולמטה.
* ***דפדפן אינטרנט מובנה***: במקרה של קבצי HTML, באפשרותך לעבור בין תצוגת טקסט בלבד לבין דפדפן אינטרנט מובנה פשוט. (הערה: האחרון אינו זמין בחלק מגרסאות לינוקס.)

קיצור דרך אחד שעשוי להיות שימושי עבורך: הקש Ctrl+F או Alt+F כדי להעביר את המוקד בחזרה לשדה החיפוש. כדי לפתוח קובץ בתוכנית חיצונית, לחץ עליו פעמיים בחלונית התוצאות.

**מיון**: באפשרותך לשנות את מיון התוצאות על-ידי לחיצה על כל אחת מכותרות העמודות של חלונית התוצאות. לדוגמה, כדי למיין את התוצאות לפי שם קובץ, לחץ על כותרת שם הקובץ. לחיצה על אותה כותרת פעמיים תמיין לפי הקריטריון המתאים בסדר הפוך. באפשרותך גם לשנות את סדר העמודות באמצעות גרירה ושחרור: לדוגמה, אם ברצונך ש- Filename יהיה העמודה הראשונה, פשוט גרור את כותרת העמודה שם קובץ שמאלה.

**סינון:** בצד שמאל של ממשק המשתמש הגרפי, באפשרותך לראות פקדים שונים לסינון התוצאות: (1) באפשרותך לציין גודל קובץ מינימלי ו/או מרבי בפקד גודל קובץ מינימלי / מרבי . (2) הרשימה סוגי מסמכים מאפשרת לך לסנן את התוצאות לפי סוג. (3) על-ידי ביטול הסימון של פריטים באזור טווח חיפוש, באפשרותך לסנן את התוצאות לפי מיקום.

**עדכוני אינדקס**: אם קבצים בתיקיות הכלולות באינדקס מתווספים, מוסרים או משתנים, יש לעדכן את האינדקסים המתאימים, אחרת תוצאות החיפוש שלך עשויות להיות לא מעודכנות. למרבה המזל, עדכון אינדקס הוא כמעט תמיד הרבה יותר מהר מאשר ליצור אותו מאפס, שכן רק את השינויים צריך להיות מעובד. כמו כן, DocFetcher יכול לעדכן את האינדקסים שלו באופן אוטומטי בשתי דרכים:

1. ***DocFetcher עצמו: אם DocFetcher פועל*** *והתיקיה הצופה* בתיקייה ששונתה מופעלת, DocFetcher מזהה את השינויים ומעדכן את האינדקסים שלו באופן מיידי.
2. ***DocFetcher daemon: אם DocFetcher*** אינו פועל, השינויים נרשמים על-ידי תוכנית daemon קטנה הפועלת ברקע; האינדקסים המושפעים יעודכנו בפעם הבאה ש- DocFetcher יופעל. (הערה: ה- daemon אינו זמין כרגע ב- Mac OS X, למרבה הצער.)

כמה אזהרות: אם אתה משתמש בגירסה הניידת של DocFetcher וברצונך להפעיל את ה- daemon, עליך להתקין אותו באופן ידני על-ידי הוספת קובץ ההפעלה daemon לרשימת תוכניות ההפעלה של מערכת ההפעלה שלך. כמו כן, לא DocFetcher ולא daemon יכול לזהות שינויים על שיתופי רשת. לכן, במקרים שבהם לא ניתן לעדכן את האינדקסים באופן אוטומטי, יהיה עליך לעשות זאת בעצמך: באזור טווח חיפוש, בחר אינדקס אחד או יותר לעדכון ולאחר מכן לחץ על עדכן אינדקס בתפריט ההקשר טווח חיפוש, או הקש על מקש F5.

**שימוש מתקדם**

**תחביר שאילתה**: עם DocFetcher, באפשרותך לבצע הרבה יותר מאשר חיפוש מילים פשוט. לדוגמה, באפשרותך להשתמש בתווים כלליים כדי לחפש מילים עם התחלה נפוצה, כך: wiki\*. כדי לחפש ביטוי מסוים (כלומר רצף של מילים בסדר מסוים), הקף את הביטוי במרכאות: "השועל החום המהיר". אבל זו בקושי ההתחלה. לקבלת מבט כולל על כל הקונטרוקים הנתמכים, עיין [בסעיף תחביר השאילתה](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Query_Syntax.html).

**העדפות**: בפינה השמאלית העליונה של ממשק המשתמש, תמצאו סמל המתאר שני גלגלי שיניים. לחץ עליו כדי לפתוח את העדפות שיח. ניתן לגשת להגדרות נוספות לשימוש מתקדם יותר באמצעות הקישור "הגדרות מתקדמות" בפינה השמאלית התחתונה של תיבת הדו-שיח העדפות.

**מאגר מסמכים נייד**: הגרסה הניידת של DocFetcher מאפשרת לך ליצור חבילה המכילה את DocFetcher, את המסמכים שלך ואת האינדקסים המשויכים, ולאחר מכן להעביר את החבילה הזו בחופשיות ממקום למקום - אפילו ממערכת הפעלה אחת לאחרת, למשל מ- Windows ל- Linux ולהיפך. דבר אחד חשוב שיש לזכור בעת שימוש בגירסה הניידת הוא שיש ליצור את האינדקסים עם *נתיבים יחסיים*. לחץ [כאן](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Portable_Repositories.html) לקבלת מידע נוסף אודות מאגרי מסמכים ניידים. אגב, אם השתמשת ב- DocFetcher 1.0.3 וקודם לכן, שים לב שאינך נדרש להכניס את המסמכים שלך לתיקיית DocFetcher יותר.

**אפשרויות תצורת יצירת אינדקס**: לדיון מפורט בכל האפשרויות הללו בחלון תצורת יצירת האינדקס, לחץ [כאן](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Indexing_Options.html). באפשרותך גם להגיע לדף ידני זה ישירות מחלון התצורה על-ידי לחיצה על לחצן עזרה בתחתית החלון. אולי אפשרויות התצורה המעניינות ביותר הן:

* ***סיומות קבצים הניתנות להתאמה אישית***: סיומות הקבצים עבור קבצי טקסט רגיל וארכיוני zip ניתנות להתאמה אישית מלאה. אפשרות זו שימושית במיוחד ליצירת אינדקס של קבצי קוד מקור.
* ***אי-הכללת קבצים***: באפשרותך לא לכלול קבצים מסוימים ביצירת אינדקס בהתבסס על ביטויים רגילים.
* ***זיהוי סוג פנטומימה***: ללא זיהוי סוג פנטומימה, DocFetcher פשוט יסתכל על סיומת הקובץ (למשל '.doc') כדי לקבוע את סוג הקובץ שלו. עם זיהוי סוג פנטומימה, DocFetcher גם תציץ לתוכן הקובץ כדי לראות אם הוא יכול למצוא מידע טוב יותר על הכתב. פעולה זו איטית יותר מאשר רק בדיקת סיומת הקובץ, אך היא שימושית עבור קבצים בעלי סיומת קובץ שגויה.
* ***זיווג HTML***: כברירת מחדל, DocFetcher מתייחס לקובץ HTML ולתיקייה המשויכת אליו (לדוגמה, קובץ foo.html ותיקיה foo\_files) כמסמך יחיד. המטרה העיקרית של זה היא להפוך את כל "עומס" בתוך תיקיות HTML להיעלם מתוצאות החיפוש.

**ביטויים רגולריים**: הן אי הכללת הקובץ והן זיהוי סוג הפנטומימה מסתמכים על מה שמכונה *ביטויים רגולריים*. אלה הן תבניות המוגדרות על-ידי המשתמש ש- DocFetcher יתאים לשמות קבצים או לנתיבי קבצים. לדוגמה, כדי לא לכלול את כל הקבצים המתחילים במילה "יומן", באפשרותך להשתמש בביטוי רגולרי זה: journal.\*. שים לב שזה שונה במקצת מתחביר השאילתה של DocFetcher, שבו היית משמיט את הנקודה: יומן\*. אם ברצונך לדעת יותר על ביטויים רגולריים, קרא מבוא [קצר](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Regular_Expressions.html) זה.

**הודעת שחרור**: DocFetcher אינו בודק (ולא צריך?) באופן אוטומטי אם קיימים עדכונים. אם *ברצונך* לקבל הודעה על מהדורות חדשות, יש [כמה דרכים](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Release_Notification.html) להגדיר זאת.

**אזהרות וגוצ'ות נפוצות**

**העלאת מגבלת הזיכרון**: ל-DocFetcher, כמו לכל תוכנות Java, יש מגבלה קבועה על כמות הזיכרון שמותר לה להשתמש בה, המכונה *גודל ערימת ג'אווה*. יש להגדיר מגבלת זיכרון זו בעת האתחול, ו- DocFetcher בוחר כעת ערך ברירת מחדל של 256 MB. אם תנסה ליצור אינדקס של מספר גדול מאוד מאוד של קבצים, ו/או אם חלק מהקבצים הכלולים באינדקס הם באמת ענקיים (דבר שאינו נדיר בקובצי PDF), רוב הסיכויים ש- DocFetcher יגיע למגבלת הזיכרון הזו. אם זה יקרה אי פעם, ייתכן שתרצה [להעלות את מגבלת הזיכרון](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Memory_Limit.html).

**אל תיצור אינדקס של תיקיות מערכת:** בניגוד ליישומי חיפוש אחרים בשולחן העבודה, DocFetcher לא תוכנן ליצירת אינדקסים של תיקיות מערכת כגון C: או C:\Windows. פעולה זו אינה מומלצת מהסיבות הבאות:

1. ***האטה***: הקבצים בתיקיות המערכת נוטים להשתנות לעתים קרובות מאוד. אם הצפייה בתיקיות מופעלת, הדבר יגרום ל- DocFetcher לעדכן את האינדקסים שלו כל הזמן, ולהאט את המחשב.
2. ***בעיות זיכרון***: DocFetcher צריך לשמור ייצוגים זעירים של הקבצים שלך בזיכרון. מסיבה זו, ומכיוון שתיקיות מערכת מכילות בדרך כלל מספר גדול מאוד של קבצים, DocFetcher יהיה סביר יותר שייגמר הזיכרון אם תיצור אינדקס של תיקיות מערכת.
3. ***בזבוז משאבים, תוצאות חיפוש גרועות יותר***: מלבד הסיבות הטכניות הללו, יצירת אינדקס של תיקיות מערכת היא ככל הנראה בזבוז של זמן אינדקס ושטח דיסק, והיא גם תזהם את תוצאות החיפוש שלך בקבצי מערכת לא נחוצים. לכן, לקבלת התוצאות הטובות ביותר בפרק הזמן הנמוך ביותר, פשוט אינדקס את מה שאתה צריך.

**תמיכה ביוניקוד**: ל-DocFetcher יש תמיכה מלאה ב-Unicode עבור כל פורמטי המסמכים. במקרה של קבצי טקסט רגיל, DocFetcher צריך להשתמש [בהיוריסטיקות מסוימות](http://www-archive.mozilla.org/projects/intl/UniversalCharsetDetection.html) כדי לנחש את הקידוד הנכון, מכיוון שקובצי טקסט רגיל אינם מכילים מידע קידוד מפורש.

**תמיכה בארכיון:** DocFetcher תומך כעת בפורמטי הארכיון הבאים: פורמטים zip ונגזר, 7z, rar וכל משפחת tar.\*. בנוסף, ארכיוני zip ו- 7z הניתנים להפעלה נתמכים גם כן, אך לא ארכיוני rar הניתנים להפעלה. DocFetcher יתייחס לכל הארכיונים כאילו היו תיקיות רגילות, והוא יכול גם להתמודד עם קינון עמוק שרירותי של ארכיונים (למשל ארכיון zip המכיל ארכיון 7z המכיל ארכיון rar ...). עם זאת, יש לציין כי התמיכה בארכיוני zip ו- 7z היא הטובה ביותר מבחינת חוסן ומהירות. מצד שני, אינדקס של זפת.gz, tar.bz2 ופורמטים דומים נוטה להיות פחות יעיל. זאת בשל העובדה שלפורמטים אלה אין "סיכום" פנימי של תוכן הארכיון, מה שמאלץ את DocFetcher לפרוק את כל הארכיון ולא רק ערכי ארכיון בודדים. שורה תחתונה: אם יש לך אפשרות בחירה, דחוס את הקבצים שלך כארכיון zip או 7z לתאימות מרבית עם DocFetcher.

**הדיימון של DocFetcher הוא חף מפשע**: אם אתה חושד שהדיימון של DocFetcher מאט את המחשב שלך או גורם לקריסות, אתה כנראה טועה. למען האמת, daemon היא תוכנית פשוטה מאוד עם טביעת רגל זיכרון נמוכה ושימוש במעבד, וזה לא עושה הרבה מלבד צפייה בתיקיות. אם עדיין לא השתכנעתם, פשוט שנו את שמות קבצי ההפעלה של daemon כך שהם לא יופעלו באופן אוטומטי, או נסו את הגרסה הניידת של DocFetcher, שבה ה- daemon מושבת כברירת מחדל.

**עמודי משנה ידניים**

* [תחביר שאילתה](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Query_Syntax.html)
* [מאגרי מסמכים ניידים](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Portable_Repositories.html)
* [אפשרויות יצירת אינדקס](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Indexing_Options.html)
* [ביטויים רגולריים](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Regular_Expressions.html)
* [הודעת שחרור](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Release_Notification.html)
* [כיצד להעלות את מגבלת הזיכרון](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Memory_Limit.html)
* [כיצד להעלות את מגבלת שעון התיקיות (לינוקס)](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Watch_Limit.html)
* [העדפות](file:///C:\Users\0533105132\Downloads\docfetcher-1.1.25-portable\DocFetcher-1.1.25\help\English\DocFetcher_Manual_files\Preferences.html)

**מידע נוסף**

למידע נוסף, עיינו [בוויקי שלנו](http://docfetcher.sourceforge.net/wiki/doku.php). אם יש לך שאלות, אל תהסס לבקר בפורום שלנו. ניתן להגיש דוחות באגים במעקב [הבאגים](http://sourceforge.net/tracker/?group_id=197779&atid=962834) שלנו.

מדריך DocFetcher – זכויות יוצרים (c) 2007-2021 צוות הפיתוח של DocFetcher