

גירסה 1.00 - 17.3.2002

כיצד ליצור קובץ PDF מוגן בעזרת 4 Acrobat ?

מסמך זה הורד מהאתר <http://underwar.livedns.co.il>.
אין להפיץ מסמך זה במדיה כלשהי, ללא אישור מפורש מאת המחבר.
מחבר המסמך איננו אחראי לכל נזק, ישיר או עקיף, שיגרם עקב השימוש במידע המופיע
במסמך, וכן לנכונות התוכן של הנושאים המופיעים במסמך. עם זאת, המחבר עשה את
מירב המאמצים כדי לספק את המידע המדויק והמלא ביותר.

כל הזכויות שמורות לניר אדר

Nir Adar

Email: underwar@hotmail.com

Home Page: <http://underwar.livedns.co.il>

במסמך זה נעסוק בהמרת קבצים לפורמט PDF, ובהגנה על קבצים אלו לאחר
שנוצרו.
אין כל ידע קודם הדרוש להבנת מסמך זה.

הקדמה

קובצי PDF הופכים יותר ויותר פופולריים, כפורמט להעברת קבצים. לקובצי PDF יתרונות רבים. הם מכווצים ובדרך כלל קטנים יותר מהקובץ המקורי שממנו יצרו את קובץ הPDF (למשל, קובץ Word יהיה בדרך כלל גדול פי 2 בערך מקובץ PDF עם תוכן מקביל).

בנוסף קבצי PDF נתמכים על ידי כל מערכות ההפעלה העיקריות, ולכן פורמט זה משמש כגשר בין מערכות הפעלה שונות, לצורך העברת מידע.

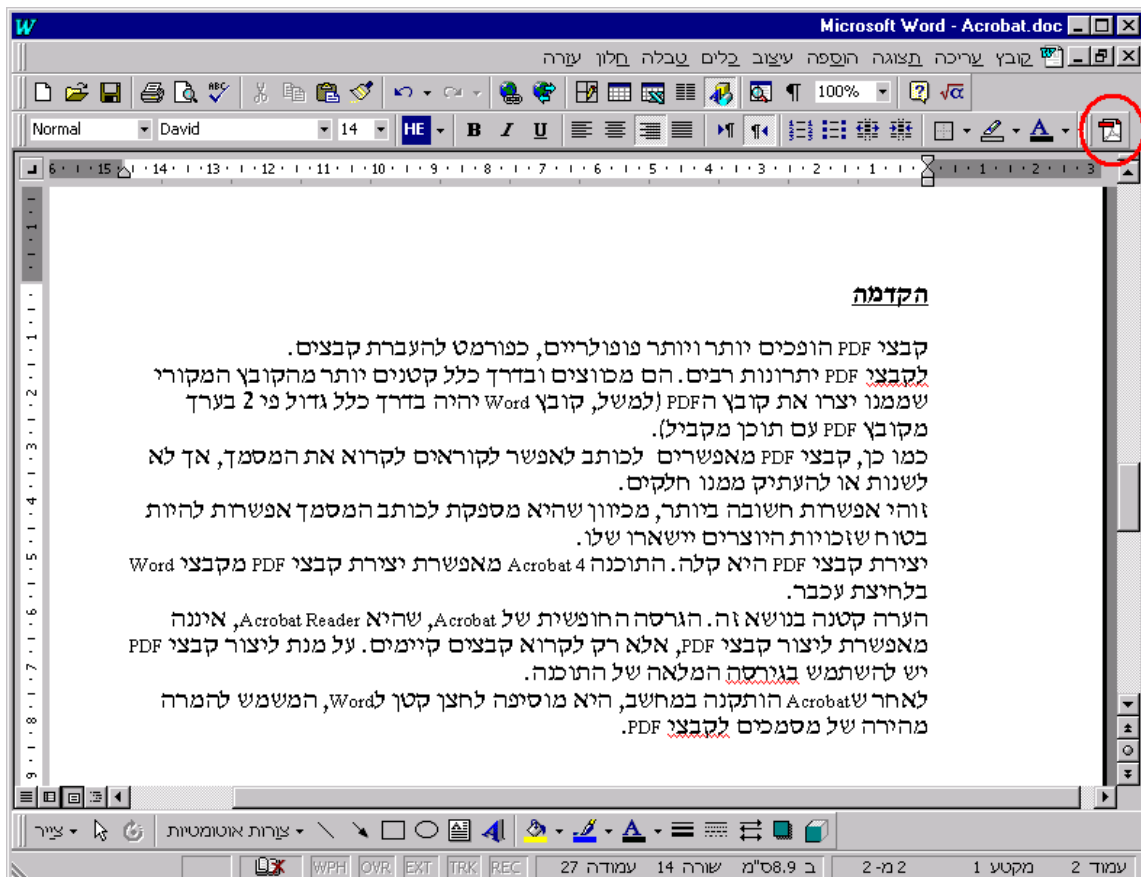
כמו כן, קבצי PDF מאפשרים לכותב לאפשר לקוראים לקרוא את המסמך, אך לא לשנות או להעתיק ממנו חלקים.

זוהי אפשרות חשובה ביותר, מכיוון שהיא מספקת לכותב המסמך אפשרות להיות בטוח שזכויות היוצרים יישארו שלו.

יצירת קבצי PDF היא קלה. התוכנה Acrobat 4 מאפשרת יצירת קבצי PDF מקבצי Word בלחיצת עכבר.

הערה קטנה בנושא זה. הגרסה החופשית של Acrobat, שהיא Acrobat Reader, איננה מאפשרת ליצור קבצי PDF, אלא רק לקרוא קבצים קיימים. על מנת ליצור קבצי PDF יש להשתמש בגרסה המלאה של התוכנה.

לאחר שAcrobat הותקנה במחשב, היא מוסיפה לחצן קטן לWord, המשמש להמרה מהירה של מסמכים לקובצי PDF.



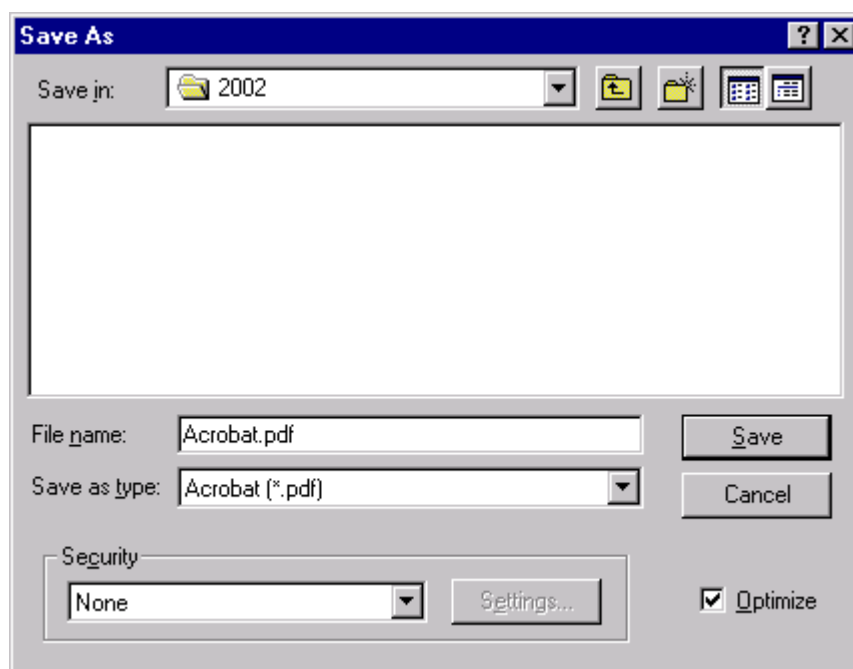
תמונה 1 – הכפתור המסומן בעיגול אדום משמש להמרת קובצי Word לקובצי PDF

הבעיה

Acrobat הופכת את מלאכת יצירת קובצי PDF לקלה, אולם, ישנן מספר עובדות שניתן לשכוח.
 קובץ PDF איננו מוגן אוטומטית. ישנן אפשרויות אבטחה שונות שניתן לשים על קובץ כזה, אולם, כאשר נוצר PDF בעזרת Word, הוא נוצר ללא כל אבטחה.
 המשמעות של ברירת מחדל זו, היא שזכויות כותב המסמך עלולות שלא להישמר! כל אדם שבידו Acrobat יוכל לגשת ולשנות את הטקסט המופיע במסמך.
 היתרונות היחידים מהמרת מסמך ל PDF ללא הגנה, הם כיוון המסמך והאפשרות לצפות בו במערכות הפעלה שונות.

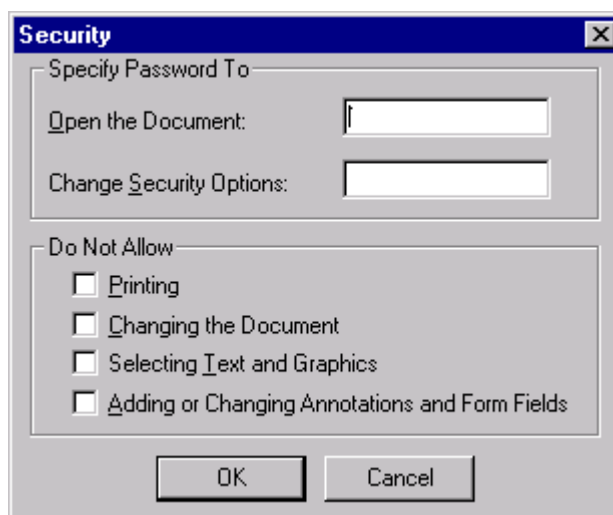
הפתרון

על מנת להגן על המסמך, יש לפתוח אותו שוב לאחר שנוצר. נעלה אותו ב Acrobat, ואז נלחץ Save As... בתפריט File.



תמונה 2 – תפריט השמירה ב Acrobat

נשים לב לאפשרות : Security.
 על מנת להגן על המסמך, נלחץ על תיבת בחירה זו, ונבחר את האפשרות "Standard".
 מיד יופיע חלון נוסף, בו נשאל אילו הגנות נרצה נשים למסמך.



תמונה 3 – אפשרויות האבטחה של Acrobat 4

נשים לב לאפשרויות השונות :
נוכל למנוע את הדפסת המסמך (ולאפשר צפייה שלו רק על המסך). נוכל למנוע מהמשתמש לשנות את המסמך, לבחור ולהעתיק ממנו קטעים, או להוסיף ולשנות שדות.

נשים לב לדבר חשוב. בתפריט ההגנה, ניתן לקבוע גם סיסמא לצורך פתיחת המסמך, ולצורך שינוי אפשרויות אבטחה.
אם נרצה להגן על המסמך, חשוב שנקבע סיסמא לשינוי אפשרויות האבטחה!
אם לא נקבע סיסמא לשינוי אפשרויות אלו, יוכל כל אדם לבוא ולהוריד את אפשרויות האבטחה שסימנו, ולאחר מכן לשנות את המסמך כרצונו.

לאחר שנבחר את אפשרויות ההגנה הרצויות, נשמור את המסמך, וכעת יהיה בידנו עותק מוגן שלו.

EOF