

מדריך לסקג

קקג זה חלק הכי מסובך אך הוא חשוב מאד בתהליך מדריך זה מדבר על עבודה עם windows נתחיל בהורדת text editor זה יעזור לנו בהמשך להורדת לחצו על הלינק

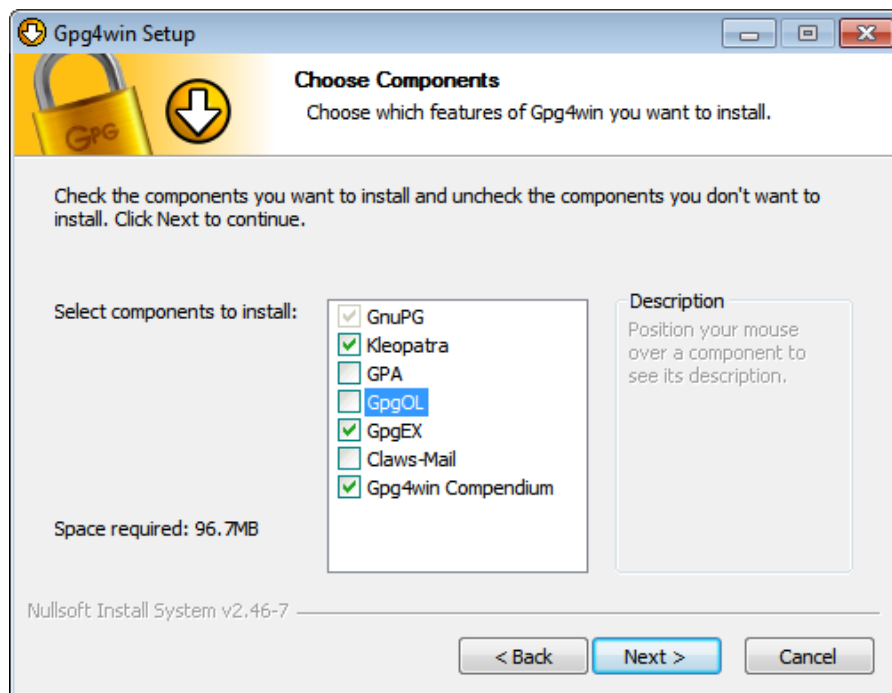
[/https://notepad-plus-plus.org](https://notepad-plus-plus.org)

עכשיו צריך להוריד את התוכנה שנעבוד איתה <https://gpg4win.org/download.html>

תורידו את הגפגפין 2.3.0 הראשון

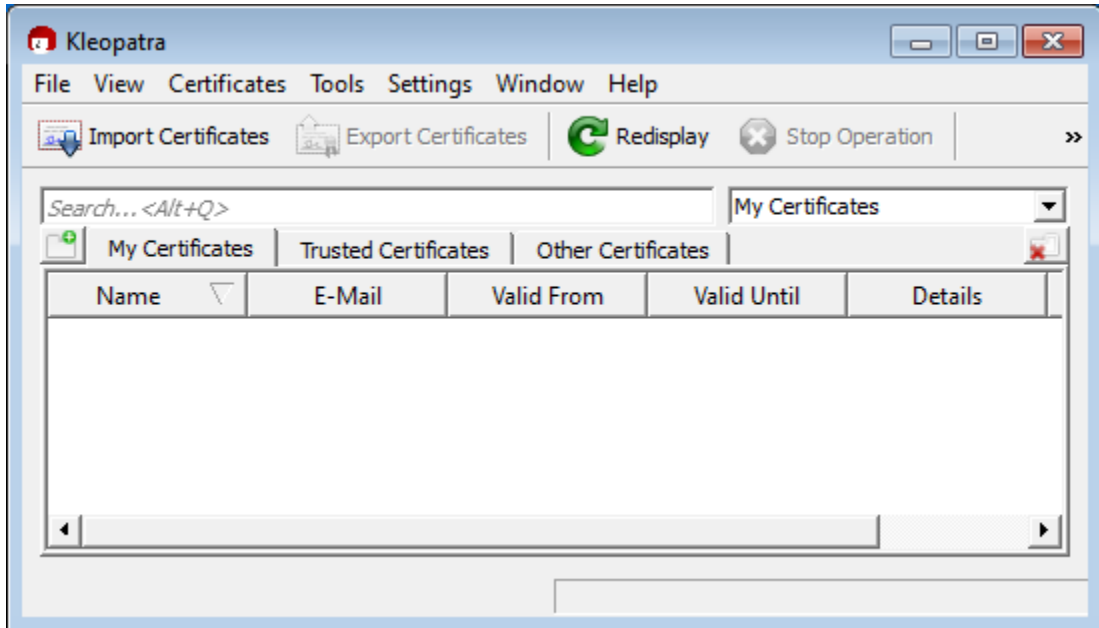


במהלך ההתקנה יעלה דבר כזה שימו לב שמה שמופיע אצלכם תואם לתמונה

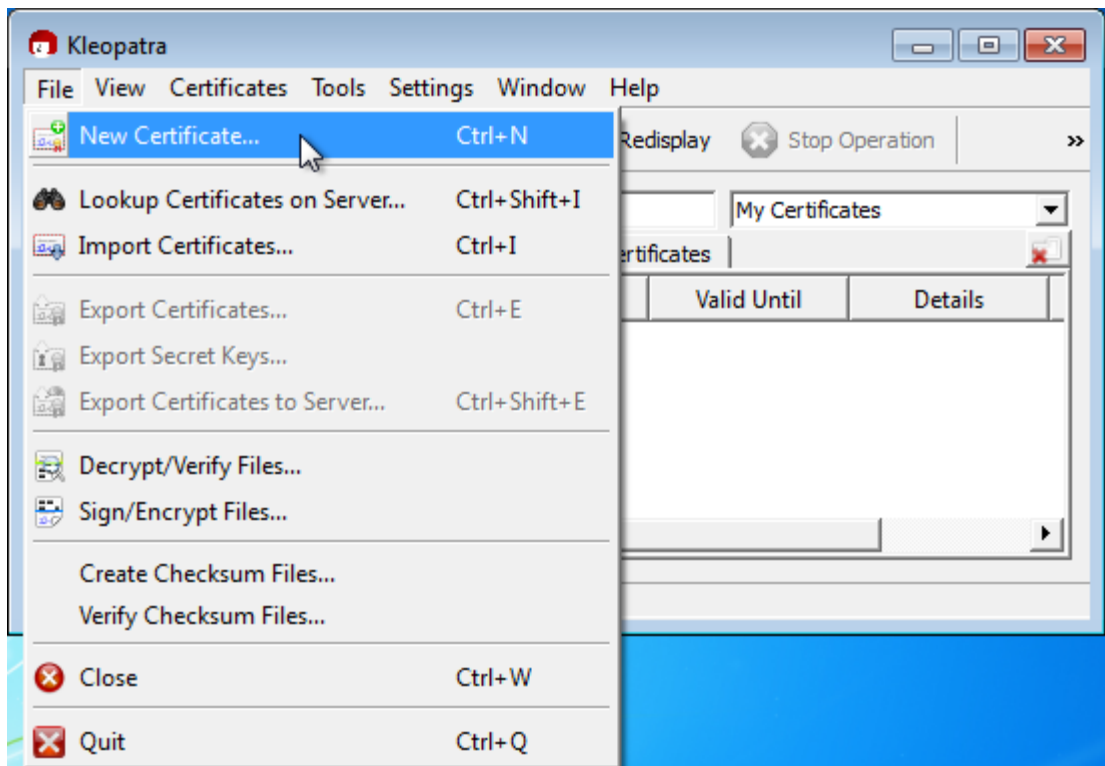


כעת המשיכו בהתקנה רגילה

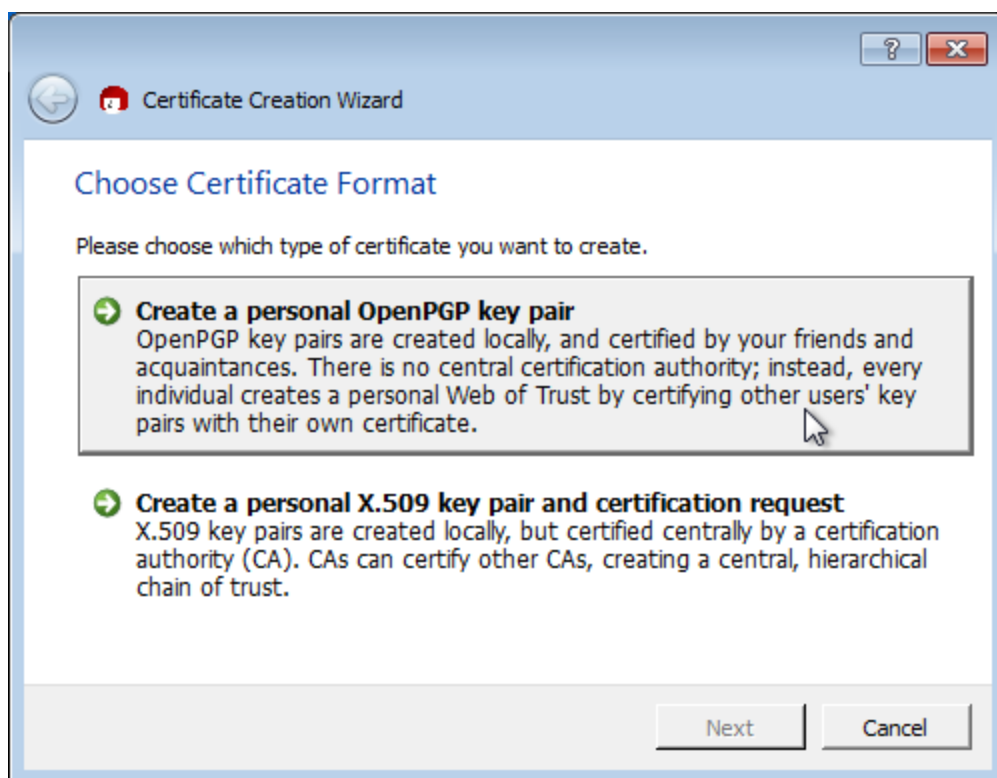
אחרי שהורדה יסתיימה יופיע לכם איקון של אישה עם שיער אדום בשם kleopatra וזאת התוכנה שתישתמשו בה אחרי שפתחתם אותה יפתח דבר כזה



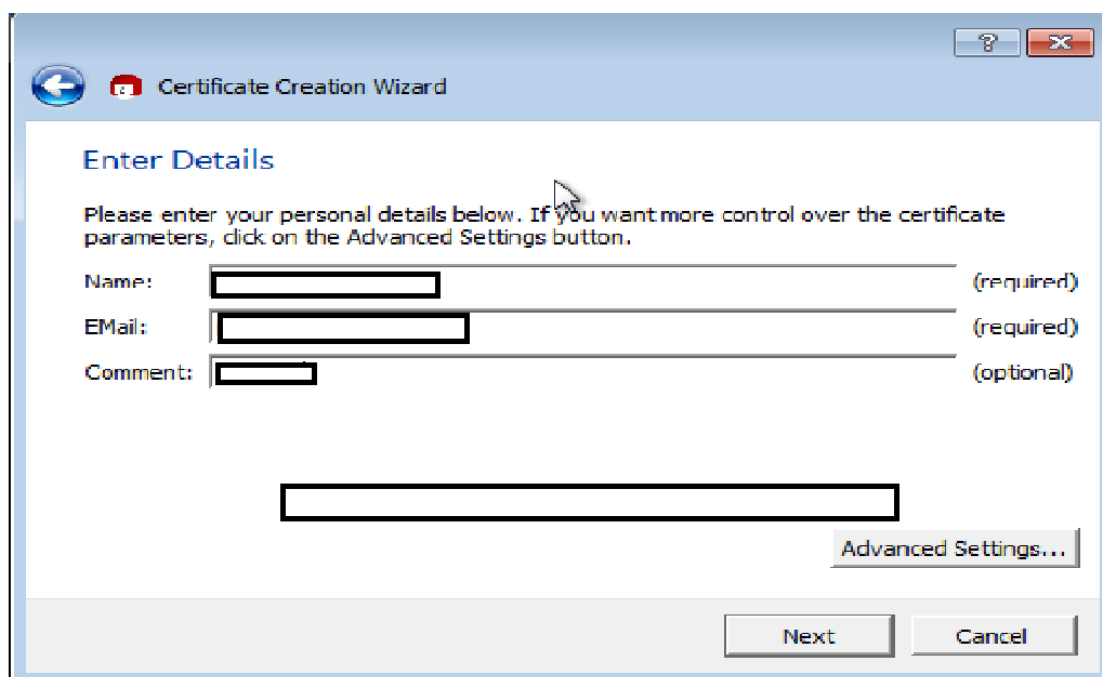
פתיחת מפתח public key כעת תלחצו על ה file ואז תלחצו New Certificate



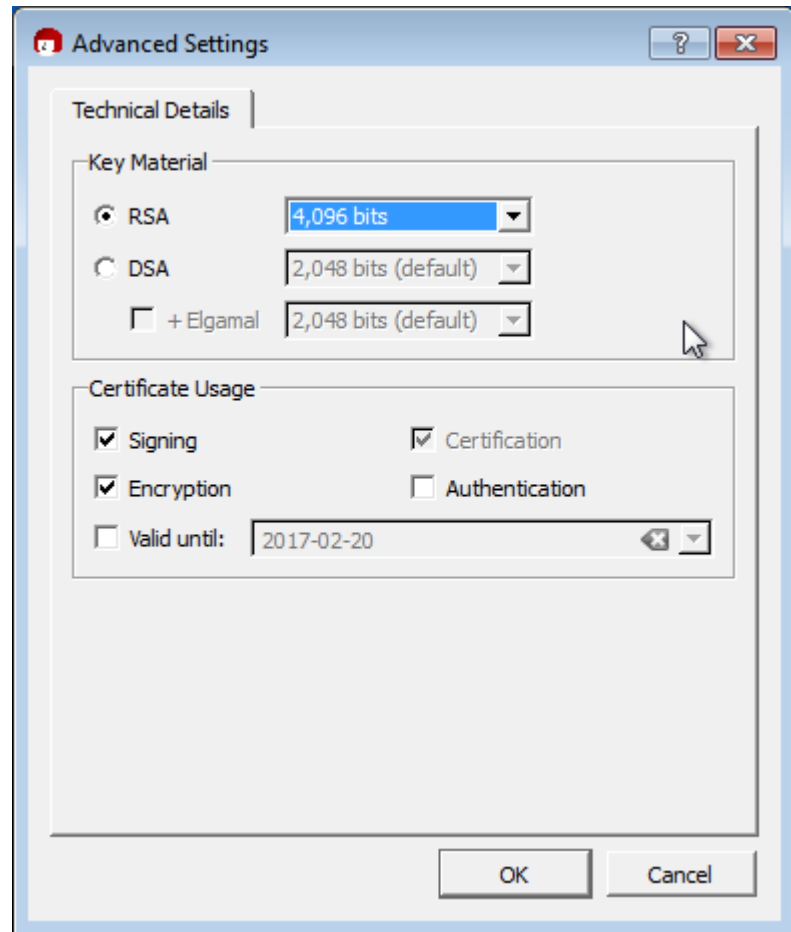
ואז יפתח חלון ותלחצו על ה Create a personal OpenPGP key pair



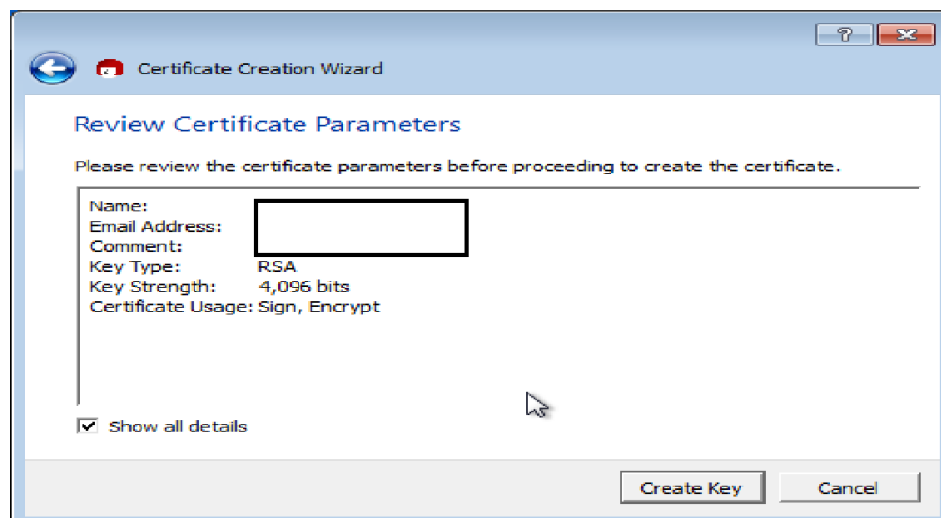
עכשיו הוא יבקש מיכם למלא פרטים ותעשו כך אך תשתמשו בשם שכתבתם במארקט ואל תשתמשו באימל האמיתי שלכם תפתחו אחד ואז אפשר למחוק אותו רק אל תלחצו על next עדין



תלחצו על ההגדרות המתקדמות ואז חלון אמור להיפתח ותמלאו אותו בדיוק כמו בתמונה ואז תלחצו OK

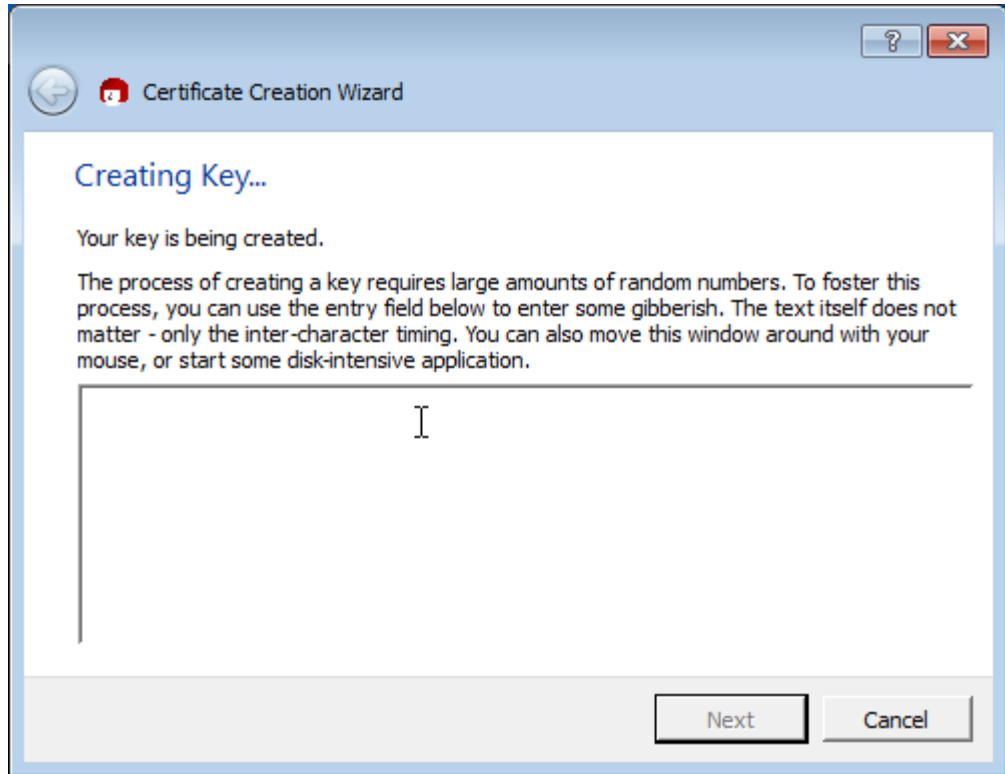


עכשיו תעברו על הפרטים לבדוק שהכול מדויק ותלחצו על create key



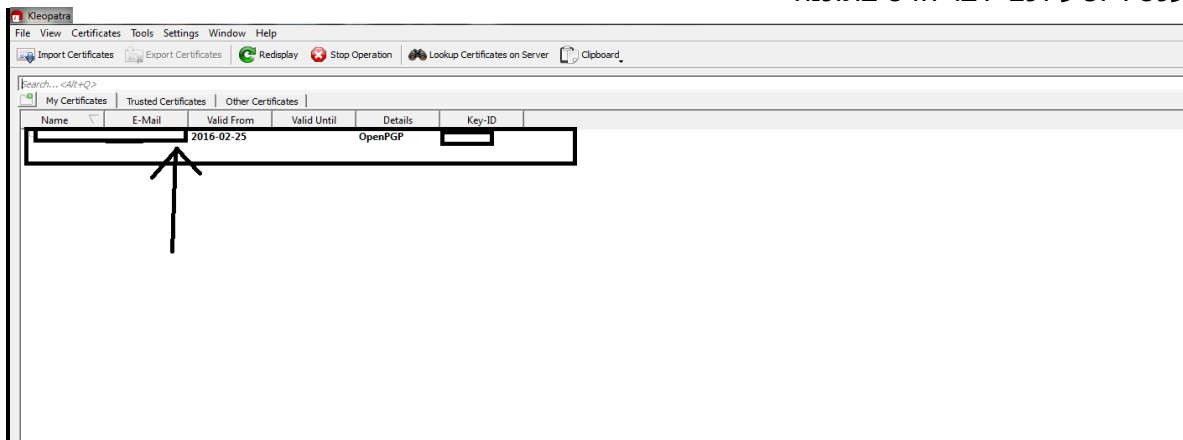
עכשיו עוד חלון אמור להופיע שביקש מיקם סימא אז תעשו כך תשתמשו בסימא רנדומאלית ותיכתבו אותה על דף

עכשיו החלק הכי כיף בתהליך יפתח חלון ואל תלחצו next עדיין תשאירו אותו פתוח ותשתמשו במחשב תצפו בbud (פורנו); תיתנו כיף למקלדת שילחץ רנדומאלית על מקשים ותורידו סרט כמה שיותר עדיף כך יראה החלון

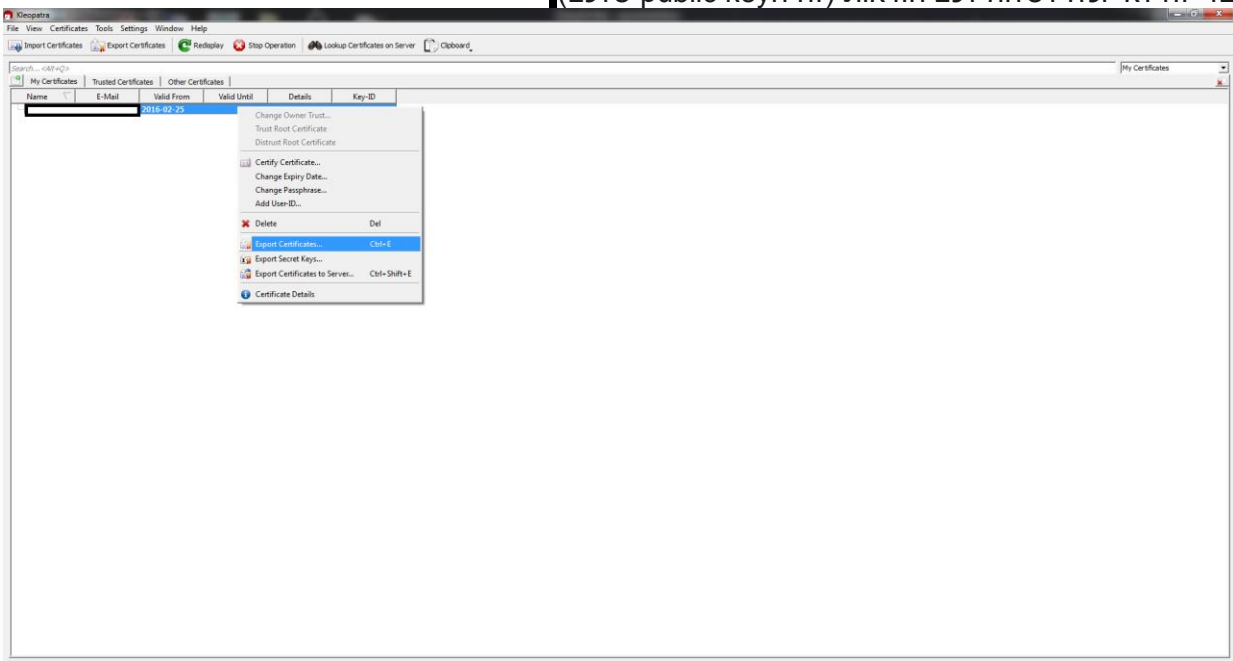


אחרי שעשיתם את כל זה תלחצו על סיום

עכשיו יופיע לכם דבר חדש בתוכנה



עכשיו תלחצו במקש הימיני של העכבר על הדבר החדש שיופיע כמו בתמונה ותלחצו על Export Certificates בלי זה לא יוכלו לשלוח לכם הודאות (זה public key שלכם)



ותשמרו את זה איפה שאתם רוצים ובאיזה שם שתמצאו עכשיו שימו לב שלא תצליחו לפתוח את זה ולכן התקנו את התוכנה מקודם פתחו את הקובץ בעזרתה וזהו יש לכם את public key שלכם תזכרו להוסיף אותו לחשבון במארקט חשוב להעתיק את הכול גם את ה----- begin pgp גם את ה----- כן זה יראה (מפתח זה לא בשימוש)

-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK-----
Version: GnuPG v2.3.0 (MingW64)

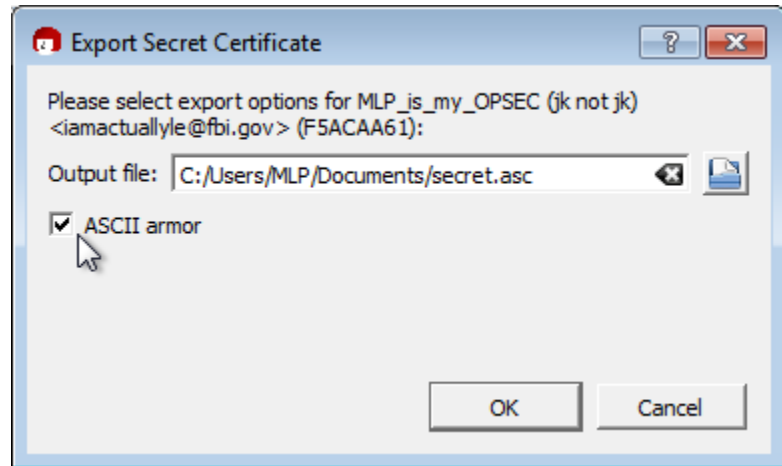
```
mQENBFJeMlwBCAChTdklBuJroy+WXmtWPWqrZtQH0PByZXaQsRYFVd+uJozz+TU6
wiHtpzUFFBI8kx2FHUxBk6vQv6ZpiY69i1ldK9WuCTUGL9F7bHxrGaubofvmBESu
CeEZ97e0em/JA69KrHssdfddggwfbfnVSSAcN3vv/l9grRaJjPauFo5bPS3L3h
DfnVmiDwP+sP8OrmgL82xAtVlpSzfSrX6wZGT+jls5AMN2bZBMb64rvWhft3DJKU
ru4m3FjTz8EmCHxBKO3XKGfbpNATy0Zu7cjocnD6AmMsG8azY0fZA4D19FEMxmz0
dE0WWc9k3Tz/S2K7OrKkndq5E5WwqHVzv8DZABEBAAG0HU51bWJlcnMgPE51bWJI
cnNAcmVkdHVlZS5jb20+iQE5BBMBAgAjBQJSXjJcAhsDBwsJCAcDAgEGFQgCCQoL
BBYCAwECHgECF4AACgkQXagFKW21uiQM8Qf+NcFsdtoQy2XFDRZc3hpFrYwrDDyM
Ag8rxqWjmdU5d7oTqCqbUYKGX+qaCT5Cnt7hWKKoy19j3moGxthHMnwzffjxj3rH
U1v7B12/WQ3ylulPWwPheeDga+euM+NbybYzwDOblCvQ7YsxDsK6Lp8DeSViCsRo
oZX/2LDuEg5FvAMUylLcEhLbIoiCBLQsm9uAYXOGuhKhO8ho8VEQacENQ2gD9OMf
oCiEDIQYYLa+4bf1geREe9SI7Unp9rzrK8L/AoncyjrOKnqfwZF01EOiubkBDQRS
XjJcAQgA1CSKaXgaj6S8/M5W38gRHuNpsZEE6hvsM/y+oKdbvg7InNIVQEhLvXOF
8kOtu8+zgQuMnqSX/urEMBBEwAFWxWw6sfd+yRnrDpfBwBB4BHt8C2Q6UHYJumNi
vGYyfDe/g9o8wZSswuQ6Ohrylwh6Yr9V0syPIbukJQv2C9p3iloBFO8uXhBWKWUg
pOZTk8htsKLNOKI4ViEWq72tUh5cDA2YKGRt2iqCBH7swuCjHTsRjCKI79i99eVd
Ebl9FlnrTXPHKJDK5B7JgDL9bJu9tLSYpG9MontKQ4nYJHyoRismsiBaKXkb3dvF
/yVvn9/QPqx6O1MWr5B0P8AxmIjN7ZrE=
```

-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

עכשיו יש public key ויש private key לא להתבלבל

את ה **private key** אין להראות לאף אדם ולשמור אותו בסוד

תלחצו שוב על המקום החדש שנפתח ותלחצו במקש הימני של העכבר על הדבר החדש שיופיע כמו בתמונה למעלה ותלחצו הפעם על Export secret keys ויפתח לכם חלון שימו לב שה ASCII ARMOR לחוץ כלומר שיש V לידו ותישמרו

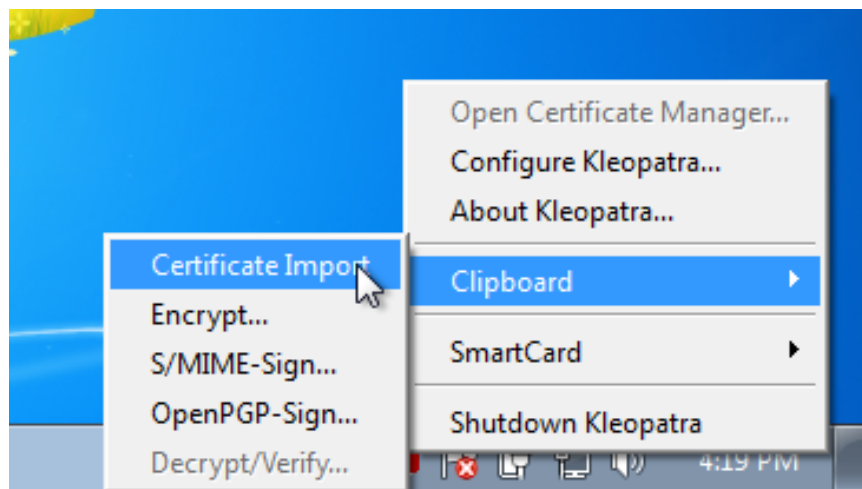


תשמרו אותו וזהו יש לכם את ה private key

עכשיו איך להכניס מפתח של מישהו אחר לתוכנה זה חייב לעשות כדי לשלוח הודעה ולפענח את ההודעה שלו

תעתיקו את המפתח של הבנאדם מאמרקט

ועכשיו תלכו לשורת משימות או task bar (זה מה שמופיע מימין למטה) תחפשו את האיקון תלחצו עליו עם מקש ימני בעכבר תעברו מעל ה Clipboard ויפתח עוד חלון ושם תלחצו על Certificate Import

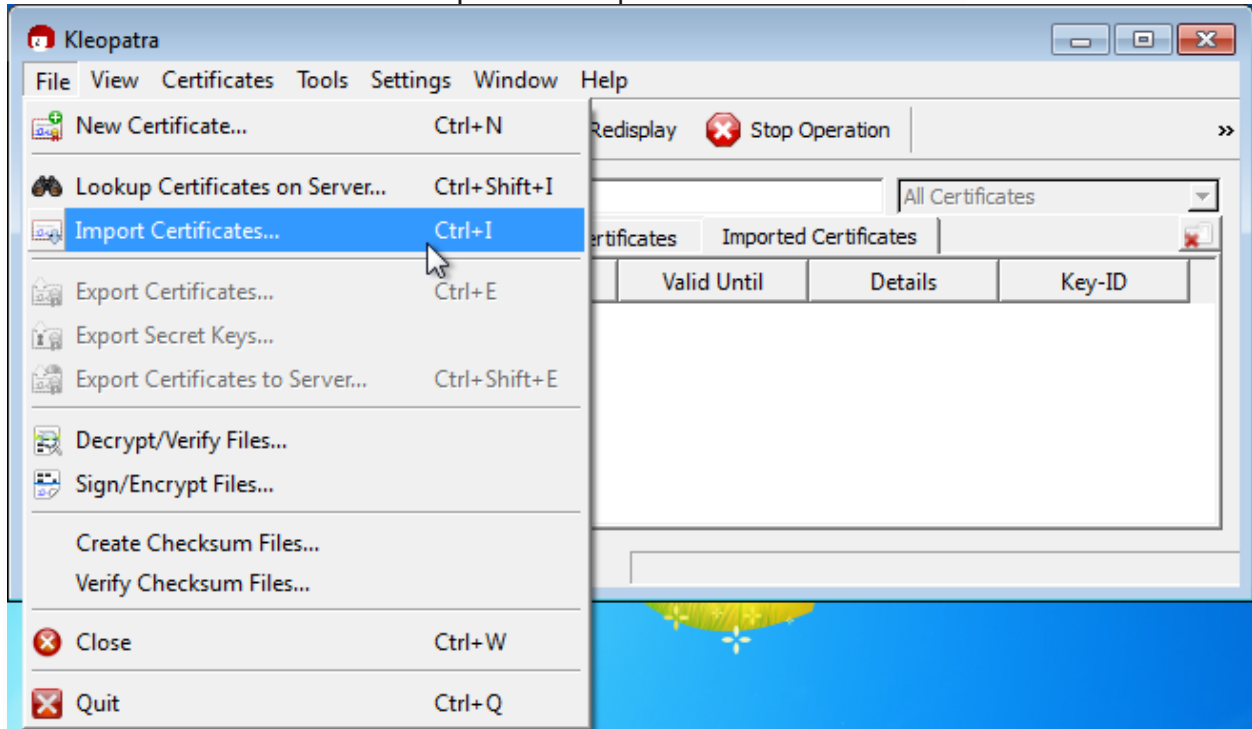


ואז פשוט תלחצו ok

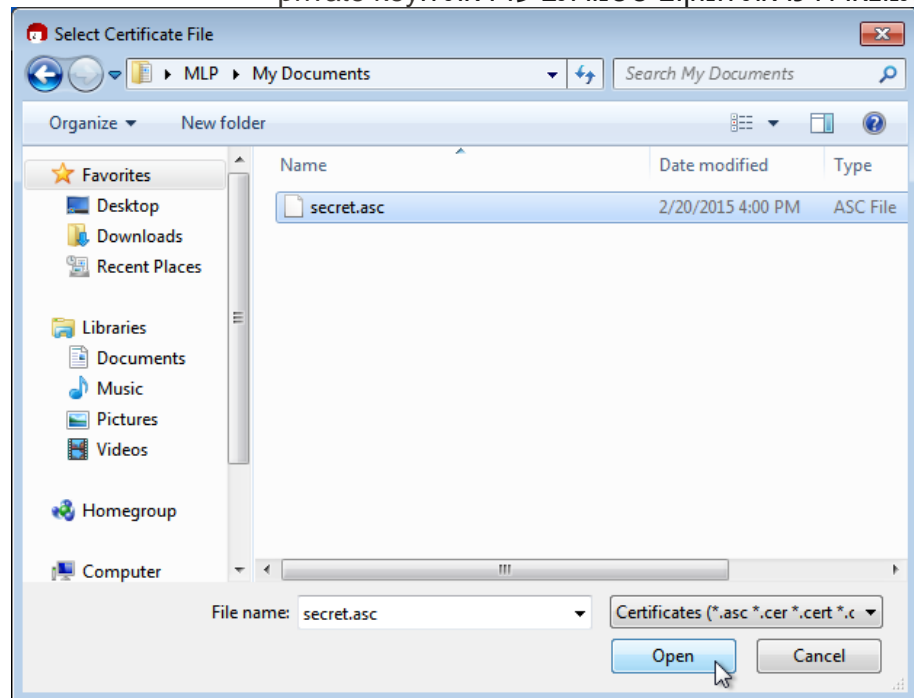
תיכנסו לתוכנה ותיבדקו אם זה נוסף על ידי לחיצה על Other Certificates ואמור להופיע השם שלו שם

עכשיו צריך להכניס את private key שלכם

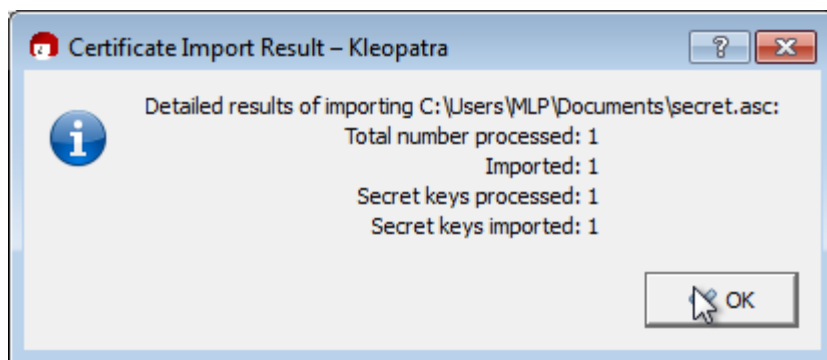
תיכנסו לתוכנה תלחצו על File ואז על Import Certificates ויפתח חלון



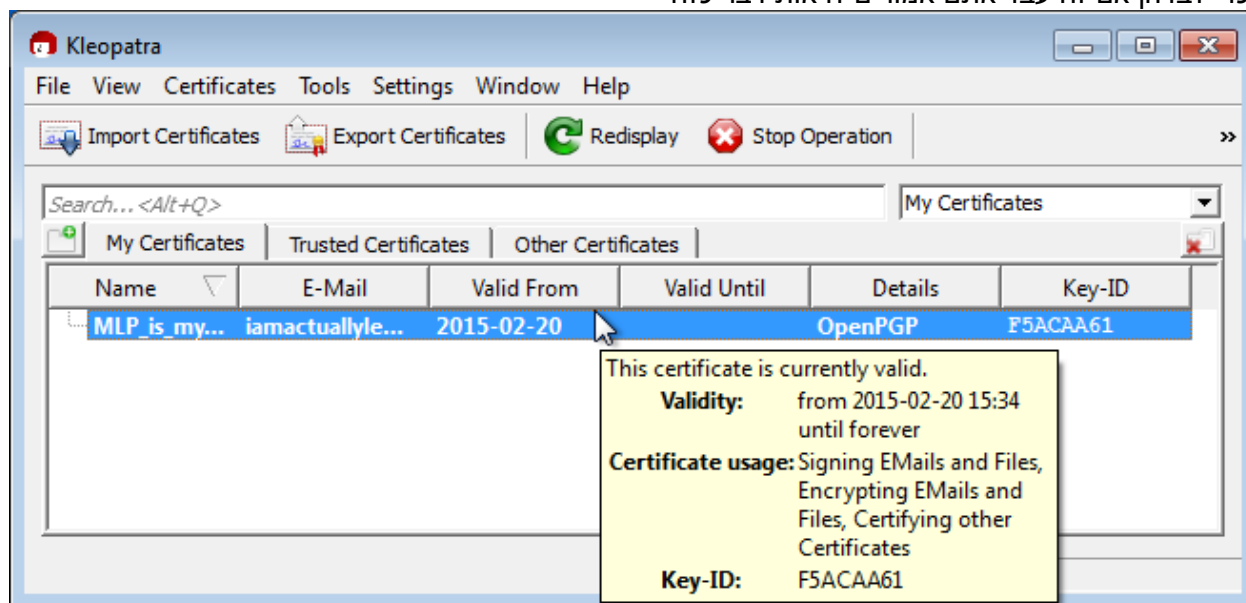
תמצאו דרכו את המקום ששמרתם עליו את private key



תלחצו על private key ולחצו אישור ואמור להופיע דבר כזה



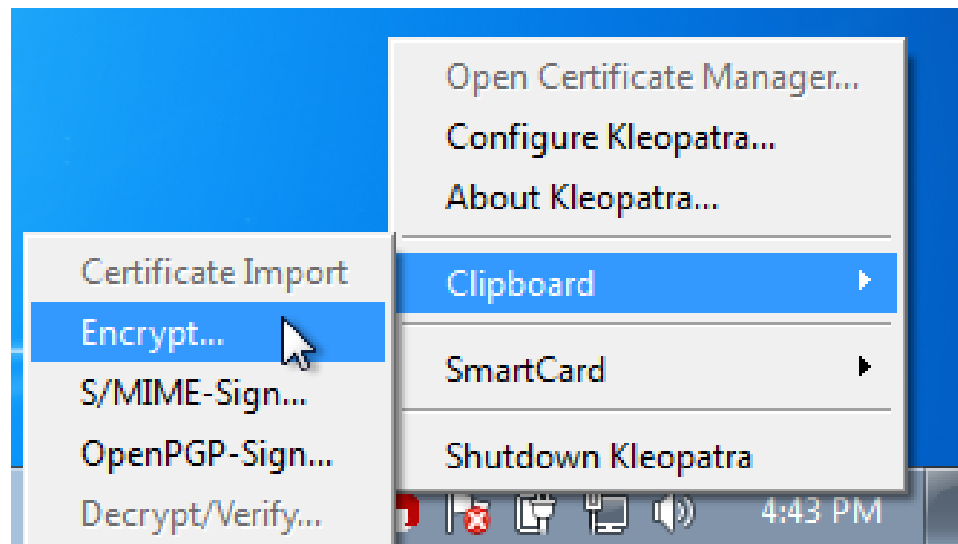
כדי לבדוק אם זה עבד אתם אמורים לראות דבר כזה



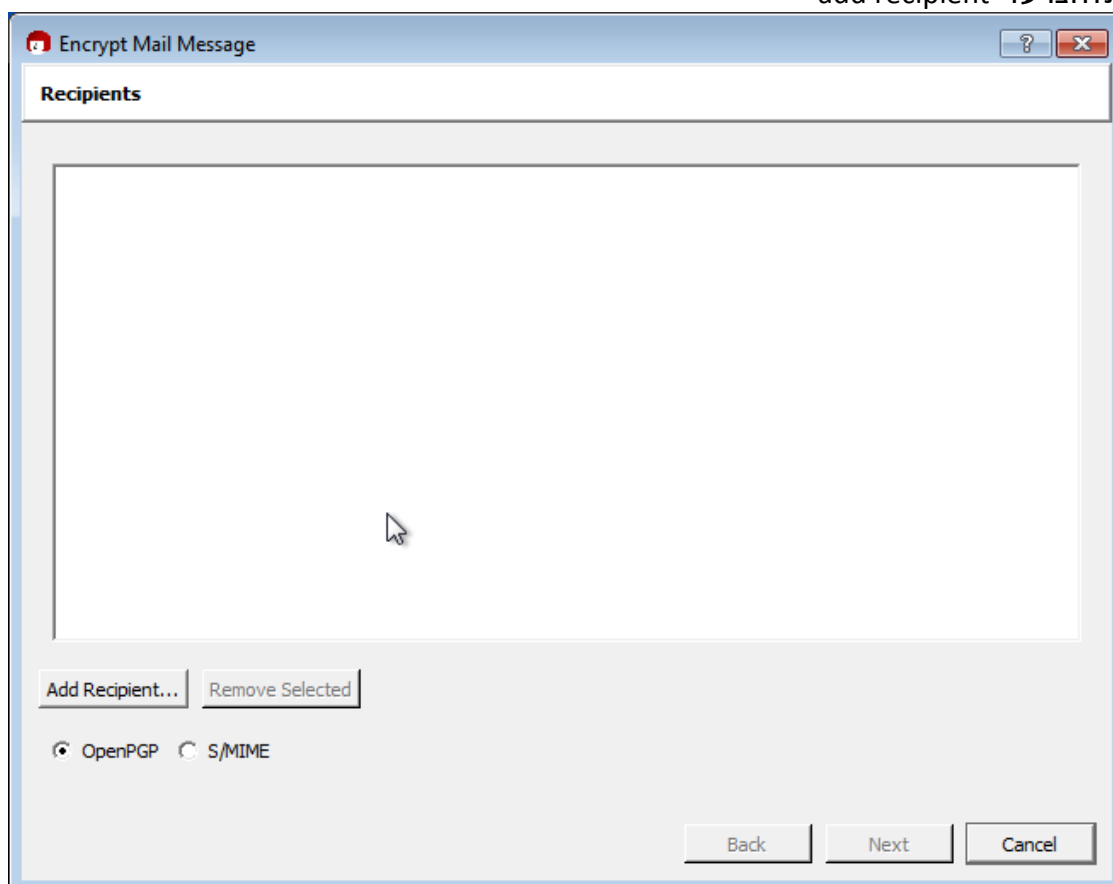
ושני שלבים אחרונים

הצפנת הודעה

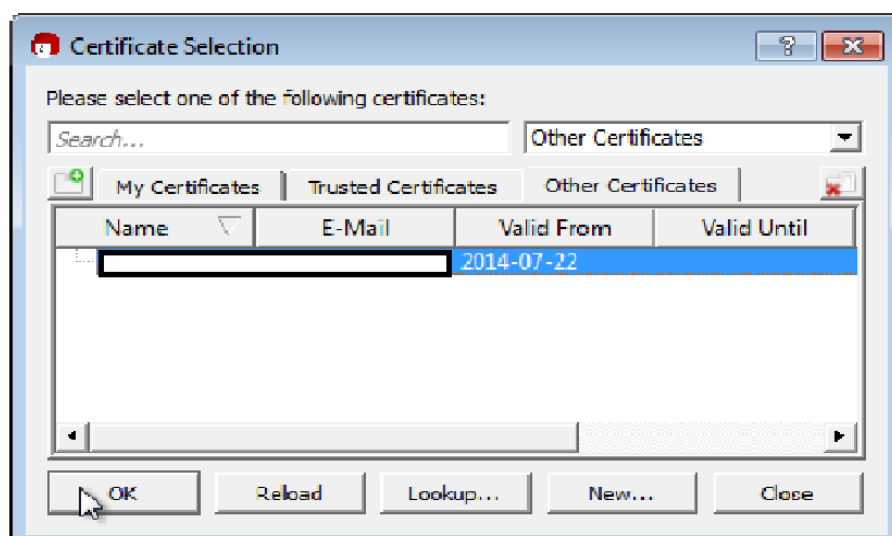
כדי להצפין הודעה צריך קודם לכתוב אותה בתוכנה שהורדנו בהתחלה ואז צריך להעתיק את ההודאה שרשמתם לחזור לאיקון למטה וללחוץ במקש ימיני על האיקון ולרחרף מעל ל Clipboard ואז Encrypt יופיע ללחוץ עליו ואז יפתח חלון



תלחצו על add recipient

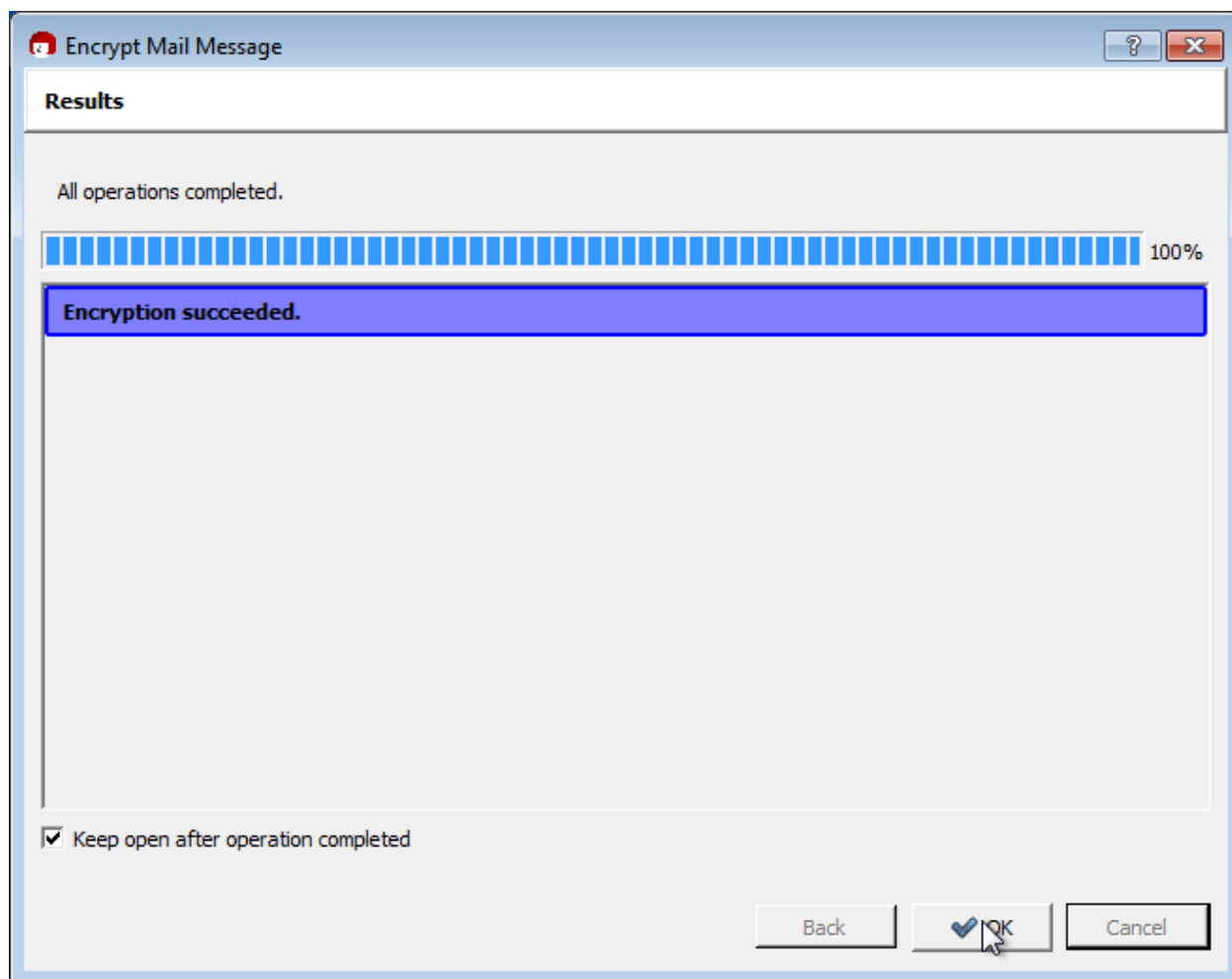
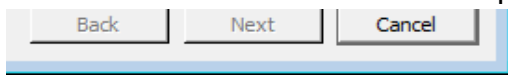


ואז יפתח חלון נוסף ותבחרו את מי שאתם רוצים לשלוח לו הודאה ואז תלחצו ok כמו בתמונה



החלון האחרון שנפתח אמור להיסגר והשם של מי שאתם מנסים לשלוח לו אמור לעבור לחלון שעכשיו פתוח אז

תלחצו next ויפתח חלון חדש ואז תלחצו ok

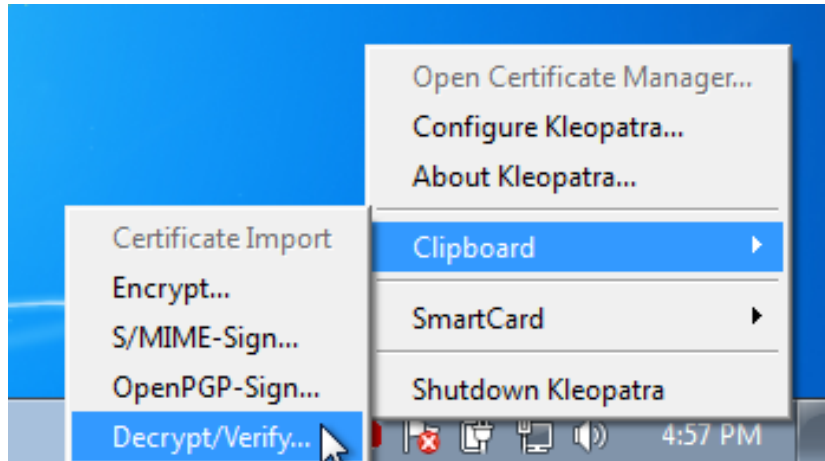


עכשיו ההודעה שמורה ב clipboard אז (לדוגמא) תפתחו המארקט תפתחו הודעה חדשה למי שאתם רוצים תלחצו הדבק ותשלחו כול עוד יהיה לו את המפתח שלכם הוא יוכל לקרוא את ההודעה אך ורק הוא יוכל לקרוא אותה

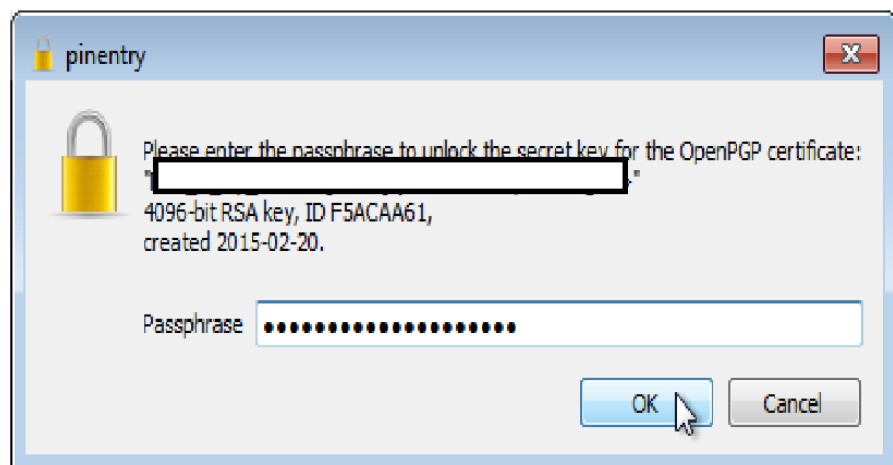
פענוח הודעה שהתקבלה

תעתיקו את כול ההודעה המוצפנת שהתקבלה

ואז תלחצו על במקש ימיני על האיקון למטה ולרחף מעל Clipboard ואז תלחצו על Decrypt/Verify



ואז יופיע חלון שיבקש את הסיסמא שלכם שכתבתם בהתחלה תכניסו את הסיסמא ותלחצו ok



ואז יופיע עוד חלון שמאשר שפענוח הצליח ושההודעה נשמרה בClipboard אז תפתחו את התוכנה שהורדנו בהתחלה ותלחצו הדבק ואמור להופיע שם ההודעה שקיבלתם אחרי ההצפנה

אז זהו מקווה שזה עזר זה היה החלק הכי קשה וארוך ובלתי נסבל מצטער על שגיאות הכתיב ניסתי כמה שיותר לתקן זה היה החלק זה נראה ארוך ומסובך אבל אחרי פעם אחת שאתם תעבדו איתו ותצליחו אז זה יראה לכם פשוט נילקח ותורגם מאתר

[/https://www.deepdotweb.com/2015/02/21/pgp-tutorial-for-windows-kleopatra-gpg4win](https://www.deepdotweb.com/2015/02/21/pgp-tutorial-for-windows-kleopatra-gpg4win)