

**ניקולאי גרבניקוב:
"כשליש ממשתמשי
Mac צפויים להינזק
בתקופה הקרובה
מאחר שהם רוכשים
מוצרים באופן
מקוון ומבצעים
העברות בנקאיות
באינטרנט"**

מפחיד ומאיים", אמר. הנוזקות, לדברי גרבניקוב, עלולות לפגוע במחשבי Mac בכמה צורות: בעת הורדת תוכנות או קבצים, על ידי נוזקות הפוגעות ביישומים, על ידי התקנת תוכנות לא חוקיות, על ידי תוכנות המרמות את המשתמשים ומבקשות גישה למחשבים שלהם או על ידי תוכנות אנטי וירוס מזויפות. הוא אמר, כי המוצר Kaspersky Security for Mac מגן על סביבת מערכת ההפעלה מפני כל האיומים הקיימים, והוא משלב בין אבטחת מידע מסורתית עם כזו המסופקת בענן. לצד ההגנה מפני איומים הספציפיים ל-Mac, הוא מונע גם מנוזקות המיועדות לחלונות וללינוקס לחדור ממחשבים אחרים למחשב המותקף, ציין. "חלונות היא כיום מערכת מאובטחת ופועלת באופן פרו-אקטיבי", על פי גרבניקוב. רכיב נוסף עליו דיבר הוא כזה המאפשר שליטה של ההורים על הגלישה של ילדיהם.



וארטאן מינאסיאן

מהאיומים ברשת, בעוד שרק 17% ממשתמשי מקינטוש מודאגים. 24% ממשתמשי חלונות מתעניינים בתחום אבטחת מידע ופועלים פעולות לאבטחת מחשביהם, לעומת 10% בלבד ממשתמשי מקינטוש. בנוסף, רק 17% ממשתמשי חלונות סבורים כי העיסוק באבטחה הוא מוגזם, לעומת 34% ממשתמשי מקינטוש.

עוד עולה מהמחקר, כי בעוד 17% ממשתמשי חלונות סבורים כי הם מתקשים להבחין בין דואר זבל לדואר אלקטרוני לגיטימי, הרי ש-29% ממשתמשי מקינטוש סבורים כך. הנתון החמור מכל, לדעת מינאסיאן, הוא שבעוד ש-47% ממשתמשי חלונות סבורים שיש סכנה למערכת ההפעלה שלהם, רק 14% ממשתמשי מקינטוש סבורים כך. "נדרש חריש עמוק תודעתי בקרב משתמשי מקינטוש", סיכם.

"המיתוס ש-Mac מאובטח - מת"

"כשליש ממשתמשי Mac צפויים להינזק בתקופה הקרובה מאחר שהם רוכשים מוצרים באופן מקוון ומבצעים העברות בנקאיות באינטרנט", כך אמר **ניקולאי גרבניקוב**, ה-CTO של קספרסקי.

בדבריו הציג גרבניקוב מחקר שביצעה החברה, במסגרתו נחקרו הרגלי הגלישה של משתמשי Mac. מהמחקר עלה, כי 32% מהם מבצעים רכישות מקוונות ו-31% עושים פעולות בנקאיות. 45% מהגולשים ב-Mac מקבלים ושולחים דואר אלקטרוני, 42% גולשים ברשתות חברתיות, 39% צורכים קבצי וידאו ו-31% מורידים תוכנות. לדברי גרבניקוב, "משתמשי מק מאמינים שהם מאובטחים, אלא שהמציאות מצביעה על כך שהם אינם מאובטחים כלל וכלל".

הוא ציין שהנוזקות למערכת ההפעלה של Mac החלו להתגלות ב-2007 ושכל אחת מהשנים 2008-2011 התגלו כ-400 משפחות של נוזקות. מתחילת השנה הנוכחית, אמר, הנתון עומד על כ-150. אחת הבעיות שבפניהן ניצבים משתמשי Mac אותן ציין גרבניקוב היא משך הזמן הרב שלוקח לאפל לבצע עדכונים והטלאות. כך, הוא הציג נוזקה שהתגלתה ב-Mac בסביבת ג'אווה ביוני 2009. בעוד לאורקל לקח חודש על מנת להטליא אותה, לאפל נדרשו חודשיים. בנוזקה אחרת, שהתגלתה בנובמבר האחרון, הפרש הזמנים בין אורקל לאפל היה 20 ימים, לרעת אפל. השיא, אמר גרבניקוב, היה בפברואר השנה, עת עמד הפרש על 48 ימים.

גרבניקוב ציין את הופעת הנוזקה Flashfake, שפגעה ב-700 אלף מחשבי Mac. "בהתחשב בכמות מחשבי ה-Mac בעולם, מדובר בנתון



ניקולאי גרבניקוב

"בקרב מחשבי Mac, מצב האבטחה הוא לא טוב", סיכם גרבניקוב. "אף על פי שאפל פועלת בתחום האבטחה, היא לא עושה מספיק, ובינה לבין הרעים החלה להתמסד מערכת יחסים של חתול ועכבר. יש ללחוץ על אפל להגדיל את רמת האבטחה שלה ולאפשר לאורקל לספק הטלאות ל-Mac בסביבת ג'אווה, כי היא עושה זאת מהר יותר מאפל עצמה. על אפל להגיב הרבה יותר מהר לאיומים הניצבים בפניה. המיתוס לפיו Mac הוא מחשב מאובטח - מת".

* **הכותב הינו שליח אנשים ומחשבים לרוסיה.**