

22 אוקטובר, 2014

כ"ח תשרי, תשע"ה

לכבוד :

חה"כ דוד רותם

יו"ר הוועדה המשותפת לוועדת החוקה חוק ומשפט, לוועדת הפנים ולוועדת המדע הטכנולוגיה

הנדון: תקנות לעניין יישום חוק הכללת אמצעי זיהוי ביומטריים
ונתוני זיהוי ביומטריים במסמכי זיהוי ובמאגר מידע

שלום רב,

ביום שלישי הקרוב, בתאריך ה-28.10.2014, בשעה 14:00, תערך ישיבה של ועדת הכנסת המשותפת לעניין חוק הכללת אמצעי זיהוי ביומטריים ונתוני זיהוי ביומטריים במסמכי זיהוי ובמאגר מידע. בישיבה תתבקש לאשר סדרה של תיקונים לתקנות המקלות על אבטחת המידע במאגר הביומטרי ומקלות על פורצים פוטנציאליים לעשות שימוש במידע הביומטרי.

כך, למשל, בתיקון תקנה 14 יצומצם "הפער האווירי" (Air gap) אשר עומד במרכזו של אבטחת המאגר הביומטרי. העברת הנתונים אל מחוץ למאגר תעשה באופן אוטומטי באמצעות מחשב המוצב בסמוך למחשב המחובר למאגר, דבר אשר יקל על פורץ פוטנציאלי לנצל אפיק תקיפה זה.

בנוסף, הערוץ הטלפוני מטרתו לוודא שמי שלכאורה ביקש את המידע אכן ביקש את המידע. אם פורץ מצליח להתחבר למחשב של פקיד רשות האוכלוסין או אל המערכת דרכה נשלחות בקשות האישור, הוא יכול להעביר שאילתא שתעובד אוטומטית ללא כל בקרה נוספת. כל עוד יש חובת דיווח טלפוני, הניסיון יתגלה מיידית. ביטול חובת הדיווח הטלפוני תמנע את גילוי של הפורץ.

בנוסף, בהוספת תקנה 16 יותר לקשישים, מתנדבים שירות לאומי ואנשים שאינם עובדי שירות המדינה, לחלק את התיעוד הביומטרי ולקחת דגימות מידע ביומטרי.

הורדת הרף המקצועי של הפקידים המטפלים בחלוקת התיעוד הביומטרי ייצור סדרה של פערי אבטחה אשר גם הם יקלו על פורצים לעשות שימוש לרעה בתיעוד ובמאגר. לדוגמה, יקל על אדם להתחזות למתנדב/ת או לבעל תפקיד אחר שיש לו סמכות ליטול נתונים ביומטריים.

תקנות מקלות אלה מצטרפות לסדרה של מחדלים שטרם טופלו: טרם הושלמו סקרי הסיכונים ומבדקי החדירות למאגר עצמו ולמערכי ההנפקה והתפעול הנלווים, וטרם פורסם האם הרשות הביומטרית מינתה מנהל אבטחת מידע כנדרש; הרשות הביומטרית פועלת במצב של תת-הסכמה מזה שנתיים, בידיעת הגורמים המפקחים; הרשות דיווחה על אבדן של כ-9% מטביעות האצבע שניטלו בלשכות האוכלוסין; ועוד תקלות כפי שאנו נחשפים אליהן בצורה קבועה בתקשורת.

שורת מחדלים אלה, אליהן מצטרפות ההקלות השונות שמבקשת הרשות הביומטרית, משרטטות תמונה עגומה של רשות ממשלתית העוסקת בנושאים הרי גורל, כושלת בניהולם, ובמקום להשתפר ולתקן עצמה, מנמיכה את הסטנדרטים.

נכבדי, עליך מוטלת האחריות לעצור את הסחף. המחוקק חוקק לרשות דרישות אבטחה מחמירות, שאין לרדת מהן. סף זה נקבע כדי לעצור פורצים ולמנוע דליפה של המידע הקריטי האגור במאגר. כל הקלה בתקנות המאגר תצטרף למעגל האחריות לדליפת המאגר הביומטרי.

אנו בתנועה לזכויות דיגיטליות סבורים כי יש לעצור לאלתר את הניסוי הביומטרי, לאור הממצאים שהוצגו בוועדה ובדוחות הלמ"ס, ולאור בעיות האבטחה הידועות. גם אם אינך סובר כי יש לעשות כן, אנו מפצירים בך שלא להקל בדרישות האבטחה של המאגר, ולא לאשר את התקנות המאפשרות לפורצים להשיג את המידע האגור בו בדרכים נוספות.

אנו עומדים לרשותך לצורך הכנה לדיון, ככל שנדרש.

בברכה,

יהונתן קלינגר
יועץ משפטי

התנועה לזכויות דיגיטליות (ע"ר)

צבי דביר
חבר ועד

התנועה לזכויות דיגיטליות (ע"ר)