

אפליקציית המגן

1. המטרה:

זיהוי מדויק של מגעים בין חולים מאומתים לבין אנשים שבאו עימם במגע וזאת במטרה לצמצם ככול הניתן את האוכלוסייה שנדרשת להיכנס לבידוד בית ובאופן זה לסייע להחזרת המשק לתפקוד מהר ככול הניתן.

2. איך זה עובד?

- כל אחד נדרש (וולנטרית) להוריד את האפליקציה מחנות האפליקציות למכשיר הסלולרי שלו.
- ברגע שהורדת את האפליקציה, היא מבקשת הרשאה לשירותי המיקום שלך, וכן גישה לאינטרנט (לגלישה סלולרית או WIFI) מהמכשיר שלך.
- האפליקציה שומרת את המידע על המיקומים שלך על המכשיר שלך בלבד. המידע אינו מועבר הלאה.
- אחת לשעה האפליקציה מורידה מהענן של משרד הבריאות קובץ עם רשימה אנונימית של מיקומים (כולל תאריכים ושעות) בהם עברו ושהו חולים מאומתים ואז בודקת את המיקומים האלה מול המיקומים (כולל תאריכים ושעות) שלך, שנאגרו במכשיר שלך.
- אם האפליקציה מזהה שהיית במגע עם חולה מאומת, היא מקפיצה התרעה בפלאפון שלך שעליך להיכנס לבידוד עם פרטי המגע (מקום ושעה).
- יצוין כי אפליקציה "אינה רואה דרך הקירות" ולכן ייתכנו מצבים בהם האפליקציה תקפיץ התרעה שהיית במגע עם חולה מאומת כאשר בפועל הייתם בחדרים סמוכים או בקומות שונות (חדר מעל חדר). בדיוק בגלל זה האפליקציה מציינת מיקום ושעה ומאפשרת לתחקר.

3. איזה מידע האפליקציה שומרת עלי?

- היסטוריית מיקומים (תאריכים, שעות ומקום) לפי שירותי מיקום שקיימים בטלפון שלך, ביחס לשבועיים האחרונים בלבד.
- היסטוריית רשתות אלחוטיות (WIFI) שעברת לידן, בשבועיים האחרונים בלבד.
- בעתיד מתוכנן האפליקציה תשמור נתוני קירבה למכשירים אחרים באמצעות Bluetooth או Data over Sound.
- הצלבות של מיקומים עם חולים מאומתים (אם היו כאלה) – בשבועיים האחרונים בלבד.
- הכל נשאר בזיכרון של הטלפון שלך בלבד, ולא מועבר הלאה.

4. למה חשוב להוריד את האפליקציה?

- הדרך למיגור המגיפה עוברת דרך ניטור מדויק ככול הניתן של כל הנדבקים וזאת כדי לעצור את ההדבקה.
- רמת האימפקט של האפליקציה תלויה בכמות האנשים שיורידו אותה – כי רק כך ניתן להגיע לכל מי שהיה במגע
- ככול שיותר אזרחים יורידו את האפליקציה, כך נוכל כולנו יחד להחזיר את המשק לשגרת חיים מהר יותר

5. אילו בדיקות אבטחה עברה האפליקציה?

האפליקציה נבדקה על ידי מספר גורמי סייבר ואבטחת מידע, לרבות אנשי מערך הסייבר הלאומי, מומחים מגופים עסקיים וכן מומחי אבטחת מידע וסייבר מובילים מקהילת הסייבר ואבטחת המידע האזרחית בישראל. בדיקות האבטחה כללו בדיקת ארכיטקטורה, סקירות קוד וגם PT (בדיקות חדירה). בוצעו תיקונים לפי ההמלצות שהתקבלו, וכיום אנו משוכנעים שהאפליקציה בטוחה לשימוש ברמה מספקת, מוגנת כראוי מפני תקיפות ושיבושים, ויכולה לתת את השירותים למשתמשים בהתאם למטרות שלה.

6. שאלות, הצעות לשיפור האפליקציה, או דיווח על בעיות אבטחת מידע או פרטיות, הפנו אלינו לכתובת Hamagen@MOH.GOV.IL

7. מי פיתח את האפליקציה?

המגן פותחה במאמץ משותף של מפתחים ממשדד הבריאות, מחברות מסחריות ומתנדבים מארגונים שונים ומקהילת המפתחים בישראל.

8. לינקים לאפליקציה:

<https://itunes.apple.com/us/app/id1503224314?ls=1&mt=8>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hamagen>

9. אנחנו לרשותכם בכל שאלה בנושא

בברכה,

מוריס דורפמן

ראש חטיבת רגולציה, מחשוב ובריאות דיגיטלית