



סיכון סייבר בMagnitude החינוך

חינוך הולכים והופכים לדיגיטליים בכל יום שעובר וכך גם גדים הסיכוןיים הקיימים במרחב הדיגיטלי. פשעים שב עברו התממשו למרחב הפיזי כמו גניבה, התזוזות, הונאה וסחיטה – עוברים למרחב הקיברנטי. אבטחת מידע היא הדרך למנוע מסיכוןים אלו להתmesh ולכון היא קריטית כאשר עושים שימוש במערכות מחשב.

השבוע הלאומי לגילישה
בטוחה בראשת תשע"ח



שימוש בטוח בדואר אלקטרוני

האימייל הוא כלי מרכזי בתקשורת עם הורים ובתוך הארגון. לצרכים פדגוגיים ומנהלתיים של בית הספר יש לעשות שימוש אך ורק בדוא"ל ארגוני מאובטח ולא בחשבונות דוא"ל פרטיים. דוא"ל ארגוני הוא דוא"ל שספק משרד החינוך כגון "יונת דואר" או חשבון דוא"ל של סביבת ענן לימודית שבה עשו בית הספר שימוש ב G-suit . for Education Office 365 for Education

סיכון סייבר – מה יכול להדיאג אותן?

משתמשים רבים, בהם ציווטי הורה, הורים ותלמידים, אינם מודעים לאיום הקרים במערכות המידע בהן הם עושים שימוש – חשיפה של נתונים אישיים של תלמידים, סחיטה של עובדים, אירועי נזקה, השחתת אוטומים ועד כדי השבתה של מערכות ניהול של בית הספר ועוד.

על מנת להגן על כל המעורבים במערכות החינוך – תלמידים, עובדים הורה, משפחות התלמידים, علينا לוודא שהשימוש בטכנולוגיות מידע בבתי הספר נעשה עם הקפדה על סטנדרט אחיד של אבטחת מידע והקנות הרגלים נכונים להנהלות בטוחה למרחב הסייבר אשר יאפשר התמודדות עם איוםים אלו. בעלי זה תוכלו למצוא טיפים, אשר עזרו לכם לשמר עליכם ועל סביבתכם למרחב הדיגיטלי.

להרחבה

[מסמך ההנחיות לאבטחת מידע למוסדות חינוך](#)

טיפים להתמודדות עם סיכון סייבר ב Maggie החינוך

שמירה על פרטיות התלמידים



שמירת מידע מוגן - בשרת הקבצים בבית הספר, במערכות ייעודיות כגון מב"ס, מושב ועוד'. לא לשמר קבצים ב Google drive הפרטי.



הקפידו על הקפידו על האופן בו אtex שומרים מידע פרטי (רשימות תלמידים, תמנונות, ציונים, אבחונים אישיותיהם)



העברת מידע מוגן – לא באמצעות חשבון האימייל הפרטי.



למדו את התלמידים כיצד לזרות אימיילים מתחזים. למדו את הילדים כיצד לנצל את הססמאות שלהם – למשל לא לשთף את הססמאות עם חברות.



עדדו את הילדים לא לשמר סיסמאות במנהל הסיסמאות של הדפדפן. התקינו חוסם סיסמאות על הדפדפן בו נעשה שימוש.



למדו את התלמידים לבצע יציאה (log out) מהحسابות השונות על מחשב בית הספר – gmail, Facebook, אפליקציות חינוכיות ועוד.

במקרה חירום יש להיעזר במומחים

- הרשות הלאומית להגנה הסיביר [קישור](#)
- מערכת תמיכה טכנו-педagogית ענן חינוכי [קישור](#)
- שאלות בנושאי אבטחת מידע והגנה בסיביר ניתנו להפנות למנהל יחידת ההגנה בסיביר למגזר החינוך – זיו קורן, בדוא"ל: zivko@education.gov.il



טיפים להגנה על המחשב מפני וירוסים

- התקינו תוכנת אנטי וירוס על כל מחשב ודאגו לכך שהיא תתעדכן באופן קבוע.
- הורדת קבצים מתאימים לא מוכרים או מחלונות קופצים היא דרך נפוצה להדבקת מחשב בוירוסים - זההרו מההורדת קבצים כאלה.
- ודאו כי מערכת הפעלה עדכנית ומותקנים בה עדכוני אבטחת המידע האחרונים.

ניהול ושמירה על סיסמאות

סיסמאות הן המפתח שמאזיה אונטו אל מול מערכות המידע השונות. מי שמקבל את המפתח הזה יכול להתחזות לנו. לכן צריך:



- שימוש בהזהות חזקה
- נעלית המחשב עם סיסמה בכל פעם שעוזבים אותו.
- יצא out מAPPLICATIONS שונות - gmail, aplikציות אחרות.
- בחרו בסיסמאות שונות לשירותים שונים - לעבודה, לרשותות חברותית ולדוא"ל.



ו-NFC. תוצאות הבדיקה יתגלו בטלפון נייד.



שימוש בטוח בדוא"ל

הדו"ל הוא אחד הכלים השימושיים ביותר בחינינו המקצועיים והפרטיים, ואולם הוא גם דרך המלך של התוקפים למחשב ולמיידע שלנו שמו לב:



- היזרו מההודעות דוא"ל משלוחים שאיןכם מכירים, על אחת כמה וכמה אם הם מכילות הבטחות לאכיה בלוטו או מכילות קבצים שדחוף לפתחו.
- נאקוות ידועות "להתחבא" גם בקובץ, Office כמו Word ו-Excel. אל תתפתטו לפתח קבצים שאיןכם יודעים את מקורם.



ו-NFC. תוצאות הבדיקה יתגלו בטלפון נייד.



שימוש נבון במכשירים ניידים

המכשירים הניידים שלנו מכילים חלקים נכבדים מחינינו הפרטיים ומהעבודה:

- נעלו את המכשיר עם סיסמה, טביעת אצבע או אופן שלאזר לא תהיה גישה למידע שעל המכשיר, אם המכשיר אובד/נגן.
- שימו לב להגדרות הפרטיות באפליקציות, לנთונים שאליהם האפליקציה מורשות לגשת – תמונה, מיקום, מיקרופון, מצלמה. אם לאפליקציה אין צורך בנ נתונים אלו, חסמו אותה. שימו לב אם האפליקציה חושפת את המיקום שלכם לכולם או רק לאנשי קשר וחברים.



ו-NFC. תוצאות הבדיקה יתגלו בטלפון נייד.



מעגלי תמיכה



מערכת תמיכה טכנו-פדגוגית
בשאלות בנושא אבטחת מידע והגנה בסיביר ניתן להפנות
למנהל יחידת ההגנה בסיביר למגזר החינוך - זיו קורן, בדוא"ל:
zivko@education.gov.il

חוורי מנכ"ל העוסקים בהיבטים של אבטחת מידע.



ו-NFC. תוצאות הבדיקה יתגלו בטלפון נייד.

