



"עולים על מדים 2"  
התייחסות אבט"מ  
ממשל זמין

גירסה	תאריך עדכון	גורם מעדכן	גורם מאשר	תיאור קצר של העדכון
1.0	30.09.2015	אלעד פז	אברהם זרוק	יצירה



עמוד 2 מתוך 3

## כללי

מסמך זה מסכם את התייחסות אבט"מ לשרטוטים והאיפיון של אתר "עולים על מדים 2" כפי שהוצגו על ידי הלקוח וחברת הפיתוח.

מסמך זה אינו מהווה מענה אבטחת מידע לפתרון.

## פירוט

1. מאגר משתמשים – מדובר במאגר רגיש ביותר. יש ליישם עליו את כל כללי אבטחת המידע לרבות:
  - 1.1. תהליכי "ניפוח" נתונים.
  - 1.2. שימוש בערכי HASH בשדות הזיהוי והמידע האישי.
  - 1.3. גישה באמצעות WS למאגר לכלל התהליכים מול המאגר (C.R.U.D).
  - 1.4. הטמעת DB-FW.
2. שרת מסד נתונים לצורכי פיתוח:
  - 2.1. שימוש ברכיב חד כיווני להעברת המידע משרת מסד הנתונים של הייצור לשרת מסד הנתונים של הפיתוח.
  - 2.2. הגבלת גישה לרמת "קריאה בלבד".
  - 2.3. איפיון ויישום תהליכי מחיקת מידע לא נדרש ("רידוד" מידע).
3. סביבת פיתוח:
  - 3.1. איפיון והקמה של סביבת פיתוח נפרדת מתשתית הייצור.
  - 3.2. איפיון תחנת הפיתוח לרבות רשימת התוכנות הנדרשות והפעולות שניתן לבצע באמצעותה.
  - 3.3. גישה באמצעות VPN מבוסס כרטיס חכם לתחנת הפיתוח.
4. העברת מידע מהפיתוח לייצור:
  - 4.1. יישום מנגנון הלבנה של העברת מידע מהפיתוח לייצור לרבות חתימת חבילת העדכון בתחנת הפיתוח ובדיקת החתימה בתהליך עדכון הרכיבים השונים.
5. תהליך זיהוי:
  - 5.1. הטמעת שימוש ב-OTP במסך הזיהוי לרבות באפליקציה לניידים.
  - 5.2. הטמעת רכיב captcha.
6. אפליקציה לניידים:
  - 6.1. תהליכי העלאת קבצים – יישום באמצעות תשתית FileUpload.
  - 6.2. בניית רכיב המרה מקריאות REST לקריאות SOAP על פי תקני ממשל זמין.
7. מחזור חיי הרשומה:
  - 7.1. כתיבת איפיון מסודר למחזור חיי הרשומה בסביבת הייצור והפיתוח.
  - 7.2. איפיון תהליכי נעילה ושחרור של משתמשים רגילים ועורכים/מפתחים.



עמוד 3 מתוך 3

8. מציאת חלופה לשימוש ב-SHARE לטובת העברת מידע מרכיב אחורי לקדמי בתשתית KS.

9. יישום מיקרו-סגמנטציה בכלל רכיבי הפתרון.

10. לוגים – כתיבת לוגים מפורטים על כל פעולה במערכת בכלל הרכיבים.

10.1. התאמה למערכות ה-SIEM של ממשל זמין.

10.2. איפיון ויישום בקרה לוגית על תהליכים עסקיים במערכת והוצאת חיונים על חריגים/חשודים.

11. ביצוע סקר קוד ומבדקי חוסן/חדירות לכלל רכיבי המערכת.