

הסבר על שימוש במערכת בדיקות WebService

1. כניסה למערכת ע"י הקישור הבא : <https://e.wcf.tehila.gov.il>
2. העלאת קובץ או מספר קבצים למערכת, יש לבחור את הקובץ/קבצים באמצעות לחיצה על כפתור Choose File ולחיצה על Scan Now
3. פלט המערכת :
לאחר בדיקת המערכת יוצגו למשתמש שמות הקבצים שנבדקו ותחת שמם טבלה עם תוצאות הבדיקה.
4. סיווג הממצאים :
בעת הצגת הדוח, בכל שורה יופיע רמת החומרה של הממצא (High, Medium, Low) וכיצד ניתן לתקן.

#	Issue found	Relevant code	Line Number	Severity	How To Fix
1	anyType found	<xselement minOccurs="0" name="tr" nillable="true" type="xs:anyType"/>	424	High	Help

5. החרגת ממצאים :
ככלל, יש לטפל בכל הממצאים המופיעים בדו"ח. במקרים בהם נדרשת החרגה יש לפנות לצוות אבטחת אפליקציות בממשל זמין.
6. הקשחת Regex :
ניתן למפות את כלל ערכי הביטויים הרגולריים (Regex) הקיימים בקבצים על ידי כלי עזר הקיים במערכת. הכלי נגיש בתפריט הראשי : "Patterns Review". כלי עזר זה מציג את רשימת הביטויים הרגולריים הקיימים בקבצים.

Main **Patterns Review** Hash File Checker Documentation About

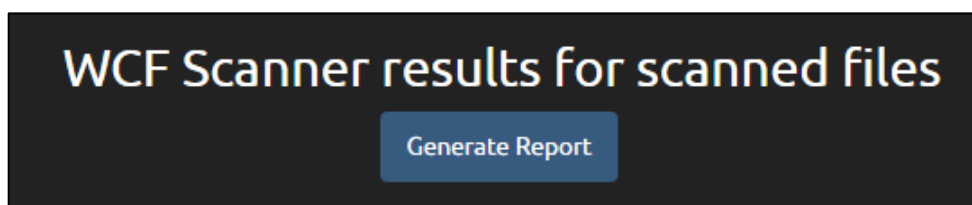
תבוצע הקשחה לסכמה בהתאם לתקן ממשל זמין המצורף באתר הבדיקות תחת לשונית Documentation

Main Patterns Review Hash File Checker **Documentation** About

הערה: בעת כתיבת Regexp אין לתחום את הביטויים בסימנים '\$' ו '^', רכיב ה- Data Power יבצע זאת אוטומטית.
ניתן להיעזר בקובץ הקיים במערכת, המכיל דוגמאות לביטויים רגולריים נפוצים (הקובץ נגיש בחלונית Documentation).

7. סיום הבדיקה ושליחתו למנהל הפרויקט:

בעמוד התוצאות, יש ללחוץ על כפתור "Generate Report", ולשמור את הדוח כ-PDF.



יש לצרף את הדוח אשר הופק על ידי המערכת יחד עם הקבצים שנבדקו ולהעבירם למנהל הפרויקט בממשל זמין.

The print dialog on the left includes options for saving as PDF, page range, layout, paper size, and margins. The results table on the right lists five issues found in the scanned file.

Issue #	Issue found	Relevant code	Line Number	Severity	How To Fix
1	Base64 no restriction	<xs:complexType name="ArrayOfbase64Binary">	7	High	Help
2	Base 64 oversize	<xs:restriction base="xs:base64Binary"> <xs:maxLength value="83886080"/>	113	High	Help
3	String without regex	<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PyearBtring"> <xs:restriction base="xs:string">	137	High	Help
4	Unbounded found	<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="StringDictionaryObject" nillable="true" type="tns:StringDictionaryObject"/>	161	Medium	Help
5	Unsafe chars in pattern (*\$)	<xs:pattern value="^[A-Za-z0-9^\.\ @-\$/]>	194	Low	Help

8. החרגת ממצאים:

ממצאים חריגים יאושרו באופן פרטני על ידי צוות אבטחת מידע.