

מפרט אבטחה

להלן פירוט אמצעי האבטחה עבור אתרי האינטרנט אשר מוקמים ע"י א.ש. בינה.

הגנת תשתית, שרת ותעבורה

1. שרתי החברה ממוקמים בחוות השרתים של בזק בישראל ועומדים בתקן ISO 27001.
2. השרתים מנוהלים ומתוחזקים באופן שוטף. אי לכך, מותקנים בהם עדכוני אבטחה באופן שוטף.
3. השרתים מגובים בתדירות יומית, כאשר הגיבויים נשמרים שבוע לאחר.
4. בשרתים מותקן אנטי וירוס.
5. בשרתים מותקן FireWall.
6. בשרתים מותקן מודול IPS.
7. האתרים מוגנים מפני מתקפות השבחה (DDos) ע"י שימוש ב- CloudFlare.
8. לכל אתר בסיס נתונים עצמאי.
9. האתר מאובטח באמצעות פרוטוקול TLS 1.2.
10. קיים ניטור אבטחתי לוגים (Logs) לאיתור פניות חריגות ובכדי לאפשר יכולת זיהוי תקיפות בדיעבד.
11. קיים ניטור של אירועים חריגים בשרת.
12. גישה לניהול השרת מוגבלת לכתובות IP ספציפיות של החברה.

הגנה אפליקטיבית

1. האתרים מפותחים באמצעות שפת התכנות PHP.
2. קוד המקור הינו קוד סגור אשר פותח ע"י א.ש. בינה.
3. ססמאות נשמרות למסד הנתונים כאשר הן מוצפנות ברמה של BIT256 לפחות.
4. ממשק הניהול של האתר תומך ברמות שונות של משתמשים מנהלים. ניתן להגדיר רמות הרשאה למודולים ספציפיים.