

בסיווגים שונים, ותמיכה בתהליכי גילוי להתרעה, הגנת שמי המדינה והגנה אקטיבית. המערכת פותחה כמענה לפער הקיים בקיבולת המערכות היום ויכולתן להתמודד עם עומסים ומשטר הזמנים הקשיח הנגזר מהמשימות. הפרויקט הביא לחיסכון מצטבר של עשרות מיליוני שקלים, להקטנת התלות בתעשיות חיצוניות ולהגדלת הגמישות.

מימוש SOA - חיל האוויר

"הפרויקט מימש ארכיטקטורה מוכוונת שירותים. במסגרת הפרויקט הוקם (ESB (Enterprise Service Bus, שעליו פותחו מאות ממשקים, בין כ-45 מערכות, תוך מימוש אלפי תהליכים עסקיים חדשים. חיל האוויר היה בין הראשונים לאמץ את תפיסת ה-SOA בארץ. הפרויקט מורכב הן טכנית והן ארגונית."

יוחנן: תשתית שיתוף קוד צה"לית - צה"ל

"הפרויקט הביא לשימור וניהול הידע בארגון ברמה גבוהה, עם יכולות חיפוש מהירות, תוך קיצור זמני הפיתוח. פותחה יכולת לשיתוף קוד וידע בין הארגונים, דבר שהניב חיסכון כלכלי וקידום טכנולוגי משמעותי של צה"ל."

פיתוח תחום ה-BI בעולם התומ"ל - חיל האוויר

"הפרויקט נועד לייעל ולמקד טוב יותר את תהליך הפקת הלקחים בצה"ל, תהליך שהיה עד כה ידני. הפרויקט אפשר ליצור 15 מערכות BI בעולם התומך לחימה בצה"ל, הקשורים בעולמות תוכן שונים."

מיכון תהליכי הביקורת - משרד הביטחון

"הוקמה במסגרת הפרויקט מערכת, המשמשת כלי עבודה לניהול ביקורות עבור מבצע הביקורת, וכאמצעי מעקב ובקרה עבור הנהלת היחידה. המערכת הביאה לשיפור האיכות הכוללת של עבודת הביקורת, יצרה מנגנון ממוכן שתומך בתהליכים ובשלבי עבודת הביקורת המבוססים על תורת הביקורת, הוראות ונוהלי מבקר מערכת הביטחון. הפרויקט הביא לשיפור ניהול תהליך הביקורת (תכנון, ביצוע ובקרה), המבוצע על ידי יחידת מבקר מערכת הביטחון, בהתאם לתוכנית העבודה השנתית. המערכת תומכת בתכנון, הביצוע והבקרה של תוכנית העבודה של צוותי הביקורת בכל הרמות, בבקרה ובדיווח על הביצוע בפועל של תוכנית העבודה והיא מסייעת לשימור הידע הארגוני ביחידת מבקר מערכת הביטחון."

הקמת אתר DR למערכת ניהול מידע הנדסי - חט"ל, צה"ל

"הפרויקט נועד להבטיח פעילות רציפה ותקינה של מערך ניהול המידע הנדסי בחט"ל, הכולל בניית תהליך סדור להבטחת המשכיות מלאה במקרה של אסון או כשלים. בעקבות הקמת האתר התקצרו זמני הפסקת הפעילות בתקלות, מופו סיכונים, התקבלו יעדי זמנים קבועים של שחזור נתונים ונוצר תהליך קבלת החלטות מסודר להחלפה בין האתר הראשי לאתר ה-DR."

מגזר ציבורי

בקרת קבלנים אגף תברואה - עיריית פתח תקווה

"הפרויקט הביא לתכנון, ניהול שליטה, פיקוח ובקרה בזמן אמת על ניקיון העיר ושירותי התברואה של העירייה, תוך שימוש בבקרה ממוחשבת לביצוע השירותים המבוקשים. כל תנועות רכבי הקבלנים מנוטרות, כולל התרעות על כל חריגה שהוגדרה והשפעתן על תגמולי הקבלנים בהתאם. קבלן פינוי המכולות מנוטר על פעילות הפינוי שלו, כולל ביצוע מול תכנון עד לרמת התגמול לפינוי."

המאפשרת כניסה מכל רשת שהיא ומכל רכיב שהוא. הפרויקט הביא לגמישות מירבית בגישה מרחוק ולפיתוח יכולות עסקיות, כמו גם להעלאת הזמינות של בעלי התפקידים בארגון."

יישומי ניתוח נתונים ואנליטיקה

מערכת לאיתור ומיקוד אוכלוסיות - מכבי שירותי בריאות

"בפרויקט הוקמה מערכת אינטגרטיבית של מידע רפואי על אוכלוסיית המטופלים של מכבי שירותי בריאות. המערכת פותחה בשל חשיבה ארגונית, שלפיה יש לראות את הטיפול בחולים בראייה אינטגרטיבית, שתאפשר מעקב בזמן אמת ותמנע תחלואה נוספת. המערכת עשתה שימוש במגוון רחב של מידע, הקיים במערכות שונות, תוך יצירת ממשקים וצינורות טכנולוגיים המקשרים בין כולן, מתוך מטרה לתמוך בתהליכים עסקיים וליצור חוויית משתמש טובה מבחינת אחידות השימוש והנראות."

מערכת מיחשובית כמנוף לשיפור תהליכים ארגוניים וצמצום אשפוזים - שירותי בריאות כללית

"הפרויקט נעשה במסגרת התוכנית הארצית לצמצום אשפוזים חוזרים בקרב אוכלוסיית הקשישים, בני 65+. במסגרת הפרויקט פותחו מערכות מיחשוב אינטגרטיביות, התומכות בתהליך ארגוני של רצף הטיפול במטופל ועמידה באסטרטגייה ארגונית של צמצום אשפוזים חוזרים. המערכת הביאה לירידה של 5.2% בשיעור האשפוזים ולירידה של 15.5% בהמתנה לסידור מוסדי לזכאים."

הקמת מערכת BI - אפריקה ישראל

"מערכת ה-BI שהוקמה משמשת ככלי עבודה, מציגה אמת אחת מתוך כלל המערכות התפעוליות, ומאפשרת לקבל תמונת מבט כוללת. זאת, תוך שימוש באמצעים ויזואליים עבור חברות הקבוצה, בארץ ובעולם."

פילוח עסקי לחטיבה הקמעונאית - בנק הפועלים

"במסגרת הפרויקט פותח מנוע אנליטי מורכב לחישוב הפלח העסקי של לקוחות החטיבה הקמעונאית בבנק. המידע עובר ממערכת אחסון נתונים ל-100 מערכות שעושות שימוש במידע הרלוונטי, לכל הערוצים. פעילות המערכת משפיעה ומשפרת את השירות לכשני מיליון לקוחות הבנק."

פרויקט תגמול רבעוני - רפאל מערכות לחימה

"הפרויקט סיפק כלי טכנולוגי מתקדם, תומך החלטה, שבאמצעותו יכולים מנהלים ברמות שונות בארגון לתגמל את העובדים על סמך הערכות רבעוניות. הפרויקט הביא למיכון תהליך משמעותי בארגון אשר מתקיים 4 פעמים בשנה ובו נמדדים ביצועי העובדים, מתקבלות הערכות מנהלים ומחושב סך התגמול עבור כל אחד מאלפי העובדים בארגון. הפרויקט הביא להתייעלות תפעולית כוללת של אגף משאבי האנוש ומערכות המידע בארגון רב מימדי, בעל מורכבויות ושונות משמעותיות, שניהולם מצריך תקורות רבות הגוזלות זמן ניהול משמעותי."

צבא וביטחון

מערכת תשתית לתחום תמונת שמיים - חיל האוויר

"בפרויקט הוקמו תשתיות המאפשרות שיתוף מידע מסנסורים ומערכות שו"ב בפריסה רב-אתרית, לטובת קישור מאובטח של מערכות