



STG International העבירה את כל תשתיות המחשוב שלה לסביבת הענן של ווי אנקור

העברת התשתיות לסביבת הענן של ווי אנקור סיפקה ל-STG פתרון מקצה לקצה לעולמות הגיבוי והאבטחה, תוך מתן מענה לתקני האיכות והביצועים המחמירים לפיהם היא פועלת ויכולת להתמקד בהרחבת הפעילות העסקית באופן בטוח ונטול מגבלות.

אס.טי.ג'י אינטרנשיונל, חברה ציבורית בבורסה של תל אביב, מביאה איתה ניסיון מוצלח בן 53 שנים במתן פתרונות טכנולוגים ושירות מסחרי לתעשיית ההיי טק הישראלית לרבות השווקים האזרחיים והביטחוניים. החברה בעלת תקן איכות ISO9001:2008 ומחזיקה ברשיון ספק של משרד הביטחון הישראלי כמו גם רשיון של משרד התקשורת לעסוק במערכות קשר. לאורך השנים שימשה STG כשותפה מרכזית בפיתוחן של כמה ממערכות האווירונאוטיקה והההגנה המובילות בישראל. החברה שמה דגש על מצוינות תפעולית ורמת שירות לקוחות גבוהה, תוך שימוש במערכות מחשוב ותוכנה מהטובות מסוגן בעולם.

גידול בעומס ופגיעה בביצועים

עד למעבר לענן של ווי אנקור היו התשתיות של STG מבוססות על מערכות On Premise מקומיות שכללו שרתי HP, מבוססי VMware, על גבי מערכת אחסון של NetApp.

על גבי השרתים הללו רצו כל מערכות הייצור התפעוליות, כולל מערכות היבוא, הייצוא, הפיתוח, המחסן הדיגיטלי, השיווק, הכספים וכד'.

"ההתרחבות המתמדת בפעילות העסקית של STG הגדילה את העומס על המערכות הקיימות מה שגרם לפגיעה בביצועים", מסביר שחר כהן, מנהל ה-IT וטכנולוג ב-STG, "כחברה שחרטה על דיגלה מצוינות תפעולית ושירות חסר פשרות, לא יכולנו להרשות זאת וחיפשנו מענה טכנולוגי שיאפשר להשיג את הביצועים המקסימליים לטובת לקוחותינו. בנוסף לכך, נדרשת STG לעמוד בתקנות איכות מחמירות כחלק מהעמידה בתקני ISOX ו-ISO. תקנות אלו חייבו אותנו לשפר את מערכי הגיבוי, האבטחה ויכולת ההתאוששות מאסון ובהתאם לייצר פתרונות שחזור, שרמת הסמיכות שלהם לאתר שלנו תספק את הביצועים הגבוהים ביותר."



**שחר כהן,
מנהל ה-IT וטכנולוג
ב-STG International**

"הביצועים בענן המקומי
שלה היו טובים יותר מאלו
של המתחרים"



STG נדרשה לבחור בין הרחבה ושדרוג של המערכות המקומיות לבין מעבר לענן ולאור הניסיון המוצלח ורב השנים בעבודה עם יועצי ווי אנקור החליטה לבחון לעומק את פיתרון הענן.

"בחננו לעומק את המשמעות הטכנולוגית והכלכלית של האפשרויות העומדות לרשותנו והגענו למסקנה, כי בראייה קדימה, פתרון מבוסס ענן יספק לנו יתרונות בולטים ואפשרויות גדילה בלתי מוגבלות, רמת ביצועים ואבטחה גבוהים ויכולות שרידות לצד עמידה קלה ופשוטה יותר בתקני האיכות שעליהם מתבססת החברה", מסביר שחר.

ביצועים משופרים לצד שקט נפשי

במסגרת בחינת פיתרון הענן נבדקו מספר ספקים מקומיים לענן ולבסוף החליטה STG לבחור בפיתרון הענן של ווי אנקור. "הבחירה בווי אנקור כספק ענן וכאינטגרטור מוביל של הפרויקט נעשתה על סמך הניסיון הרב שיש לווי אנקור בתחום זה, על ההכרות המעמיקה שלה עם המערכות שלנו ועל יכולתה להוכיח מעל לכל ספק כי הביצועים בענן המקומי שלה היו טובים יותר מאלו של המתחרים", מסביר שחר. "הניסיון שהיה לי עם ווי אנקור (גם בחברת שב"א/מס"ב) בפרויקטים מאוד מורכבים ורגישים, הוכיח לי שמדובר בחבורה של מקצוענים עם רמת שירות יוצאת דופן. בנוסף, על פי בדיקות שביצענו ה-Uptime בענן של ווי אנקור היה טוב יותר. לכך התווסף היתרון של סמיכות סביבת התשתית למרכז שלנו בגבעתיים והיכולת שלנו לשלוט בסביבה מקרוב, לנטר ולהרגיש אותה מבלי לטרוח בנסיעות ארוכות וללא תחושת אי השקט הנובעת ממיקום השרתים באתר מרוחק."

יכולת מיקוד בפעילות העסקית

העברת סביבת הייצור של STG לענן נעשתה בצורה חלקה וללא תקלות, תוך היצמדות לתוכנית מדוקדקת שנבנתה על ידי שחר בשיתוף עם מומחי ווי אנקור. לאחר המעבר עברה STG באופן מלא לעבודה בסביבת ענן תוך השגת מספר יתרונות בלתי מבוטלים – "העברת סביבת הייצור לענן אפשרה לנו לייתר את הצורך בפעולות גיבוי מייגעות על גבי קלטות גיבוי ולהימנע מרכש תוכנות, מהסיכונים הכרוכים בשינוע הקלטות ומעייפות החומר המתלווה אליהם", מסביר שחר. "מעבר לכך נוכחנו לדעת שהעבודה בסביבת הענן של ווי אנקור מספקת לנו את האפשרות להנות משני העולמות – מחד גישה מלאה לכל השרתים והמשאבים ויכולת ניהול עצמית שלהם ומאידך, יכולת גידול בלתי מוגבלת וקבלת גישה למשאבים המתקדמים מסוגם בעולם. מבחינתי, השליטה ותפעול המערכות נשארים בידיים שלנו, אך עם משאבים גדולים ונכונים לנו פי כמה. כתוצאה מכך אנו יכולים להתרכז כיום בפעילויות שמאפשרות את הרחבת הפעילות העסקית, בפיתוח של מערכות חדשות ובשיפור השירותים שאנו נותנים ללקוחות ולספקי החברה. אין ספק כי בראייה קדימה, המעבר לענן של ווי אנקור אפשר לנו קפיצת מדרגה משמעותית, טכנולוגית ועסקית."