



חברת נירלט בחרה בענן המנוהל של ווי אנקור להעברת כל תשתיות המחשוב שלה

הודות להעברת תשתיות המחשוב לסביבת הענן המנוהלת של ווי אנקור הצליחה חברת נירלט להשיג שיפור ניכר בביצועים, בשרידות, ברמות האבטחה, במענה לתקני רגולציה וביכולת ההתרחבות והגידול. זאת, לצד חיסכון ניכר בעלויות.

נירלט הינה חברת צבע תעשייתית מהגדולות והמובילות בישראל בתחומה, מובילה בחדשנות, באיכות ובשירות בתחום צבעי הבנייה, צבעי האבקות ועוד. נירלט מתמחה בפיתוח, ייצור ושיווק מגוון רחב של צבעים וציפויים המותאמים לפנים ולחוץ הבית, לעץ ולמתכת, מוצרי תשתית לצביעה ומוצרי איטום. נירלט פועלת מול קהלים בשוק הפרטי, המקצועי, המוסדי והתעשייתי ומוצריה משוקים בעיקר לשוק הישראלי, אך גם למדינות רבות ברחבי העולם. לנירלט שני אתרי ייצור והפצה מרכזיים - בקיבוץ ניר עוז ובנתניה, ומרכז שירות הממוקם בדיזיין סנטר בבני ברק. נירלט מעסיקה למעלה מ-400 עובדים ונמנית על קבוצת אינרם תעשיות בנייה הנסחרת בבורסה בת"א וכוללת גם את חברת "איטונג" לפעילות פתרונות בנייה וחברת "כרמית מיסטר פיקס" לפעילות מוצרי גמר בנייה.

מערכת מיושנת שהגיעה לסוף דרכה

טרם המעבר לסביבת הענן של ווי אנקור היו התשתיות של חברת נירלט מרוכזות בשני אתרים מרכזיים - בניר עוז ובנתניה. סביבה זו כללה כ-40 שרתי מחשוב, שעליהם רצו כל מערכות הארגון, כולל - ייצור, תפעול, שירות לקוחות, מחסן, יבוא, יצוא, כספים, שכר, שיווק, מכירות וכד', במקביל למערך אחסון, גיבוי ו-DR.

"סביבת המחשוב הקודמת שלנו הייתה מורכבת למדי והעמידה בפנינו שורת אתגרים הנוגעים לתפעול השוטף, לביצועים, לתחזוקה, וליכולת השרידות", מסביר ערן ענו, מנהל התשתיות ומערך התמיכה בחברת נירלט. "למעשה, מערך תשתיות המחשוב הגיע לסוף דרכו ונדרשה החלפה שלו תוך השקעה לא מבוטלת. בשלב זה התחלנו לשקול את האפשרויות העומדות לרשותנו תוך בחינה מעמיקה של המשמעות הכלכלית והטכנולוגית. בין השיקולים שהנחנו אותנו, הייתה ההבנה שהישארות עם מערך שרתיים פנימי תחייב אותנו להחזיק כח אדם מקצועי, המיומן מאוד בתחומי הסייבר, הגיבוי, התקשורת, תשתיות TS וכד'. בנוסף לכך, רצינו להגדיל את שרידות וזמינות המערכות, תוך שיפור ההמשכיות העסקית ולהכניס לעבודה מערכת ERP חדשה של SAP Business one עם HANA, דבר שדרש מערכת עם ביצועים טובים יותר מאלו שעמדו לרשותנו, המותאמים לעבודה בפורמט של Terminal Server. אוסף הדרישות הללו הוביל אותנו למסקנה שנצליח לקבל פיתרון טוב וכלכלי יותר בתצורה של ענן מנוהל".

שרידות וטכנולוגיית מחשוב מתקדמת

חברת נירלט החלה לבחון ספקי ענן מתוך מטרה לעבור לסביבת אירוח מנוהלת בענן. "הצבת האתגרים שעמדו בפנינו, לצד המטרות שאליהן רצינו להגיע מבחינה טכנולוגית ועסקית הביאו אותנו להבנה שסביבת ענן תספק לנו פיתרון ורסטילי יותר, עם יכולות אבטחה ושרידות התואמות את החזון שלנו לעתיד", מסביר ערן ענו. "התחלנו לבחון את ספקי הענן המובילים בשוק ולקו הגמר הגיעו שלוש חברות. היה לנו ברור שאנחנו מעדיפים ספק מקומי רציני ומקצועי על פני אחת מספקיות הענן הגדולות מחו"ל, הן משיקולי "כחול לבן" והן משיקולים של נוחות עבודה מול גורם המדבר בשפתנו ומכיר מקרוב את הסביבה הטכנולוגית והעסקית שלנו".

"בתום הבדיקות החלטנו לבחור בווי אנקור על בסיס הניסיון הרחב שהציגה בעשרות פרויקטים דומים וחוות הדעת המצוינות שקיבלנו מאלו שעברו לעבוד איתם", אומר ערן. "לי אישית היה איתם ניסיון מוצלח בן 12 שנים במסגרת עבודתי הקודמת באוסם. כך שהכרתי את השירות והאנשים מקרוב. פרמטר חשוב נוסף שמביאה איתה ווי אנקור הינו החוסן והיציבות הכלכלית הנובעים מהיותה חלק מקבוצת חילן. זו הייתה נקודה נוספת שסיפקה לנו שקט נפשי בראייה קדימה. עם זאת, לא הסתפקנו בהתרשמות האישית שלנו ולקחנו גם יועץ חיצוני. לאחר שהוא בחן בצורה אובייקטיבית את ההצעות של כל אחת מהחברות, גם הוא המליץ לבסוף לבחור בווי אנקור, בעיקר על בסיס היכולת שלהם להציג ניסיון מוכח ורחב בהעברת חברות דומות לשלנו לענן מנוהל, בצורה חלקה וטובה."



ערן ענו,
מנהל התשתיות ומערך
התמיכה, נירלט

"מדובר בפיתרון שנותן לי
את האפשרות לישון בשקט
בלילה"



מעבר חלק ונטול הפרעות לענן

בעבודה משותפת, שכללה את הגורמים המקצועיים בנירלט ובוי-אנקור הועברו כל תשתיות המחשוב לענן המנוהל של ווי אנקור. הפיתרון כלל את כל מערך השרתים הקיים, מערך האחסון הגיבוי וה-DR.

"העברת השרתים שלנו לענן התבצעה בצורה חלקה להפליא", אומר ערן ענו. "הודות לכך ביצענו קפיצת מדרגה משמעותית ברמות האבטחה והשרידות שלנו, מה שאפשר לנו לעמוד בתקני ISOX המחמירים ולנהל את כל מערך השרתים שלנו בענן. העובדה שמדובר בענן מנוהל מעמידה לרשותנו צוות מומחים טכנולוגים לכל תקלה או צורך 24 שעות ביממה. העלויות שהיינו נדרשים להשקיע בכדי לגייס ולהחזיק צוות כזה אצלנו היו גבוהות פי כמה. הובלת הפרויקט נעשתה ע"י צוות הענן שגילו מקצועיות ושירותיות יוצאי דופן לאורך כל תהליך המעבר. פשוט מקצוענים! למעשה, כיום מתנקזים לענן המנוהל שלנו 6 אתרי מחשוב ובנוסף אנו מספקים שירותים ל-4 חברות בנות הנמנות על קבוצת אינרום".



שיפור בביצועים, באבטחה ובשרידות לצד חיסכון כלכלי

המעבר לענן של ווי אנקור אפשר לנירלט לייצר שיפור ניכר ומשמעותי בביצועי המערכות, בשרידות וההמשכיות העסקית, לצד אבטחת מידע מוגברת.

"אחד החששות של מנהלי תשתיות מידע רבים הנו שהמעבר לענן יפגע להם בביצועים", מסביר ערן ענו. "אנו נוכחנו לדעת שהמצב הפוך. הודות לשימוש בקווי תקשורת מהירים הצלחנו לשפר משמעותית את ביצועי המערכות ואת מהירות התגובה שלהן. מערך הגיבוי וה-DR שלנו הפך להיות משהו שעובד בצורה שקופה ונטולת דאגות, בלי בעיות תפעול או תחזוקה. ויכולנו אף להיווכח בכך, כאשר בזמן תקלה באחד השרתים, נכנסה מערכת ה-DR תוך דקות לפעולה ויכולנו להמשיך לעבוד ללא הפרעה".

"ווי אנקור ראויים בהחלט להערכה על הפרויקט שביצעו אצלנו", אומר ערן ענו. "**הם פשוט חבורה של מקצוענים שידעיהם מה הם עושים.** החל מתהליך המעבר עם רועי, גיא אלירן ואלי, ועד לנתנאל בן שושן, מנהל תחום מיקרוסופט בווי אנקור, שהוביל את תהליך הכיוונון של מערך ה-Terminal Server במומחיות שאין שני לה. אפשר לראות כאן מערכת משומנת שבקיאיה מאוד בעבודה עם גופים כשלונו ויחד עם זאת שומרת על רמת שירותיות גבוהה ותקשורת בגובה העיניים שמאוד נעים לעבוד מולה".

"אין ספק כי גם ברמה העסקית המעבר היה נכון וה-ROI עליו הנו ברור למדי", מוסיף ערן ענו. "בחישוב כלכלי לאורך זמן, עלויות רכישת ציוד, ברמה שאותה מחזיקה ווי אנקור בכדי לספק את רמות האבטחה והשרידות והביצועים, הנן גבוהות יותר ברמה המקומית. כאשר מוסיפים לכך את העלויות הגבוהות של כח האדם המקצועי הנדרש לתחזוקה וניהול שוטף, העלויות גדלות עוד יותר והופכות את ההצדקה הכלכלית למעבר לענן לברורה ומובהקת יותר. בסיכומו של עניין מדובר בפיתרון שנותן לי את האפשרות "לישון בשקט בלילה" בידיעה ברורה שהתשתית שלנו נמצאת בידיים טובות ומנוהלת בצורה מקצועית".