

# בזק בינלאומי מקימה את ה-Private Cloud הגדול בישראל

אייל צפרי, סמנכ"ל המגזר העסקי בבזק בינלאומי: "מדובר באבן דרך משמעותית בתחום הענן בישראל. פרויקט הענן הפרטי שיספק שירותי תקשורת ו-IT לכ-4500 בתי ספר בישראל, עתיד לקדם את מערכת החינוך הישראלית בשנות דור"

שחווה השרתים והפתרונות שניתנו למערכת החינוך, יהיו מבוססים כולן על הפתרון המשותף של שלוש הענקיות - EMC, סיסקו ו-VMware. הפלטפורמה התשתיתית שבזק בינלאומי מעמידה לרשות משרד החינוך, שקופה לכל האפליקציות השונות שכבר פועלות במערכת החינוך ולאילו שעתידות להיכנס אליה."

לדברי צפרי, "הענן הגדול בישראל שהקימה בזק בינלאומי עבור משרד החינוך פועל בשלושה רבדים: פיתוח ותחזוקה של מערכות מידע; תשתיות (פיזיות ותוכנה) ותקינה; ומתן שירות (במחזור, במטה ובבתי הספר). היא שרת את בתי הספר וניתן אכסניה לשירותים המשרד מעמיד לטובת מערכת החינוך. בין השאר יאוחסנו בה פורטל התוכן החינוכי, חומרי הלמידה, סביבות לימוד ואתרים בית ספריים. המערכת החדשה תחליף את מערכות הניהול הבית ספריות ביישומים מרוחקים המוגנים בסימאיות, כמו כן היא תהווה פלטפורמה לאתרי האינטרנט הבית ספריים המשרתים את התלמידים והמורים, ולמערכות מידע מרכזיות שתתאפשר אליהן גישה מתוך האתרים הבית ספריים - כל בית ספר לפי צרכיו."

"המעבר לענן ישחרר את בית הספר מהעול של ניהול עצמי של התשתיות", אמר צפרי, "אנו מסייעים למשרד החינוך לממש את השאיפה להגיע לבית ספר מתקדם, לדאוג לשבירת החומות של בית הספר ולהציע פעילות חינוכית בכל זמן ובכל מקום. כעת אנשי החינוך יוכלו לעבוד יותר ביעילות מול מערכת החינוך, לטפל מהר יותר בתקלות, לשרג גרסאות של תוכנות, ליצור מרחב מיחשוב לפרויקטים מיוחדים, בתקציב סביר. ובתשלום לפי צריכה."

על פי התכנון של אנשי ה-IT במשרד החינוך, לענן הפרטי שהוקם הועלו כל היישומים הקיימים כיום בבתי הספר, כולל מערכת מנב"ס, מערכות מינהלה, מערכות לניהול הצד הפדגוגי של בית הספר ועוד. במסגרת המרכז נדרשו שירותים טכנולוגיים שונים, הכוללים שירותי תחנות עבודה (VDI), הטמעת

גאים להיות חלק ממהפכת התקשוב שמוביל משרד החינוך, המאמץ פלטפורמה טכנולוגית חדשנית וראשונה מסוגה בעולם", כך אומר בראיון מיוחד לאנשים ומחשבים **איל צפרי**, סמנכ"ל המגזר העסקי, בזק בינלאומי.

פרויקט 'חווה הדעת', שהחל בספטמבר 2011, יחליף את המערכות בתוך בתי הספר בשירותי ענן הניתנים מחוות השרתים של בזק בינלאומי במרץ 2011.

בזק בינלאומי זכתה במכרז הענק של משרד החינוך להעברת כל מוסדות החינוך בישראל לסביבת מיחשוב מבוססת ענן פרטי. החברה גברה על חברות גדולות וותיקות בתחום, במכרז מורכב שניהל המשרד במהלך 2010. היקפו הכספי של המכרז נאמד בכ-45 מיליון שקלים לשש שנים.

המכרז הענק הוא חלק מהתוכנית הלאומית להתאמת מערכת החינוך למאה ה-21, אותה התווה שר החינוך - **גדעון סער**, והיא נועדה להעביר את כל בתי הספר בשנים הקרובות לסביבה מתקשבת מלאה ועכשווית. בין היתר, יאפשר המכרז ליישם את תוכנית משרד החינוך להתקנת שעוני נוכחות בכל בתי הספר בישראל, כחלק מתוכנית הרפורמה בחינוך שהמשרד מוביל בשנים האחרונות.

"משרד החינוך נמצא בעידן שבו לטכנולוגיה יש מקום מרכזי בקידום יעדים לאומיים בחינוך", אמר צפרי, "אנו מסייעים למשרד החינוך להעמיד לטובת מוסדות החינוך תשתיות טכנולוגיות מרכזיות, כחלק מהתוכנית להתאמת מערכת החינוך למאה ה-21."

## "אבן דרך משמעותית בענן"

"מדובר באבן דרך משמעותית בתחום הענן בישראל. בעוד שרבים מדברים על הצורך בפרויקט ענן פרטי או ציבורי, הרי שכאן נעשה פרויקט עתיר מימדים והשקעה, שמציב אותנו ברמה אחת מעל שאר המתחרים", אמר צפרי, "הייחודיות של הפרויקט היא בעובדה



אייל צפרי

### בזק בינלאומי מציגה - המספרים מאחורי הפרויקט:

- כ-4,500 בתי ספר
- למעלה מ-1.5 מיליון תלמידים
- למעלה מ-150,000 מיליון מורים
- עשרות יישומים
- למעלה מ-1,000 שרתים וירטואליים
- 18,000 תחנות VDI