

"אני אולי אופטימי, אבל אני מאמין כי בסופו של דבר כולם מבינים שלא רק שצריך לחיות יחד, אלא גם כדאי לחיות ביחד. אני יכול להעריך עדיין מה יהיה ההיקף הכספי של העסקים המשותפים. בכל מקרה, לא תיעשה מכירה של מוצרי אורקל לפלסטינים".

## לאומי קארד הטמיעה אקסה דטה של אורקל

המערכת מאפשרת ללאומי קארד ביצועים מהירים יותר, סריקת נתונים בקצבים אדירים, כיוון מחסני נתונים ביחס ממוצע של 1 ל-8 וגישת אקראית למידע בקצבים גבוהים ♦ כמו כן, לאומי קארד יכולה להקים על שרתי האקסה דטה לא רק מערכות אנליטיות, אלא גם מערכות OLTP

לאומי קארד הטמיעה את מכונת בסיסי הנתונים אקסה דטה של אורקל בפרויקט שארך כמה חודשים והסתיים באחרונה. היקף הפרויקט לא נמסר לפרסום, אולם גורמים בשוק העריכו אותו במיליוני שקלים.



אשר רשף

ההטמעה של מכונת בסיסי הנתונים בוצעה על ידי אנשי ה-IT של אגף מערכות המידע של לאומי קארד, בשילוב אנשי אורקל ישראל וחברת ITFS. מחסן הנתונים הארגוני של החברה, DWH, ישב על בסיס נתונים של אורקל, וכעת, לאחר הפרויקט, התשתית למחסן הנתונים היא אקסה דטה.

בלאומי קארד בחרו במכונת בסיסי הנתונים הזו כיוון שהם נדרשו למערכת המספקת ביצועים גבוהים במיוחד. מהחברה נמסר, כי המערכת מאפשרת לה ביצועים מהירים יותר, סריקת נתונים בקצבים אדירים, כיוון מחסני נתונים ביחס ממוצע של 1 ל-8 וגישת אקראית למידע (random access) בקצבים גבוהים.

עוד מאפשר הפרויקט לחברת האשראי להקים על שרתי האקסה דטה לא רק מערכות אנליטיות, אלא גם מערכות OLTP. אלה צפויות להניב לה חיסכון בהוצאות ה-IT, יחד עם שיפור משמעותי בזמינות המערכות וקלות הניהול שלהן. זאת, באמצעות תוכנה שמוטמעת במכונות ומתזמרת את הביצועים של עיבוד הנתונים על בסיס שירותי איחסון חכמים והעברת חלק נכבד מהעיבודים של בסיס הנתונים לאיחסון באופן ששקוף לו וליישומים. מדובר בפתרון שכולל חומרה, בסיסי נתונים, מערכת הפעלה, אחסון וציוד תקשורת, ומעליהם תוכנה שמנצחת על הכל ומשפרת את יכולת עיבוד הנתונים וביצועי המערכות.

לדברי **אשר רשף**, סמנכ"ל מערכות מידע בלאומי קארד, "אנחנו פועלים בשוק תחרותי ודינמי - דבר שמחייב יכולות ניתוח מידע מורכב בזמן קצר. החלפת תשתית מחסן הנתונים הארגוני תאפשר לנו להתמודד עם המשימות המורכבות הניצבות בפנינו, לשפר את ביצועי החברה ולעמוד ביעדים האתגריים שלנו".

**עוזי נבון**, סמנכ"ל המכירות של אורקל ישראל, ציין כי "בלאומי קארד יש מערכות רבות שלנו". יצוין, כי זוהי ההטמעה השישית של מערכת אקסה דטה בישראל, לאחר שמערכות כאלה הוטמעו בבזק, דפי זהב, חיל האוויר, פרטנר ומגדל.

יוסי הטוני

## אורקל ישראל תרמה אמצעי מיחשוב למכון איתן בהיקף של עשרות אלפי דולרים

חטיבת החומרה של אורקל תרמה למכון איתן לחקר טכנולוגיות מידע בחינוך אמצעי מיחשוב על בסיס SPARC SOLARIS, בהיקף של עשרות אלפי דולרים.

מכון איתן לחקר טכנולוגיות מידע בחינוך הוא עמותה העוסקת בבניית מנוע ייחודי לטובת תכני למידה מרחוק. העמותה עובדת בשיתוף פעולה עם סטודנטים שכותבים עבודות סמינריוניות ועבודות גמר במסגרת לימודיהם. בעבודות אלו כותבים הסטודנטים תכנים עבור הפרויקט של העמותה.

שיתוף הפעולה של מכון איתן עם אורקל החל לפני כעשור, כאשר המטרה הייתה לאפשר לעמותה יכולת פיתוח ותקשורת עם הקהל המעוניין בתכני העמותה, כמו גם יצירת מאגר הפתוח לציבור. לדברי **יוסי הראל**, מנהל מכירות בחטיבת החומרה של אורקל ישראל, "אורקל ממשיכה במסורת התרומה לקהילה החינוכית בישראל, ומעניקה משאבים ברוח הקוד החופשי לטובת קהילה זו. עמותת איתן מצטיינת בפיתוח טכנולוגי חדשני הבא לתת מענה לדרישות הקיימות בנושא הלמידה מרחוק, מתוך למידה והפקת לקחים של כל מה שהיה קיים עד כה".

**אודי הלר** וד"ר **אריאל פרנק** ממכון איתן מציינים, כי "אדם חייב לעשות למען האחרים ולא להעלים עין. התרומה החשובה של אורקל מאפשרת לעמותה להמשיך במחקרה ולספק את התכנים, עליהם עמלו מאות סטודנטים מקרב המכללות והאוניברסיטאות במסגרת סדנאות איתן, ושירותי למידה מרחוק למערכת החינוך ולציבור הכללי".

## "כשיש כלכלת IT משגשגת - לא עושים מלחמה"

אתה מעורב בשילוב המגזר הערבי בהיי-טק המקומי ובשיתופי פעולה עם הפלסטינים. מדוע?

"לפני כמה חודשים אירחנו משלחת היי-טק פלסטינית. דנו במשרדנו בפתח תקווה בדרכים לשיתוף פעולה בינינו לבינם, לרבות בעולם הפיתוח. במפגש, שאותו יזם איגוד לשכות המסחר, השתתפו מנהלים בכירים באורקל ישראל יחד עם 15 מהנדסים ואנשי עסקים מחברות תוכנה, אינטגרציה ו-IT ברשות הפלסטינית. אלה מעוניינות להעניק שירותי מיקרו-חוק לחברות ישראליות במגוון התמחויות בתחום התוכנה, ולשתף פעולה בפרויקטים גדולים.

"אחד ממנועי הצמיחה החשובים של תעשיית ההיי-טק, מבוסס על היכולת לשלב כוח אדם איכותי ממגוון רחב של אוכלוסיות ומגזרים. במסגרת קמפיין הגיוס העולמי של אורקל בשנה שעברה, החלטנו לשים דגש על עידוד ההשכלה האקדמית בתחום המיחשוב, תוך הכשרה והסמכה של כוח אדם בקרב אוכלוסיות המיעוטים בישראל - לקהילה החרדית, הערבית והאתיופית בישראל. אנו מאמינים כי שיתוף פעולה בין חברות היי-טק פלסטיניות ובין אורקל ישראל יתרום רבות לשתי התעשיות, יעודד צמיחה כלכלית ויהווה פתח לשיתופי פעולה עם חברות היי-טק ישראליות נוספות.

"שיתוף הפעולה הזה יניב תועלת לשני הצדדים ויהווה מנוע צמיחה לכל המעורבים. כאשר יש כלכלה פורחת בכלל וכלכלת IT משגשגת בפרט - לא עושים מלחמה. שיתוף פעולה זה הוא אחת הדרכים היותר טובות להשיג מצב של Win-Win. יש כשרונות טובים מאד הנמצאים בצד השני, וצריך לנצל זאת".