

# ענן ומחשוב רזה - השילוב המנצח

המטרה: צמצום הוצאות המחשוב בארגון; השיטה: התקנת תחנות עבודה Thin Client של BIG במקום עמדות ה-PC; התוצאה: חיסכון כספי עצום עקב כיווץ העלויות הקשורות ברכישה, שדרוג, שירות, תמיכה טכנית וזמינות משתמשים

## בן לביא

בשנה, כפונקציה של אופי פעילות הארגון וכמות המשתמשים, אומר בן-ישי.

### בחזרה למחשוב מרכזי

בן-ישי נמצא בענף המחשבים מאז שנת '82. בעברו הוא עסק בתחום תחנות העבודה, כשאלו היו עוד מסופים לסביבת מחשבי המיינפריים של יבמ. לאחר שנים של עבודה עם ארגונים והיכרות מעמיקה עם הצרכים שלהם, החליט בן-ישי בשנת '98 להקים את BIG LK SYSTEMS. בתחילת דרכה העניקה החברה שירותים של פתרון בעיות מחשוב ללקוחות קטנים ובינוניים. בשנת 2000 החל המחשוב הרזה להופיע בעמדות העבודה של ארגונים מובילים, ובן-ישי זיהה מיד בצורך הרב של הארגונים בפתרון מסוג זה, כמו גם בפוטנציאל העסקי הטמון במחשוב רזה. לקח לו עוד כמה שנים עמוק לתוך התחום. "ההצלחה של המחשוב הרזה בעולם והצלחתה של BIG LK SYSTEMS משמחת, אך אינה מפתיעה עבורי. טרם מהפכת ה-PC, עסקתי בתחום המסופים בארגונים כמו בנקים, משטרה, ביטוח לאומי ומוסדות וארגונים רבים נוספים. נוכחתי לדעת שכולם עובדים 20 שנה ויותר עם תחנות עבודה "טיפשות", אבל מאוד אמינות. בהמשך הגיע ה-PC ובד בבד עם יתרונותיו, ארגונים החלו לבזבז משאבים רבים על הפעלה, תחזוקה ושדרוג. זה נאב לארגונים בכיס, כך שבראייה שלי, היה זה רק עניין של זמן עד שארגונים יחפשו לחזור לגישת המחשוב המרכזי, בתצורה של טכנולוגיה מתקדמת יותר", מספר בן-ישי.

### פוטנציאל עצום בשוק

מחשוב ענן, וירטואליזציה וחזרה לתפישת המסוף העצימו את הדרישה לעמדות Thin Client בגלל ייתרונותיו היחסיים לעומת מחשב רגיל כעמדת עבודה ארגונית, מה בקצה הענן? זו השאלה מחשוב ענן מהווה פלטפורמה טבעית לעמדות ה-TC והופכת את משאבי ה-PC הרגיל לדיי מיותרים אשר מביאים הוצאות עודפות עקב תחזוקה מיותרת של מחשבים רגילים הגם שאין צורך בהם שכן כל סביבת המשתמש כבר נמצאת בענן בצורה וירטואלית או בסביבת הטרמינל של הארגון. כמו-כן, עמדה רזה משתלבת כמו כפפה ליד בכל הקשור למחשוב ירוק אשר הולך ותופס תאוצה ככל שמודעות לאיכות הסביבה מחלחלת לתודעה. חברת BIG LK SYSTEMS מפתחת, מייצרת, משווקת ומייצאת מחשבי Thin Client. החברה מתמקדת במתן פתרון כולל ללקוחות, מספקת מגוון רחב של מוצרים ומערכות הפעלה ונותנת מענה לצרכים הארגוניים הן בסביבת (Server base Computing) SBC, הן בסביבת מקומית Client Server, סביבת מחשוב ענן והן בסביבת וירטואלית. BIG מכרה עד היום למעלה ממאה אלף תחנות עבודה, אשר משמשים ארגונים מכל הגדלים והמגזרים. למרות הנתון המרשים, בן-ישי מסביר שאפשרויות הצמיחה עבור החברה הן עצומות "פוטנציאל המגזר העסקי והציבורי בארץ בלבד בתחום המחשוב הרזה הוא של כ-2 מיליון תחנות עבודה; כך שאנו מימשנו עד כה רק 5% ממנו", הוא אומר ומגלה כי בחזונו BIG כובשת בשנים הבאות נתח של 50% מהשוק.

החלטות בנושא המחשוב הן אסטרטגיות ויש להן השלכות ישירות על יכולתו של הארגון להתמודד בתנאי שוק משתנים ותחרותיים ביותר. מערכות מחשוב זמינות מהוות אמצעי עבור הארגון למימוש יעדיו העסקיים, אולם הנתונים מראים כי בפועל, מערכות המחשוב מהוות נטל תקציבי כבד על הארגון. לאור זאת, יותר ויותר חברות מכל סוג ובכל גודל, מחפשות בעשר השנים האחרונות לייעל את מערכי המחשוב שלהם ולצמצם את העלויות הכרוכות בכך. אחד הפתרונות היעילים ביותר להשגת חיסכון משמעותי הוא המחשוב הרזה. חברות רבות בישראל ובעולם כולו עושות שימוש בטכנולוגיית Thin Client ונהנות מזמינות גבוהה של כלי המחשוב עבור המשתמשים וכמובן, גם חיסכון משמעותי בהוצאות על המחשוב הארגוני.

"טכנולוגיית המחשוב המרכזי נותנת בידי הארגון את הכלים הדרושים עבורו כדי לשמור על רמת זמינות גבוהה ביותר, תוך הורדה דרמטית - בשיעור של עד 85% - בעלויות הטיפול והתמיכה", אומר איציק בן-ישי, מייסד ומנכ"ל חברת BIG LK SYSTEMS. "משמעות הנתונים היא שארגון יכול לחסוך מאות אלפי דולרים

