

# רזה זה חכם

דוד פריידנברג, מנכ"ל צ'יפ פי. סי., מתאר בראיון לאנשים ומחשבים את היקף פעילות החברה, ומסביר מדוע המגמות החמות בעולם המיחשוב - הווירטואליזציה ומיחשוב ענן - מסייעות לקדם את המיחשוב הרזה בתחנות הקצה

יוסי הטוני

שיגיעו לתחנת הקצה. בהיבט הניהול, בעזרת הניהול שלנו, הארגון יכול לנהל את כל מה שקורה אצל המשתמש מבלי להיות לידו. בהיבט האבטחה - מרבית בעיות האבטחה באות מה-PC ולא מהמחשב המרכזי, וכך אנו יוצרים סביבה מאובטחת לעבודה. משתמשי הקצה אינם חשים בהבדל, אבל המנמ"רים מקבלים סביבת עבודה מאובטחת.

"כך, השימוש ב-PC מתייטר - מה שבעייתו בו הוא לא מחירו, אלא העובדה שמדובר בקופסה גדולה אשר דורשת תחזוקה, כאשר בפועל, המשתמשים מנצלים רק 10% מהיכולות הטמונות בו. בעצם, לא נדרש ממנו דבר, למעט גישה לשרת המרכזי, או לשרת חיצוני בענן.

"הפתרון שלנו מתאים לכל ארגון מבוזר, ולא משנה מאיזה מגזר - בנקאות, פיננסים, ממשלה, חינוך, בריאות, שירותים, תעשייה או היי-טק."

"יש לנו כמה דגמים של מחשבים רזים", אמר פריידנברג, "אחד הדגמים הינו דגם אשר הושק לאחרונה. דגם זה הינו בעל מעבד חזק, זיכרון מורחב וביצועי מולטימדיה מתקדמים, והוא תומך בצורה מלאה ביכולות המתקדמות ביותר של הזרמת תוכן, כדוגמת Citrix HDX."

באחרונה, בכנס VMworld2012, אמר פריידנברג, "הצגנו - לצד מוצר הדגל של

החברה - Xtreme PC LXD - את ה-PC HD, מחשב רזה וחזק במיוחד. HD PC מריץ חלונות 8, מבוסס על מעבד כפול ליבה של AMD ומריץ בצורה מטבית את הפרוטוקולים החדשניים ביותר בשוק, כולל VMware View, פרוטוקול PCoIP של VMware ויש לו תמיכה מלאה ב-Citrix HDX. ל-PC HD יש ביצועים חזקים במיוחד, והוא כולל: מפענחי וידאו מתקדמים, מותאמים למשימות פענוח אינטנסיביות וסרטוני וידאו HD; תמיכה במסכים מרובים; עושר של מחברים, כולל Super Speed USB 3.0 לקישוריות מתקדמת, מגוון מחברי מסך כולל DVI, HDMI ו-VGA; תמיכה לרשתות 1 ג'יגה ורשתות Wi-Fi מתקדמות; אתחול מיידי, עדכון BIOS דרך הרשת או מבוסס אינטרנט, יכולות גיבוי מתקדמות, Cool'n'Quiet, PXE BOOT, ועוד. ה-PC HD משלב את היתרונות של תחנת קצה רזה, ללא מאוורר וחלקים נעים, עם היתרונות של מחשב PC עוצמתי. הוא מהווה את שולחן העבודה האולטימטיבי עבור משתמשים שדורשים פונקציונליות גבוהה כשולחן עבודה וירטואלי, לקוח רזה או קישוריות ליישומי ענן. השקענו מאמץ מיוחד בעיצוב ופיתוח מכשיר חזק במיוחד, המציע את החידושים האחרונים בחומרה ובתוכנה בתחום הענן. המשוב שקיבלנו מלקוחות עולה על כל הציפיות, ואנו מצפים להזמנות רבות במהלך 2013."



דוד פריידנברג

## בעלים חדשים

החברה נוסדה באוקטובר 2000, ולפני יותר משנה נרכשה על ידי קבוצת נידם תקשורת בבעלותו של **שלומי נידם**. החברה מפתחת ומייצרת את מוצריה בישראל, ומייצאת כ-95% ממוצריה לחו"ל. השותפים עסקיים

"שתי מגמות-על בשוק ה-IT, הווירטואליזציה - שכבר קיימת בארגונים רבים - ומיחשוב הענן, שמצויות בעיצומו של תהליך יישום נרחב כלל עולמי, מסייעות לנו לקדם בארגונים מכל המגזרים את החלפת המחשבים האישיים הקיימים במחשבים רזים מתוצרת כחול-לבן של צ'יפ פי. סי., כך אומר בראיון לאנשים ומחשבים **דוד פריידנברג**, מנכ"ל צ'יפ פי. סי."

לדברי פריידנברג, החברה מפתחת, מייצרת ומשווקת חומרה ותוכנה, וטכנולוגיית מחשבים רזים מנוהלים, אשר פועלים בסביבות וירטואליזציה וענן. "צ'יפ פי. סי. מפתחת ומייצרת פתרונות מיחשוב מתקדמים לעולם הדסקטופ, אשר משתלבים בחזית הטכנולוגיה העולמית של מיחשוב ענן, וירטואליזציה, וניהול מרכזי", אמר פריידנברג.

"פיתחנו טכנולוגיה, שלישית היא מהפכנית", אמר פריידנברג, "אשר כוללת מחשבים זעירים המהווים תחליף למחשבי ה-PC ומשלבים גם מגוון של מוצרי תוכנה לניהול ובקרה. אנו מחליפים את ה-PC בתחנת הקצה בארגון. פיתחנו מחשב, שידוע לתת למשתמש הקצה את כל שנדרש עבורו, כאשר הוא בדרכו לעבוד מול השרת המרכזי, ולחלופין מול יישומים ושרתים המצויים מחוץ

לארגון - בתצורת מיחשוב ענן. למחשב הזעיר יש מעבד, יש לו זיכרון פלאש וזיכרון גרפי. הוא מספק את כל מה שנדרש כאשר אתה מתחבר ומציע מגוון יישומים, מהבסיסיים ועד המתקדמים ביותר. כל מה שעליך להוסיף הוא מסך, מקלדת ועכבר."

לדברי, "מחשבי צ'יפ פי.סי. פועלים מול השרת הארגוני הפיזי, או הווירטואלי, ובסביבת מיחשוב ענן ומאפשרים להחליף את מחשבי ה-PC הגדולים, הבזבזניים, אשר חשופים לאיומי אבטחה ולנוזקות - במחשבים זעירים, אשר מתאימים לפריסה ובקרה מרוכזת ומרחוק של מספר רב של תחנות עבודה. מחשבי החברה מספקים הגנה מושלמת מפני שלל הנוזקות - וירוסים, סוסים טרויאנים ועוד."

## השימוש ב-PC מתייטר

### מה יתרונות הטכנולוגיה?

"הטכנולוגיה שפיתחנו כוללת שילוב של מוצרי חומרה ותוכנה, ומעניקה שליטה מלאה ומרחוק על כל אחת מיחידות הקצה. זאת, תוך חיסכון של כ-50% מעלויות תשתית המיחשוב בארגון, לצד אבטחה מלאה של 100%, בשל הגנה מפני וירוסים ונוזקות. בהיבט התחזוקה, החיסכון נובע מכך שאין צורך בטכנאים

