

אפ ישראל, אמר כי מערכי האחסון של החברה מוטמעים בכל מגזרי הצבא. במקרים רבים, אמר, יש מצב בו יש כפילות בתשתית הטכנולוגית, דבר המקשה על השיתוף ועל ההתייעלות. במקרים בהם הם הצליחו לאחד תשתיות, אמר, הם הצליחו להביא לחסכון של עד 80% בדאטה סנטר, בשל חסכון בנדל"ן ובצריכת אנרגיה.

החסכון, אמר **גל-חן**, נעשה על בסיס פתרון תוכנה לאחסון, דבר שלעיתים לא ממומש "בשל שמרנות, או חשיבה טכנולוגית צרה, או הנחיות של אנשי האבטחה". אמנם, אמר, במקרה של אחידות התשתיות מפסידיים רכיבים, "אבל מנגד, מתקבלת יכולת אסטרטגית ברמת שיתוף המידע המאוחד, היכולת לשנעו ממקום למקום".

יוסי אלמלם, סמנכ"ל תפעול, BIG, אמר כי החברה יצרנית של מיחשוב רזה וכי הם זכיניים לתחום בצבא, שהתקינו עמדות שכאלו בכמה מהחילות והזרועות. "כל חוכמתה של עמדת הקצה הטיפוזה", אמר אלמלם, "מתקבלת מהשרתים". תחום נוסף בו פועלת החברה, אמר אלמלם, הוא מיחשוב ירוק. לדבריו, הם משווקים מחשבים אישיים ירוקים. אלה, אמר, צורכים 70% פחות חשמל לעומת מחשבים רגילים, בנוסף לעובדה שנוצר חיסכון עקיף בשל הצורך בפחות מיזוג אוויר. הוא סיכם בצינו כי המודל עבודה של מיחשוב רזה מתאים ל-95% מהארגונים במגזר העסקי.

גיל הופרט-גרף, מנכ"ל UI, אמר כי החברה פועלת בתחום חוויית המשתמש, ולה פעילות גם בצבא ובמערכת הביטחון. בתוך התחום, אמר הופרט-גרף, נדרש להביא לכך שלמפקדים ולמקבלי ההחלטות תהיה רציפות בקבלת המידע, בעיקר במעבר בין סוגי המכשירים השונים - מהמחשב המשרדי למחשבי הלוח ומשם לטלפונים החכמים.

הדגש, אמר, הוא על שלוש רגליים - רציפות, ידידותיות ופשטות. "המנהלים רוצים שיתופיות", אמר הופרט-גרף, "הם מבינים שהמדובר ביכולת שהיא מכפילת כוח. להבנתי כל הצבא הולך לכיוון של קישוריות ושיתופיות. המפתח לניצחון בהיבט ה-IT הוא היכולת לשנע את המידע הנכון למקום הנכון בכל עת".

דודן גוטמכר, מוביל תחום וירטואליזציה ומיחשוב ענן, טרה סקיי, אמר כי נדרש לעשות אינטגרציה של כלל מערכות ה-IT, לטובת העברתו של המידע בזמן אמת עבור כל הלקוחות הרלוונטיים שלו מחד, ולמנוע את המידע מלהגיע למי שאינו מורשה לעיין בו. הוא הוסיף כי למרות ההיבטים של הביורוקרטיה הפנימית, חשוב לשלב את מערכות ה-IT.

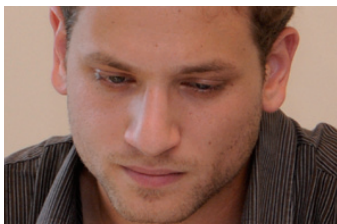
חתם את רב השיח **אלי פרוק**, לשעבר מנכ"ד בזק, שתיאר תרגול של DRP שנעשה בחברה, ולאחריו - העברת הדאטה סנטר מרמת גן לירושלים.



יוסי אלמלם



גיל הופרט-גרף



דודן גוטמכר

חורבסקי סיים את דבריו בהתייחסו לשאלה האם לא נכון לממש את החזון "מממ" - משתמש אחד, מערכת אחת, מכשיר אחד - בכדי לצמצם את כמות המחשבים על שולחן העבודה. "הבעיה אינה טכנולוגית או מבצעית, היות שצה"ל פועל רבות לאיחוד מערכות נתונים בין הזרועות לא רק בדרג האסטרטגי, אלא גם בדרג המבצעי", אמר.

"מי שלא יגיב מהר - ייעלם"

"זמני ההגעה של מוצרים ושירותים לשוק מתקצרים, אמר ברק, בעבר הם עמדו על חמש שנים, ואילו כעת הם עומדים על שנתיים-שלוש. המדובר בשינוי משמעותי שפירושו - אם לא תגיב מהר - תיעלם", כך אמר אל"מ (מיל') **נתן ברק**, מנכ"ל ומייסדי mPrest.



נתן ברק

מן הצד השני, אמר ברק, "כמויות המידע הנצבר הן אינסופיות, והמערכות נדרשות לתקשר בזמן אמיתי. מה שעשינו בחברה שבאשותי הוא השקענו בתשתיות גנריות, דבר שבא לידי ביטוי, בין השאר במערכת כיפת ברזל, לה פיתחנו את מערכת השו"ב".

המענה המתחייב בעידן הנוכחי, אמר ברק, "הוא לקחת מערכת ולהעבירה לפלטפורמה אחרת - ממחשב נייד ועד מערכות כבדות. מדינות וצבאות, אמר ברק, חייבות להתבסס ככל האפשר על פתרונות המגזר האזרחי, "ולא ללכת לפרויקטי IO ארוכי שנים. התעשייה האזרחית יכולה לאפשר מהירות וגמישות אלו". הוא סיים בצינו כי "הצבא מתנהל בקצב מעט איטי יותר בתחומים מסוימים - לעומת האזרחות, ומה שעליו לעשות הוא לקחת מוצרים אזרחיים ולבצע עליהם התאמות. סייבר זו מלחמה לא קונבנציונלית, כי יש פה יכולת לשתק מדינה שלמה. אני לא רואה היערכות לעולם הסייבר, בדומה להיערכות שהייתה בטרם באג 2000".

יוסי בראל, מנכ"ל סומת, אמר כי יישומים, כל היישומים דורשים תשתיות. "סומת מספקת פתרונות של תשתיות דטה סנטר לאתרים קריטיים", אמר, "מערכות חשמל קירור, תקשורת, בקרה ותפעול של הדאטה סנטר".

תחזוקת הדאטה סנטר, אמר בראל, "דורשת תשתית אמינה וחזקה, ובנוסף, עליה להיות יעילה וחסכונית". הוא ציין כי החברה ביצעה פרויקטי הקמה ותחזוק של דאטה סנטרים מקצה לקצה במגזרי תעשייה שונים בארץ, לרבות במגזר הביטחוני.



יוסי בראל

כאשר מקימים דאטה סנטר, אמר בראל, "יש לטפל בהיבטי הזמינות שלו, המודולריות והרציפות המבצעית. זאת, לצד חסכון באנרגיה המוביל לחסכון בהוצאות התפעול". הוא סיכם בצינו כי "טיפול כל ההיבטים שהזכרת מביא לצמצום המורכבות של המערכות בדאטה סנטר ולחסכון בהוצאות התחזוקה שלו".

המגזר תעשייה שונים בארץ, לרבות במגזר הביטחוני. כאשר מקימים דאטה סנטר, אמר בראל, "יש לטפל בהיבטי הזמינות שלו, המודולריות והרציפות המבצעית. זאת, לצד חסכון באנרגיה המוביל לחסכון בהוצאות התפעול". הוא סיכם בצינו כי "טיפול כל ההיבטים שהזכרת מביא לצמצום המורכבות של המערכות בדאטה סנטר ולחסכון בהוצאות התחזוקה שלו".

המגזר תעשייה שונים בארץ, לרבות במגזר הביטחוני. כאשר מקימים דאטה סנטר, אמר בראל, "יש לטפל בהיבטי הזמינות שלו, המודולריות והרציפות המבצעית. זאת, לצד חסכון באנרגיה המוביל לחסכון בהוצאות התפעול". הוא סיכם בצינו כי "טיפול כל ההיבטים שהזכרת מביא לצמצום המורכבות של המערכות בדאטה סנטר ולחסכון בהוצאות התחזוקה שלו".

המגזר תעשייה שונים בארץ, לרבות במגזר הביטחוני. כאשר מקימים דאטה סנטר, אמר בראל, "יש לטפל בהיבטי הזמינות שלו, המודולריות והרציפות המבצעית. זאת, לצד חסכון באנרגיה המוביל לחסכון בהוצאות התפעול". הוא סיכם בצינו כי "טיפול כל ההיבטים שהזכרת מביא לצמצום המורכבות של המערכות בדאטה סנטר ולחסכון בהוצאות התחזוקה שלו".



ארזי גל-חן

תשתיות אחסון אחודות

ארזי גל-חן, ארכיטקט פתרונות למגזר הביטחוני, נט-