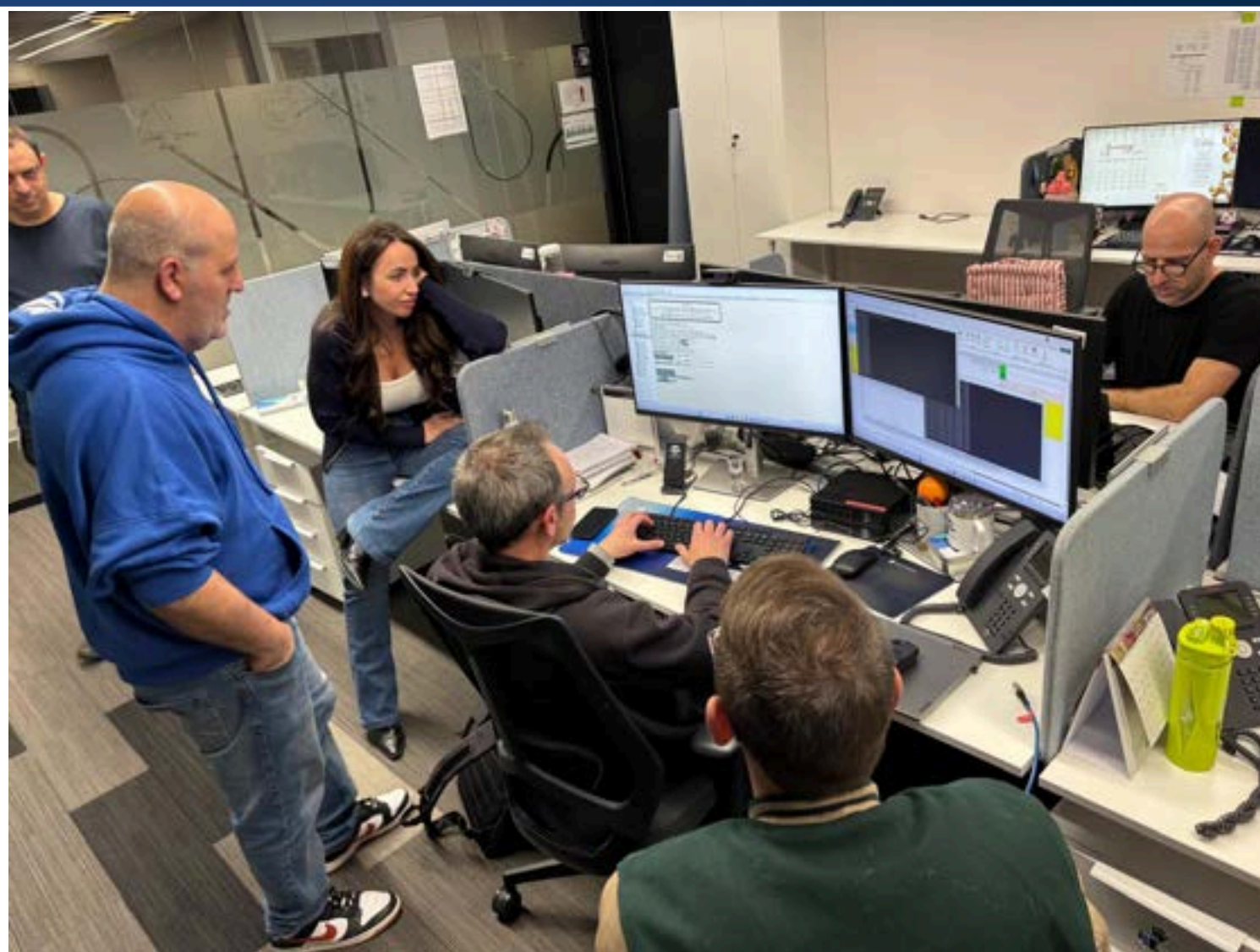


0 השבתה, 100% ביטחון: כך שדרגנו את עמוד השדרה של הכלכלה הישראלית תוך כדי תנועה.

איך HPE ו-MedOne הובילו את מס"ב (מרכז סליקה בנקאי) למעבר מורכב ללא תקלות, תוך שמירה על 100% זמינות למערכות הפיננסיות הקריטיות של ישראל



סקירה כללית

מס"ב (מרכז סליקה בנקאי) מהווה את עמוד השדרה של הכלכלה הישראלית, ומעבד מיליוני טרנזקציות בנקאיות ביום. כל שנייה של עיכוב בעיבוד נתונים משפיעה ישירות על נזילות המשק כולו מהעברות בנקאיות ועד תפקוד שוטף של מערכות פיננסיות קריטיות.

הפרויקט התמקד בהעברת כלל התשתיות הקריטיות ממתקן Legacy מיושן לסביבת Data Center מודרנית עם זמינות של 99.999%, תוך הבטחת רציפות שירות מוחלטת ושקיפות מלאה למשתמשי הקצה.

x3

יכולת Scalability

40%

הפחתה בזמני תגובה

100%

Data Integrity

0

במהלך Migration
Downtime

האתגר

1 אפס חלונות השבתה

מערכות הסליקה פועלות 24/7/365 ללא יכולת השבתה. נדרשה אסטרטגיית Cutover מתוחכמת שמאפשרת העברה שקופה תוך כדי תנועה.

2 מורכבות רגולטורית

- ✓ עשרות מערכות Core Banking ו-Payment Gateways
- ✓ עמידה בתקני בנק ישראל
- ✓ אבטחת מידע והגנה מפני איומי Cyber ברמה לאומית

הפתרון: שילוב כוחות HPE ו-MedOne



תרומת HPE

- ניתוח צרכים: Discovery Phase, Dependency Mapping, Future-Proof Architecture
- ניהול סיכונים: Risk Assessment, SPOF Mitigation, Detailed Runbook
- ביצוע: Phased Migration, Live Replication, Zero-Impact Cutover



תרומת MedOne

- תשתיות דאטה סנטר תת־קרקעיות עם זמינות 99.999% (SLA)
- תפעול רציף עד 72 שעות גם בתרחישי קיצון
- מוכנות תפעולית 24/7: NOC/SOC פעיל, Remote Hands, ליווי מקצועי

תוצאות טכניות

אחרי המעבר



- תשתית מודרנית וגמישה לצמיחה
- סקיילינג ללא מגבלות
- המשכיות עסקית מלאה
- תחזוקה ושדרוגים ללא השבתה

לפני המעבר



- ארכיטקטורת קישוריות WAN מיושנת
- תלות במערכות של חברת שבא
- חוסר יתירות אמיתית (SPOF)
- מגבלות בהתרחבות מהירה

האימפקט העסקי

מוכנות לעתיד

התשתית מאפשרת אימוץ מהיר של טכנולוגיות מתקדמות כמו AI, Blockchain ו-Real-Time Analytics

עצמאות תפעולית

מסיב מחזיקה בתשתית הפיננסית החסינה והמתקדמת, עם ביטחון מלא בזמינות המערכות

אופטימיזציה תפעולית

התייעלות משמעותית בתהליכי העבודה, הפחתת עלויות תפעול (OPEX), ותחזוקה ללא השבתה

הפחתת סיכונים

חסינות מלאה מפני מגוון רחב של איומים פיזיים וקייברנטיים, עם RTO/RPO מינימליים