



## לשכת מנהל שע"ם

### הסיבות להגדלת עוצמת המחשוב של ה-MF ל-2400 Mips בשלב המידי ובעתיד עד 3000 Mips (21/12/2015)

בשע"ם קיימים 2 מחשבי MF. האחד לסביבת הייצור בעוצמה של 1788 Mips והשני לסביבת פיתוח בעוצמה של 127 Mips. אנו נמצאים היום בניצולת של כמעט 100% בתקופות הפיק שהנה-15 בכל חודש, דיווחים ותשלומי מסים. מניתוח נתוני הניצולת ב-3 השנים האחרונות נראה גידול טבעי של כ-15% בשנה. כיום יש צורך לעצור את השירותים לצרכי תחזוקה של מחשב הייצור. שע"ם מתכנן בשלב המידי לשדרג את המחשבים לשני מחשבים בעלי עוצמה של 1200 Mips כל אחד. בהמשך נוכל לגדול לעוצמה מצטברת של עד 3000 Mips ללא צורך בניהול מו"מ על מחירי תוכנות התשתית.

- 1. שינויי חקיקה** - החל מ-01/2016 כל השירותים של רשות המסים, תשלומים ודיווחים, יהיו מקוונים. כמו כן, הוחל בפיתוח פרויקט אסטרטגי ברשות הנקרא "רשות ללא נייר". בפרויקט זה כל הצרופות של הדיווחים לרשות המסים יתקבלו כקבצים דיגיטליים וישמרו ב"תיק האלקטרוני" של הנישום. ההערכה היא שיהיו כמה מיליוני תיקים מנוהלים.
- 2. מתן שירותים 24/7** - כל השירותים של הרשות יהיו מקוונים ומנהל הרשות הציג דרישה לאפשר את זמינות השירותים 24 שעי 7 ימים בשבוע. החזרי מע"מ לתיירים הוא שרות העובד 24/7. תיירים המגיעים לנתבי"ג בדרכם חזרה לארצם מקבלים את ההחזר בשדה התעופה. ברשות בוחנים את "מודל צילה" בגביית מע"מ. במודל זה יחזרו לרשות קופות בתי העסק ועסקות ידווחו בזמן אמת לרשות או יבקשו אישור לעסקה. עסקאות שלא קיבלו אישור לא יוכלו להיכלל בתשומות בדו"ח מע"מ. לצורך שירות זה אנו נדרשים להפעיל את המערכות הני"ל 24/7. שירות זה יגדיל את צריכת משאבי ה-MF מאחר ומדובר בכמות עצומה של עסקאות ONLINE במשק כולו.
- 3. פרויקטים חדשים** - מתוכננים מספר פרויקטים גדולים הצפויים להגדיל עומסים על ה-MF ביניהם: איסוף מידע גלוי באינטרנט, עיבודים ליישומי BI-ניכויים, מע"מ, מסמ"ק.

### תשתיות הליבה בשע"ם מורכבות גם מ-Control-M, Control-D, Control-V

התשתית הקיימת בסביבת ה-MF מבוססת על מערכת ניהול עבודות האצווה המתבצעות בשעות הלילה ואחה"צ במחשבי ה-MF ואוטומציה של תהליכי גיבוי וצמצום קלטות הגיבוי. תשתיות אלה הן של חברת BMC המיוצגת בארץ ע"י חברת מטריקס.

ב ב ר כ ה

ישעיה בנימין  
מנהל שע"ם

## עדנה אור

מאת: אסף נברו  
 נשלח: יום ראשון 10 אפריל 2016 12:24  
 אל: עדנה אור  
 עותק: יפה יעקב-ברסאנו  
 נושא: התקשרות עם חברת מטריקס RE:

אמיר שלום.

להלן התייחסותנו לשאלותיך :

1. ההסכם ההתקשרות מול חברת מטריקס , הינו הסכם חדש מאחר ולא היה הסכם התקשרות מול החברה, אלא שולמו רק דמי תחזוקה שנתיים למוצרי החברה.
  - לעניין תכולת ההתקשרות, ההסכם החדש מיטיב ביחס לתשלום הקודם, מאחר ובסביבה הסגורה (מירב דמי התשלום) ההסכם מעגן בתוכו יכולת גדילה לעוצמת מצטברת של 3000 mips, בעלות תחזוקה כוללת נמוכה מאשר שולם קודם לכן (בהישוב של יחידת mips בודדת: \$69.67 לעומת \$71.72 קודם לכן). בסביבה הפתוחה דמי התחזוקה נשארו זהים ביחס לשנים קודמות.
  - כמו כן, ההסכם מעגן בתוכו 2 תוכנות נוספות לשימוש במהלך תקופת ההסכם, ללא תשלום כלשהו, אשר לא היו קיימות קודם לכן.
  - בנוסף, מעגן ההסכם בתוכו בנק שעות לסיוע טכני ע"ס 500 שעות, ללא תשלום (מעבר לכך נרכשות עוד 500 שעות נוספות בתשלום).
2. המערכות הנתמכות הן המחשב המרכזי בסביבה הסגורה ושרתים רלוונטיים בסביבה הפתוחה. להלן חלוקת המערכות והתוכנות בהתאמה לסביבה הסגורה והפתוחה :

Products for MF
BMC Control-M for z/OS
BMC Control-M/Links for z/OS
BMC Control-M for Advanced File Transfer for Mainframes
BMC Control-M/Restart
BMC Control-V
BMC Control-D
BMC Mainview Solutions for zEnterprise (Base) <b>new</b>
BMC Mainview Cost Optimization <b>new</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>BMC Cost Analyzer For Z/OS (CAZE)</li> <li>BMC Intelligent Capping for Z/OS (ICAP)</li> </ol>
Products for OPEN
BMC Control-M Workload Automation (Suite) Per 750 Task In Open Environment

3. פירוט סכומי ההתקשרות :

שנה	סביבה סגורה	סביבה פתוחה	בנק שעות
	שדרוג רישוי ח"פ	תחזוקה שנתית כוללת	תחזוקה שנתית כוללת

	\$11,900.00	\$209,000.00	\$251,000.00	1
	\$11,900.00	\$209,000.00		2
\$42,500.00	\$11,900.00	\$209,000.00		3
	\$11,900.00	\$209,000.00		4
	\$11,900.00	\$209,000.00		5
<b>\$42,500.00</b>	<b>\$59,500.00</b>	<b>\$1,045,000.00</b>	<b>\$251,000.00</b>	

בברכה אסף.