



נוכח חיוניות השמירה על פעילות סדירה ומתמשכת של מערכות המחשוב במכללה, הן לצורך עבודת עובדי המכללה והן לצורך לימודי הסטודנטים במכללה, נבחר הפתרון המוצע על-ידי היצרן Networks F5 Inc. יצוין כי אין בישראל יצרן של פתרון מהסוג הנדרש וכי כלל הפתרונות הקיימים בשוק הינם של יצרנים בחו"ל, שלהם נציגות או ספקים מורשים בישראל.

בהתאם לניתוח מקצועי שנערך, להלן הסיבות לבחירה במערכת F5:
1. שימור השקעה והפחתת סיכונים:

- במכללה מוטמעת מזה מספר שנים מערכת של F5 וההתקשרות הנוכחית תשמר השקעה בפתרון F5 הקיים במכללה.
 - המערכת משמשת כיום כשער הכניסה למערכות המרכזיות של המכללה מבפנים ומבחוץ.
- בוצעו במערכת פיתוחים רבים והתממשקות למערכות המרכזיות של המכללה, כגון: ידיעון.
- בוצעו פיתוחים רבים הנוגעים להתחברות מרחוק בתקופת הקורונה.
- המשך התקשרות על בסיס פתרון של אותו יצרן יחסוך את הצורך בהשקעת משאבים ותקורות להתאמת המערכות הקיימות במכללה וכן יקטין את הסיכון הטמון בהחלפה ושינוי של מערכות קיימות.
- בוצעה הטמעה נרחבת והדרכה בקרב הסגלים השונים והסטודנטים במכללה. שינוי מערכת יצריך אלפי שעות תמיכה והדרכה מצד צוות ה-IT כלפי סגל המרצים (500 איש), סגל מנהלי (150 איש) והסטודנטים (4,500 איש) ויסכן את הפעילות האקדמית השוטפת.
 - המשך התבססות על פתרון של היצרן F5 יחסוך את הצורך בהדרכת עובדי מערך המחשוב במכללה, אשר כבר מכירים ובקיימים במערכות הקיימות.
- פתרון זה מהווה מערכת מרכזית במכללה והכנסת פתרון אחר תגביר את הסיכון בהתארכות זמן ההטמעה והתארכות זמן הטיפול בתקלות.
2. אחידות בפתרונות הנדרשים:
- מערכת F5 היא המערכת היחידה המסוגלת לספק את הפתרונות הדרושים למכללה במוצר אחד במסגרת ההתקשרות הקיימת וההתקשרות החדשה, באמצעות שלושת המודולים APM, WAF, LTM ובכך להביא לחסכון במשאבים ובכח אדם הנדרש לטפל במערכות. המערכת מתאימה למערכות הקיימות במכללה והמודולים מתאימים להשקעות נוספות שהמכללה מתכוונת לבצע בעתיד.
- בחירה במערכות שונות ועבודה מול מספר יצרנים עלולות להגביר את הסיכון להתארכות זמן ההטמעה, התארכות הטיפול השוטף, התארכות הטיפול בתקלות וחוסר התאמה למערכות הקיימות והעתידיות במכללה.

בברכה,
עדי רוזן
מנהל מערכות מידע