

**Q&A # 1 – 02ST/18 עם הבהרות**

תשובת המכללה	פירוט השאלה	תת סעיף	סעיף	#
מדובר על שני אתרים במרחק של עד 10 קילומטר, יש להציע פתרון שיבסס על סיבים וממירים מסוג SM / LX למרחקים גדולים <b>הבהרה נוספת:</b> ברגע שעובדים עם סיבים אופטיים בחיבורים ישירים אין משמעות ל-Latency, במצב כזה הדרישה היא למקסימום של 3ms, מדגיש שוב שמדובר על סיבים וממירים מסוג SM / LX / LH של עד 10 קילומטר לטובת החיבור של שני האתרים במצב Active / Active	1. דרישה ל-Active/Active - מה המרחק בין האתרים ? 2. מה ה-Latency בין האתרים? 3. האם מדובר על 3 אתרים ? כלומר 2 ב-Active/Active ואתר DR - ? אם כן מה ה-Latency לאתר ה-DR.	4.1.2	4	1
הכוונה שפתרון ה-Active / Active לא יגרע מביצועי המערכות שיוצעו כלל [ראה הבהרה מטה]	מהן דרישות ביצועים ?	1.2	1	2
הכוונה לכלים שיוכלו למדוד את ביצועי המערכת, צווארי בקבוק וכו' [ראה הבהרה מטה]	מהן דרישות ביצועים ?	2.1.8	2	3
סעיף זה מתייחס ליכולות הרחבה של מספר פרמטרים, ביניהם ביצועי מערכת [ראה הבהרה מטה]	מהן דרישות ביצועים ?	2.3.1	2.3	4
כתוב בצורה ברורה - איסוף נתוני ביצועים [ראה הבהרה מטה]	מהן דרישות ביצועים ?	4.1.12	4	5
להחלטת המכללה לפי השטח הפנוי לטובת הנושא. הבהרה: כתוב במכרז המידע הנדרש.	כמה נפח בשימוש עבור NFS ?	4.2.9.2	4	6
להחלטת המכללה לפי השטח הפנוי לטובת הנושא. הבהרה: כתוב במכרז המידע הנדרש.	כמה נפח בשימוש עבור CIFS ?	4.2.9.1	4	7
אחת - חשוב שהפתרון לא יגביל את מספר סביבות ה-AD	כמה סביבות Active Directory מנוהלות ?	4.2.9.1.1	4	8
לפי צורכי המכללה	מדוע צריך כמה CIFS/NFS servers על ה-NAS ?	4.2.9.2	4	9

**הבהרה נוספת לסעיפים 2-5**

לגבי הביצועים הדרושים, להן ההבהרות בנושא:

דרישת הביצועים היא למינימום 80,000 IOPS בכל מערכת בבולקים של 8K בהפעלה של עד 50% בטכנולוגיית דחיסה, יכולת שיפור הביצועים ב-10,000 IOPS ללא תוספת בקרים.