



DailyMail גיליון 4579 יום ב', 19.11.2007

מו"ל ועורך אחראי: פלי הנמר | עורך ראשי: יהודה קונפורטס | עורך: אור יעקב | סגן עורך: מיכל ברונר

אנקור הטמיעה תשתיות מיחשוב חדשות במרכז התקשורת הבין מכללי בהיקף חצי מיליון שקלים

במסגרת הפרויקט הותקנו 16 שרתים וירטואליים על גבי שלושה שרתי יבם מסוג X 3455 באמצעות מערכת ה-ESX של VMware • בהמשך, כך על פי התכנון, יועברו גם שרתי הדואר ומסדי הנתונים למערכת הווירטואלית • שרת האחסון שהוטמע הוא FAS 3040 מבית נטוורק אפליינס, והוא יעבוד עם תוכנת הגיבוי NetVault של Backbone

מערכת DailyMail, ThePeople



אנקור מערכות הקימה תשתית אחסון ומיחשוב חדשה במכ"מ - מרכז התקשורת הבין מכללי. במסגרת הפרויקט הותקנו 16 שרתי סליקה, DNS, IIS ושרת ניתור אחד - כשרתים וירטואליים על גבי שלושה שרתי יבם מסוג X 3455. זאת, באמצעות מערכת ה-ESX של VMware. בהמשך, כך על פי התכנון, יועברו גם שרתי הדואר ומסדי הנתונים למערכת הווירטואלית. שרת האחסון שהוטמע במכ"מ הוא FAS 3040 מבית **נטוורק אפליינס**, והוא יעבוד עם תוכנת הגיבוי NetVault של חברת **בבון (Backbone)**. היקפו הכספי של הפרויקט מוערך בכחצי מיליון שקלים.

מכ"מ מספק שרותי ISP ל-28 מכללות אקדמיות ועשרות אלפי תלמידים בישראל. בנוסף לתעבורת אינטרנט רחבת פס, כוללים שירותים אלו גם מערכות למידה מרחוק ל-25 אלף משתמשים, אירוח אתרי אינטרנט ושרתי אפליקציה כגון אקסצ'יינג' (התומכים ב-700 משתמשים), וכן סליקה ואבטחת מידע.

לדברי **אילן בן שמעון**, מנהל מערך המידע של מכ"מ, נדרשה להם מערכת חסונה מאוד כדי להתמודד עם נפחים גדולים של מידע. "אנו צריכים לספק את תשתית

המידע ל-28 מכללות ועשרות אלפי התלמידים שלהן. מדובר לא רק בנפח מידע גדול - של כ-4 טרה-בייט, אלא במידע המשתנה תדירות, מה שיוצר עומס רב על תוכנת ה-Snap Mirror ותוכנת הגיבוי. אני שמח לומר שהמערכת החדשה עומדת בכך בהצלחה".