

מלאנוקס, ספקית מובילה של פתרונות מקצה לקצה לשרתי מרכזי מידע ופתרונות אחסון, תשתתף בכנס האקדמי PRACE 2014 של ארגון PRACE (Europe in Computing Advanced for Partnership), שיערך ב-10 בפברואר, 2014, בתל אביב. סמנכ"ל השיווק של החברה, גלעד שיינר, יפתח את הכנס עם ההרצאה שכותרתה "Computing Exascale to Way the Paving" כחלק מסדנא בנושא עתיד מחשוב ה-HPC וחדשנות בישראל. האירוע, הפותח את תוכנית החורף של PRACE, הינו פרי אירגון משותף של (א"מחב) הבינאוניברסיטאי החישובים ומרכז LinkSCEEM, PRACE,

הסדנא בה מלאנוקס משתפת נקראת "The Future of HPC Computing: Innovation Israeli", ותפתח את תוכנית החורף של כנס PRACE 2014 בתאריך ה-10 לפברואר 2014. הכנס ימשך ארבעה ימים ויתקיים בקמפוס אוניברסיטת תל אביב. הכנס יארח משתתפים מישראל, יוון, ירדן, קפריסין, תורכיה, ושווייץ. למידע נוסף, ניתן לפנות לאתר מחב"א בכתובת: www.iucc.ac.il.

פתרונות הארכיטקטורה הסקלבילית של מלאנוקס עומדים מאחורי מערכות ה-HPC החזקות בעולם, והחברה פועלת רבות לחינוך והכשרה מתקדמים בנושא. "ישנה חשיבות רבה למעורבות האקדמיה בהתפתחויות ובמגמות עתידיות במערכות וארכיטקטורות של HPC, אשר יוכלו להניע את מחקרים אקדמיים", אמר שיינר. "גישה למערכות HPC של PRACE מאפשרת לחוקרים ישראלים יוכלו לקיים ניסויים והדמיות בקצב של פטהפלופס או יותר. מהירות וביצועי מחשב-העל של PRACE הפכו לבסיס המחקר המתמקד בפתרון האתגרים המורכבים והחשובים ביותר של המדע והטכנולוגיה".

בתחילת 2013, מחב"א הצטרף כאחד מ-25 החברים ב-PRACE, ומייצג את ישראל בשותפות הפאן-אירופאית. "ההצטרפות ל-PRACE איפשרה לנו לקדם את פרויקטי המחקר הישראליים לשלב הבא", אמר פרופ' שלומי דולב, יו"ר מחב"א. "ההחלטה להצטרף ל-PRACE היא חלק מהמחויבות שלנו לצרכי קהילת המחקר והמדע בישראל. זהו צעד חשוב לקראת יצירת מעבדת מחשבי-על בישראל, אשר תאפשר גישה למחשבי על, גריד, ומערכות ענן באקדמיה, תעשייה, ובממשלה. אירוח תוכנית החורף וההכשרה בקנה מידה עולמי בישראל, אשר מהווה כר פורה לפעילות חברות כמו מלאנוקס המפתחות ארכיטקטורות סקלביליות וטכנולוגיות מתקדמות, מסייעת לפיתוח יכולות תשתית עתירות ביצועים בישראל".