

## הכנה לקורס DevOps Training

### חשבונות נדרשים:

- ✓ חשבון AWS Free Tier - יש לוודא הרשאות מתאימות ל- EKS, Lambda, CloudFormation
- ✓ GitHub - לניהול קוד ותרגילים
- ✓ DockerHub - לעבודה עם קונטיינרים

### פלטפורמה והתקנות:

- ✓ סביבת פיתוח:
  - VS Code
  - Terminal (PowerShell/Bash) – אפשר להשתמש גם בסביבה של VS
- ✓ כלים הכרחיים:
  - Docker Desktop
- ✓ כלים מומלצים:
  - AWS CL
  - kubectl
  - Terraform
  - Ansible

### סביבת לימוד:

- ✓ מחשב עם מינימום 16GB RAM
- ✓ מערכת הפעלה Windows 10/11 או MacOS
- ✓ חיבור אינטרנט יציב
- ✓ תמיכה בוירטואליזציה במחשב:
  - Hyper-V או WSL2 חייב להיות זמין ומופעל
  - Virtualization צריך להיות מופעל ב-BIOS/UEFI

### המלצות נוספות:

- ✓ הכנת סביבת גיבוי Cloud9 ב-AWS
- ✓ הגדרות אבטחה:
  - IAM policies - מוגדרות מראש
  - Security Groups - מוכנים
  - הגבלות תקציב ב-AWS