

## קורס ההכנה למבחן הבינלאומי LPI Linux Essentials

### אודות התוכנית

מאפייני תוכנית הלימודים	
מנהלים / סביבתיים / מקצוענים	קהל:
מנהלית/ טכנית / יישום	אוריינטציה:
מתחילים / מתקדמים	שלב:
ממוקד / רחב	רוחב:
סוקר / עמוק	עומק:
LPI Linux Essentials	הסמכות:
50 שעות	שעות:
10 מפגשי ערב	מתכונת:

מערכת ההפעלה לינוקס הפכה בשנים האחרונות להיות מערכת הפעלה אשר מצויה בליבה של מחלקות IT רבות, חברות גדולות משתמשות בלינוקס ובמערכות קוד פתוח בתוך הליבה העסקית שלהן, ולפיכך - מנהלי רשתות ומומחי ה IT אינם יכולים להרשות לעצמם שלא לשלוט במערכת, ומעסיקים רבים יותר ויותר דורשים ידע מקביל בסביבה זו.

בזכות הקורס- תכירו את השדרה התחזוקתית העיקרית למערכות Linux, ותהיו מסוגלים להפעילן.

המרכז ללימודי המחשבים של See Security פיתה מסלול ייחודי להכשרת מנהלי רשתות ומנהלי סיסטם לסביבת Linux. תכנית הלימודים כוללת פרויקט גמר המהווה הכנה מעשית של הסטודנט להשתלבות בתעשייה.

### מטרת התוכנית

מטרת התוכנית להכשיר את הבוגרים לעבודה מול מערכות Linux ולהכינם למבחן ההסמכה הבינלאומית.

### קהל יעד

הקורס מיועד לאנשי טכנולוגיה, או תקשורת או רשתות או תכנתנים.

### תעודה

° קיימת חובת נוכחות ב-80% מהמפגשים, ועמידה במבחן סיום, בציון 70.

° תיעוד: בוגרי הקורס אשר יעמדו במבחן הסיום בציון 70 לכל הפחות, יזכו מטעם מכללת See Security בתעודת בוגר קורס:

### ניהול מערכות Linux

° הקורס מכין את התלמידים לקראת ההסמכה הבינלאומית *Linux Essentials*

### מתכונת הלימודים

משך התכנית כ- 50 שעות, במתכונת של 2 מפגשי ערב בשבוע וסך הכל 10 מפגשים. ההוראה בקורס מתבצעת באמצעות הרצאות פרונטליות, דיונים, הרצאות ותרגילים.

### עלות הלימודים

סך 6,400 ש"ח, (כולל מע"מ).



## הערות

- פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים.
- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי המכללה.
- המכללה מביאה לידיעת הנרשמים והתלמידים כי ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימודים והבחינות או בכל נושא אחר, בהתאם להספק בכל נושא בנפרד.
- רשימת תת הנושאים, עומקם ורוחבם עשויה להשתנות בהתאם לשליטת התלמידים בחומר.
- המרצים האורחים ובכירים נוספים ישולבו בתוכנית לסירוגין, על פי החלטת מנהלי הקורס.

## מידע נוסף

- **מידע מינהלי:** אלזירה אליסייב, 03-6122831, 052-8787889, [elvira@see-security.com](mailto:elvira@see-security.com)
- **יועץ אקדמי:** אבי ויסמן, 054-5222305, [avi@see-security.com](mailto:avi@see-security.com)

## תוכנית הלימודים

### Topic 1: The Linux Community and a Career in Open Source (weight: 7)

- 1.1 Linux Evolution and Popular Operating Systems (Weight: 2)
- 1.2 Major Open Source Applications (Weight: 2)
- 1.3 Understanding Open Source Software and Licensing (Weight: 1)
- 1.4 ICT Skills and Working in Linux (Weight: 2)

### Topic 2: Finding Your Way on a Linux System (weight: 9)

- 2.1 Command Line Basics (Weight: 3)
- 2.2 Using the Command Line to Get Help (Weight: 2)
- 2.3 Using Directories and Listing Files (Weight: 2)
- 2.4 Creating, Moving and Deleting Files (Weight: 2)

### Topic 3: The Power of the Command Line (weight: 9)

- 3.1 Archiving Files on the Command Line (Weight: 2)
- 3.2 Searching and Extracting Data from Files (Weight: 3)
- 3.3 Turning Commands into a Script (Weight: 4)

### Topic 4: The Linux Operating System (weight: 8)

- 4.1 Choosing an Operating System (Weight: 1)
- 4.2 Understanding Computer Hardware (Weight: 2)
- 4.3 Where Data is Stored (Weight: 3)
- 4.4 Your Computer on the Network (Weight: 2)

### Topic 5: Security and File Permissions (weight: 7)

- 5.1 Basic Security and Identifying User Types (Weight: 2)
- 5.2 Creating Users and Groups (Weight: 2)
- 5.3 Managing File Permissions and Ownership (Weight: 2)
- 5.4 Special Directories and Files (Weight: 1)

לכבוד  
המכללה לאבטחת מידע וללוחמת מידע  
שיא סקיוריטי טכנולוג'ז בע"מ  
רמת-גן – פקס: 03-6122593

## נא לרשום אותי לתוכנית הלימודים ברמת גן קורס ניהול מערכות Linux Essentials

### פרטים אישיים:

שם משפחה: \_\_\_\_\_ שם פרטי: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ שנת לידה \_\_\_\_\_  
 כתובת פרטית: \_\_\_\_\_  
 טל' בבית: \_\_\_\_\_ טל' נייד \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_  
 כתובת mail: \_\_\_\_\_

### מקום עבודה:

שם החברה: \_\_\_\_\_ טל' \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_

### לתשלום (נא סמן בחירתך):

400 ₪ - דמי רישום (חובה בכל מקרה)  \_\_\_\_\_ ₪ - מקדמה (בגובה 10% משכר הלימוד)  
 שכר לימוד בסך 6,400 ₪  
 מצ"ב שיק מס' \_\_\_\_\_ ע"ס \_\_\_\_\_ ₪ (ניתן לשלם עד \_\_\_\_\_ תשלומים בהמחאות דחיות)

### (את ההמחאות יש לרשום לפקודת שיא סקיוריטי בע"מ)

מצ"ב מכתב התחייבות המעסיק, אם הינך ממומן על ידו. (1) יודפס ע"ג נייר לוגו (2) בציון מספר ח.פ של החברה, (3) לתשלום שוטף + 30 ממועד הפתיחה לכל היותר)

נא לחייב כרטיס אשראי  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ בתוקף עד:

בתשלום אחד

ב- \_\_\_\_\_ תשלומים (עד 18 תשלומים בקרדיט).

ב- \_\_\_\_\_ תשלומים ללא ריבית.

שם בעל הכרטיס \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ תא' לידה של בעל הכרטיס \_\_\_\_\_

כתובת בעל הכרטיס, המעודכנת בחברת האשראי \_\_\_\_\_

טלפון בעל הכרטיס, המעודכן בחב' כרטיסי האשראי \_\_\_\_\_

שם בנק+סניף הבנק בו מנוהל חשבון כרטיס האשראי \_\_\_\_\_

- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי המכון וSee Security.
- דמי ההרשמה אינם כלולים בשכר הלימוד.
- יש לוודא כי התשלומים יסתיימו עד למועד סיום הקורס.

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

שיא א. סקיוריטי טכנולוגי בע"מ	ח.פ: 513431403	ספק משהב"ט: 83/168200
-------------------------------	----------------	-----------------------