

התכנית ללימודי LPI Linux Essentials

קורס ההכנה למבחן הבינלאומי



Let's be a **Linux Professional.**

The Linux Essentials Professional Development Certificate (PDC) is a great way to show employers that you have the foundational skills required for your next job or promotion. It also serves as an ideal stepping-stone to the more advanced LPIC Professional Certification track for Linux Systems Administrators.

קורס ההכנה למבחן הבינלאומי LPI Linux Essentials

התוכנית מהווה מכינה ללימודי מקצועות הסייבר על-בסיס הוראת אסדרת מקצועות הסייבר של מטה הסייבר הלאומי

מנהל הקורס: מר יקי בן-ניסן

אודות המכללה

מכללת See Security הנה מכללה בינלאומית התמחותית למקצועות ניהול רשתות וסייבר, אחת מ-7 מכללות מסוגה בעולם ועוסקת בלעדית בתחום זה בכל זמנה, תוך שימוש במתודולוגית הדרכה שנבנתה עבור גורמים ממלכתיים.

המכללה מייצאת את תכניות הלימודים לכל רחבי העולם, באמצעות המותג *See Security International*, ובאמצעות גופי סייבר ישראליים ידועי-שם העוסקים ביצוא בטחוני.

מנהל המכללה, מר אבי ויסמן, הינו ממובילי ענף הסייבר בישראל,

פרשן ויועץ מבוקש בערוצי השידור בישראל, יו"ר הפורום הלאומי לאבטחת מידע, IFIS וכן מנכ"ל משותף בחברה להשמת כוח אדם - *SeeHR*, בחברה לייעוץ *See – Cyber Consulting*, בחברה לפתרונות *Managed SEIM/SOC* – *See Events*, ובמכללה הבינלאומית *See Security College International*.

מבוא לתכנית

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.

LPI הינו ארגון ללא כוונת רווח הקיים מאז 1999. LPI מפגיש קהילה פעילה ומחויבת של חברות, אנשי IT, ארגוני הדרכה ומתנדבים, על מנת לתחזק ולשפר את תוכניות ההסמכה של LPI. הארגון מוכר ברחבי העולם כארגון המוביל אשר תומך ומסייע בשימוש המקצועי של לינוקס, קוד פתוח, ותוכנה חופשית.

אישורי תקן התעשייה של LPI מועברים באלפי מקומות בעולם של, במספר שפות ובתמיכתם של מעסיקים, ספקים, ומאמנים.

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

קהל יעד

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

מטרת התוכנית

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

גל המרצים

יקי בן-ניסן – מנהל תחום מתחילים בניהול רשתות, פיתוח ואבטחת מידע ומרצה.



יקי בן-ניסן

תעודה

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**

עלות

40 שעות, 400 ₪ דמי רישום וכן 3,900 ₪ כולל מע"מ.

מתכונת לימודים

משך התכנית כ- 40 שעות, במתכונת של 2 מפגשי ערב בשבוע וסך הכל 10 מפגשים. ההוראה בקורס מתבצעת באמצעות הרצאות פרונטליות, דיונים, הרצאות ותרגילים.

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.

למידע נוסף / פגישת יעוץ:

מידע מינהלי: אלעזר אליסייב, 03-6122831, 052-8787889, elvira@see-security.com

יעוץ אקדמי: אבי ויסמן, 03-5799555, 054-5222305, avi@see-security.com

**We invented a methodology
for cyber education,
because nobody else did it.**

**עובד משרד הבטחון / צה"ל / משרד ראש הממשלה /
מטה הסייבר / רשות הסייבר**

בדוק עם הנהלת המכללה דרכי ההרשמה תחת פטור ספק יחיד, לגבי מסלול זה ולגבי לימודי ההמשך.



LPI LINUX ESSENTIALS PREPARATION PROGRAM

Curriculum:

LPI – Linux Essentials

40

This course teaches the basic concepts of processes, programs and the components of the Linux operating system. You learn the basic knowledge of computer hardware, gain an understanding of open source applications in the workplace, and learn to navigate systems on a Linux desktop rudimentary commands to navigate the Linux command line.

This course is a prep course for the Linux Essentials exam from Linux Professional Institute and is meant to help those without Linux experience to pass their first Linux certification. This course covers objectives for both the LPI Essentials exam version 1.0 and 1.5.

Module 1: The Linux Community and a Career in Open Source

- Linux Evolution and Popular Operating Systems
- Major Open Source Applications
- Understanding Open Source Software and Licensing
- ICT Skills and Working in Linux

Module 2: Finding Your Way on a Linux System

- Command Line Basics
- Using the Command Line to Get Help
- Using Directories and Listing Files
- Creating, Moving and Deleting Files

Module 3: The Power of the Command Line

- Archiving Files on the Command Line
- Searching and Extracting Data from Files
- Turning Commands into a Script

Module 4: The Linux Operating System

- Choosing an Operating System
- Understanding Computer Hardware
- Where Data is Stored
- Your Computer on the Network

Module 5: Security and File Permissions

- Basic Security and Identifying User Types
- Creating Users and Groups
- Managing File Permissions and Ownership
- Special Directories and Files

**See Security
International
Cyber College**

See

see security technologies ltd
InfoSec & Cyber Warfare College

הצרת מועמד ללימודים:

הריני מאשר/ת בזאת כי קראתי את דף מידע זה
והבנתי את תכנו. ידוע לי כי עלי לעמוד בדרישות
הלימוד כתנאי לקבלת תעודה.

שם: _____ תאריך: _____

לכבוד
המכללה לאבטחת מידע וללוחמת מידע
שיא סקיווריטי 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 סמון בחירתך):

400 ₪ - דמי רישום (חובה בכל מקרה) _____ ₪ - מקדמה (בגובה 10% משכר הלימוד)

שכר לימוד בסך _____ 3,900 ₪

מצ"ב שיק מס' _____ ע"ס _____ ₪ (ניתן לשלם עד _____ תשלומים בהמחאות דחיות)

(את ההמחאות יש לרשום לפקודת שיא סקיווריטי 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: _____