



ניהול רשתות סיסקו 2026

על הקורס

ניהול רשתות תקשורת של חברת CISCO.

בקורס נלמד להכיר את ציוד התקשורת של החברה, רכזות, נתבים, פיירווליס וציוד קצה. נכיר ונתעמק בכל הפקודות אשר בעזרתן נגדיר את הציוד ונטפל בתקלות, נעבוד עם תוכנת ה-packet tracer של סיסקו אשר מאפשרת לנו לבנות מרחב וירטואלי של רשתות תקשורת ואבטחה.

קהל יעד

- אנשים המעוניינים להיכנס לעולם התקשורת של סיסקו.
- טכנאי מחשוב או מנהלי רשת שרוצים להרחיב ידיעות או להתמקצע יותר בתחום התקשורת.

דרישות קדם

- הכרות בסיסית עם מחשב.
- ראיון אישי.
- רצון ללמוד את תחום התקשורת וציוד סיסקו.

לאחר השתתפות ומעבר הקורס נכיר ונוכל לבצע את הפעולות הבאות

- הכרות עם ציוד תקשורת
- רכזות
- נתבים
- ציוד פאסיבי ואקטיבי
- הכרות עם פרוטוקולי תקשורת
- הקמת תשתית תקשורת על בסיס PACKET TRACER
- הגדרת רכזות ונתבים בעזרת שורת הפקודה
- עבודה עם תקשורת אלחוטית
- פתרון תקלות נפוצות
- הקמה והגדרה של VLAN
- תקשורת בין VLAN
- מודל OSI
- פרוטוקול DHCP
- שרידות ברשת
- עקרונות הניתוב – ניתוב דינאמי, סטטי, פרוטוקולי ניתוב