



קורס MCITP

מקצוע ניהול הרשתות נמצא בעלייה ניכרת בשנים האחרונות, ומה שהיה נחלת חברות הייטק בלבד, דרוש כיום בכל משרד גדול עם מחשבים. קורס מהנדס רשתות Microsoft Certified Information Technology MCITP Professional (מוכשר אינפורמציה טכנולוגית מטעם מיקרוסופט) מקנה ידע רב ותעודה יוקרתית, המאפשרים השתלבות קלה בשוק העבודה.

קורס MCITP מעניק תואר שמחליף את התואר הקודם, ה-MCSE. כמו בכלל הלימודים בנשיא טכנולוגיות, הדגש בקורס הוא על הצד המעשי, לצד הכנה לבחינות ההסכמה של מיקרוסופט. בנשיא טכנולוגיות מעבדה משוכללת העוסקת בתחום. בקורס משולבים ימי השתלמות אצל הלקוחות והספקים שלנו.

תנאי קבלה, קורס MCITP: אנגלית ברמה גבוהה, מבחן התאמה וידע מעמיק במערכות הפעלה ופתרון תקלות במחשב.

תוכן קורס MCITP:

הכרת חומרת המחשב

עולם החומרה, פירוק והרכבת מחשב, התקנת מערכות הפעלה, דרייברים, שאלות ופתרונות.

מבוא לרשתות

רכיבי תקשורת ברשת: ראוטר, סוויץ', כבילה של רשת, כתובות IP, חלוקה לרשתות ותת רשתות, מודולים ליצירת רשתות, הקמת רשת שיתופית, בעיות ופתרונות.

מערכת חלונות

רקע על מערכת הפעלה של מיקרוסופט: התקנה, התקנה אוטומטית, עבודה עם קונסול, כלי תחזוקה, משתמשים.

1. הגדרה וניהול מערכת הפעלה win 7.

Exam 70-680

MCTS Windows server 2008: win 7(client) Configuring

קורס המכין להסמכת מערכת הפעלה 7, נושאי הלימוד מכילים: התקנות, הגדרות התקנים, אבטחה באמצעות UAC, הגדרות רשת, מרכז השיתוף, חומת אש – מתקדם, שיפור ביצועים, כלי אבחון ותחזוקה לפיתרון בעיות.

מערכת Exchange, מערכת מסג'נג עבור אוטלוק, יומנים ואנשי הקשר, תיקיות ציבוריות, ניהול STORE וניהול מסדי הנתונים של מערכת הדואר בשרת, הרשאות ניהול, ניהול נציגים, גיבוי ותחזוקת מערכת ועוד. (70-236)

2. הגדרה וניהול בסיסי של רשת מחשבים בארגון, (שרת 2008)

Exam 70-642

MCTS Windows server 2008: Network Infrastructure, Configuring

קורס ניהול רשתות מקיף ובסיומו הסמכה, על תשתיות רשת רחבות בסביבת מיקרוסופט, נושאי הלימוד הכלולים: תשתיות IP והגדרות של סגמנטים, הגדרות Resolution Name, הגדרות NAT ושימוש בשרתי RAS, שימוש בטכנולוגית NAP, הגדרות שיתוף קבצים ומדפסות, DFS, EFS, גיבוי ושחזור מידע, ניהול quotas, ניהול WSUS ותצורת GPO.

