

ماژول - ویندوز سرور (Windows Server) مقدماتی

سرفصل مربوط به پروژه ویندوز سرور (Windows Server) سطح مقدماتی می‌باشد. در این ماژول آزمون این مهارت به صورت تئوری و عملی برگزار می‌گردد.

اهداف ماژول

ماژول ویندوز سرور سطح مقدماتی (Windows Server). داوطلب را قادر می‌کند تا زیرساخت‌های

شبکه‌ای متنوعی را ایجاد و مدیریت کنند.

داوطلب قادر خواهد بود:

- درک کند که ویندوز سرور چیست.
- درک کند که اهمیت ویندوز سرور چیست.
- درک کند که مهمترین ویژگی‌های ویندوز سرور چیست.
- نسخه‌های مختلف ویندوز سرور را بشناسد.
- ابزارهای مدیریتی ویندوز سرور را بشناسد.
- نصب و راه‌اندازی ویندوز سرور را بداند.
- تنظیمات اولیه ویندوز و نام سیستم را بشناسد.
- تبدیل شبکه را بداند.
- آموزش نصب و راه‌اندازی سرویس DNS را بداند.

عنوان
آموزش نصب و راه‌اندازی ویندوز سرور همراه با نرم افزار VMware
آموزش کار با بخش‌های Server Manager و زیر مجموعه Dashboard
تنظیمات اولیه ویندوز نظیر IP و نام سیستم
آموزش نصب و راه‌اندازی Active Directory و تبدیل سیستم به DS
آموزش ایجاد Remote Connection و ارتباط تصویری با دیگر سیستم‌ها
مدیریت Active Directory و تبدیل شبکه Workgroup به Domain
آموزش اضافه کردن User در AD از طریق Power shell
مدیریت انواع گروه‌ها Active Directory و به اشتراک گذاری اطلاعات شبکه
آموزش ساخت یک GPO و کار با بخش مدیریتی MMC
آموزش کار با Group Policy و ایجاد محدودیت برای User ها

آموزش نصب و راه‌اندازی نرم‌افزار برای کاربران از طریق GPO
آموزش ایجاد محدودیت برای کاربران در اجرای نرم‌افزارها و فولدرها
آموزش نصب و راه‌اندازی DHCP و IP اتوماتیک به کاربران
تنظیمات DHCP و نسبت دادن آن به USER ها
آموزش نصب و راه‌اندازی سرویس DNS روی Server
آموزش کار با بخش Primary Zone و ایجاد Record در DNS
آموزش اضافه کردن Record جدید در DNS و بخش Alias Name
مدیریت بخش Reverse Zone و تبدیل IP به اسم و بالعکس
تنظیمات DNS روی سیستم‌های Client