



فناوری مجازبسازی به معنی استفاده از سیستمهای نرم افزاری به جای سخت افزارهای مختلف و ایجاد سیستم های مستقل از سخت افزار در جهت بهره برداری از بیشترین امکانات سرورها و سخت افزارها و صرفه جویی در هزینه ها است. حتماً شما هم بعنوان یک کاربر یا مدیر شبکه برای یک بار هم که شده با محیط برنامه **VMware workstation** یا **MS VPC** کار کرده اید و تجربه استفاده از چند سیستم عامل در یک سیستم عامل دیگر را داشته اید. نکته مهم این است که نرم افزار **VMware workstation** تنها یکی از برنامه های مجازی سازی بوده و با وجود امکانات فوق العاده در استفاده کاربری ساده، برای امور سرویس دهی پیشرفته مناسب نیست. جالب است بدانید که این نرم افزار تنها جهت استفاده های تک کاربره و مختصر ارائه شده و چندان برای نرم افزار امور حرفه ای مطرح نیست. حال شرکت **VMware** نرم افزار مجازی سازی دیگری را با نام **VMware Vsphere** جهت استفاده های پیشرفته ارائه کرده است. این سیستم نرم افزاری به شما امکان نصب سیستم عامل های مختلف بصورت مجازی و به عبارتی مجموعه سرور های مجازی را می دهد تا جایی که شما میتوانید اقدام به ایجاد شبکه های مجازی بین این سیستم ها نموده و از کاربردهای آنها بهره مند شوید.

سرفصل ها:

- معرفی دوره
- مقدمه ای بر مجازی سازی
- مقدمه ای بر مجازی سازی **VMware**
- پیکربندی سرورهای **ESXi5**
- پیکربندی سرور **Vcenter5**
- پیکربندی شبکه **VMware**
- Conguring Storage for VMware**
- پیکربندی ماشین های مجازی
- Maintaining Access Control**
- نظارت بر منابع **VMware**
- مدیریت مقیاس پذیر محیط **VMware**
- Maintaining High Availability and Data Protection**
- مدیریت پیکربندی

مدت: ۴۴ ساعت
شرکت صاحب تکنولوژی: VMware
پیش نیاز: آشنایی با شبکه



6 STARS
th AWARD