

HPE Hybrid IT Solutions – Technology

این دوره اطلاعات فنی لازم، برای انتخاب و تهیه LOM مناسب، سرویس‌دهی و پشتیبانی از سرورهای HPE و آشنایی با محصولات HPE در حوزه ذخیره ساز را به دانشجویان ارائه می‌دهد.

مروری بر دوره

این دوره اطلاعات فنی لازم، برای انتخاب و تهیه LOM مناسب، سرویس‌دهی و پشتیبانی از سرورهای HPE و آشنایی با محصولات HPE در حوزه ذخیره ساز را به دانشجویان ارائه می‌دهد. شرکت‌کنندگان در دوره HPE، درک فنی کاملی از ساختار محصولات HPE را به دست می‌آورند. دانشجویان پس از اتمام دوره می‌توانند LOM متناسب با نیازهای سازمان را به درستی انتخاب کرده و تهیه کنند.

این دوره شامل بخش‌هایی مانند جایگزینی یا ارتقا اجزای مختلف سرور، بروزرسانی firmware، تنظیمات RAID Controller، نصب سیستم‌عامل، رفع مشکلات سرور و استفاده از ابزارها و نرم‌افزارهای جانبی مربوط به سرور است. دانشجویان نحوه آپدیت سرور را با استفاده از ابزار (SPP) HPE service pack for proliant روی سیستم‌عامل‌های مختلف و همچنین نحوه ایجاد یک فضای ذخیره‌سازی و مدیریت سرور با استفاده از راه‌حل‌هایی که شامل iLO و OneView است را می‌آموزند.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

- نیازهای فنی و تجاری مشتری را جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل کنید
- راه حل‌های HPE را برای موارد متداول مورد استفاده مشتریان پیشنهاد دهید
- معماری و طراحی راه حل HPE بر اساس نیاز مشتری
- راه حل‌های HPE SMB و اجزای آن را اعتبارسنجی، نصب، پیکربندی و ارتقا دهید

سرفصل‌ها

Module ۱: introducing server technology



- What is server
- Server component
- server features

Module۲: Recommending HPE SMB Solutions for Customer

- HPE SMB Server, Storage, network
- Mapping HPE Server Solutions to Customer Workloads
- Mapping HPE Storage Solutions to Customer Workloads

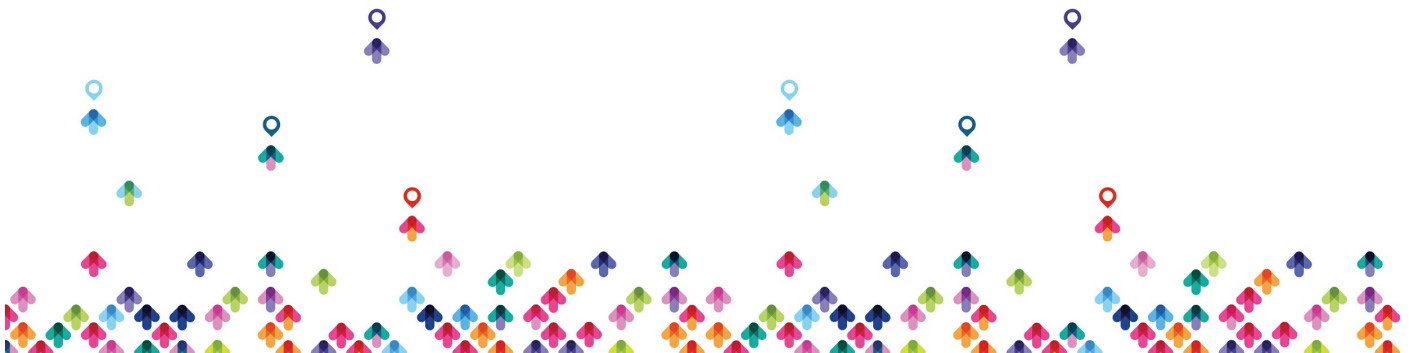
Module۳: Planning and Designing HPE SMB Solutions

- Planning and Designing HPE SMB Datacenter
- Choosing a Server
- Choosing a Storage Solution
- Validating the Design and Documenting

Module۴: Installing, Configuring and Upgrading HPE SMB Solutions and Related Components

- Installing Solutions and Subsystem
- Select HPE Server
- Select HPE Storage

Module۵: Managing, Monitoring, Administering and Operating HPE SMB Solutions and Related Components



- HPE Management And Administration Tools
- Managing and Monitoring Storage

Module ۶: Troubleshooting HPE SMB Solutions

Introduction to Troubleshooting Six-step Troubleshooting Methodology Additional Troubleshooting Methods and Tools

مخاطبان دوره

کلیه افرادی که قصد کار در حوزه های زیر را دارند :

- تهیه LOM و LOM Check سرور های HPE
- فروش سرورهای HPE
- نصب ، راه اندازی ، پشتیبانی و رفع اشکالات سرور های HP

پیش نیازها

پیش نیازها:

- آشنایی با مباحث اولیه شبکه ، مجازی سازی و مفاهیم و ادبیات ذخیره سازی
- دانش پایه سیستم عامل ، ویندوز یا لینوکس یا ESX

