

دوره آموزش سرور های HP (اچ پی) | Building HPE Server Solutions, Rev. ۱۸.۱۱

مروری بر دوره

مروری بر دوره

شما دانشجویان با شرکت در این دوره با مقدمات مربوط به فناوری های HPE Server آشنا خواهید شد. پیاده سازی لابراتورهای این دوره با استفاده از سخت افزارهای واقعی HPE این امکان را برای شما فراهم خواهد نمود تا در طی این دوره در محیطی کاملاً واقعی علاوه بر آشنایی با فناوری های HPE Server، لابراتورهای مربوط به این دوره را نیز به شکلی کامل پیاده سازی کنید.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

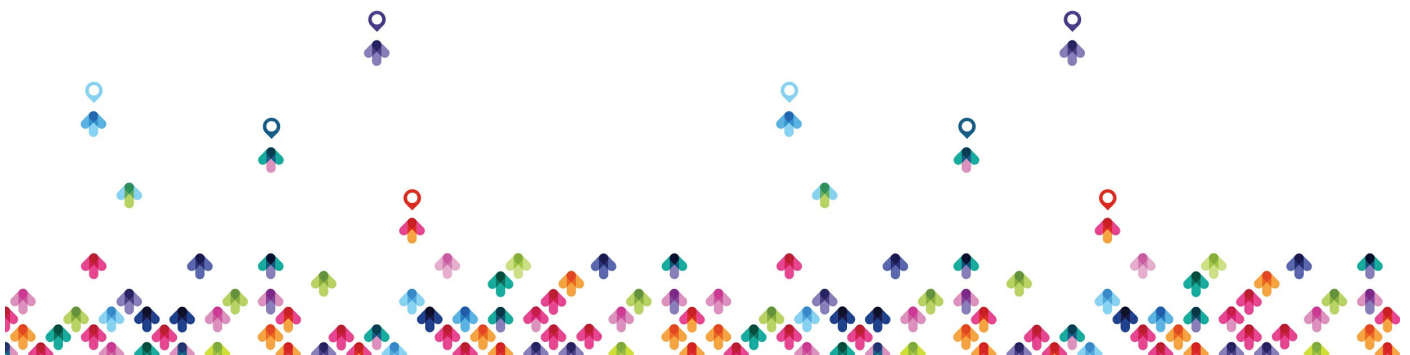
- تشریح فناوری های مربوط به HPE server
- شناخت محصولات و افزونه های HPE
- تشریح جایگاه شرکت HPE در بازار
- تشریح چگونگی رفع مشکلات و چالش های مربوط به حوزه دیتا سنتر توسط سرورهای HPE
- تشریح چگونگی مدیریت سرورهای HPE

سرفصل ها (حضور)

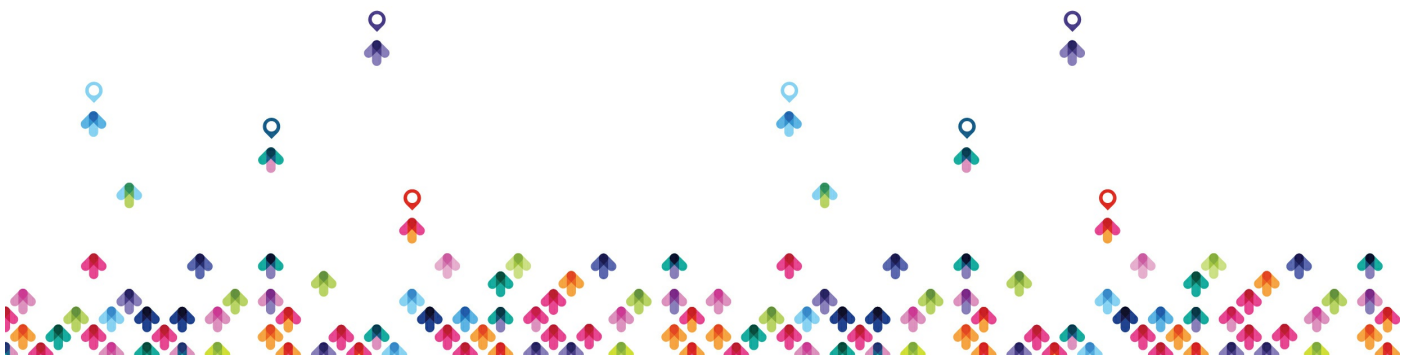
سرفصل ها

• Module ۱: Transforming IT Strategy

- Identify how the approach to IT strategy is changing in the idea economy



- Describe the Hewlett Packard Enterprise (HPE) Composable Infrastructure strategy
- Explain how HPE Transformation Areas reflect what customers consider most important
- **Module ۲: HPE Server Technologies**
 - Explain how Hewlett Packard Enterprise (HPE) ProLiant server features can help customers manage growth
 - Identify the design technologies embedded in ProLiant servers
 - Describe HPE infrastructure management solutions, including on-system, on-premise, and on-cloud management offerings
- **Module ۳: HPE ProLiant Tower Servers**
 - Describe the high-level features of the following HPE servers:
 - ProLiant ML۱۰ Gen۹
 - ProLiant ML۳۰ Gen۹
 - ProLiant ML۱۱۰ Gen۹
 - ProLiant ML۱۵۰ Gen۹
 - ProLiant ML۳۵۰ Gen۹
- **Module ۴: HPE Rack Server Solutions**
 - Describe, at a high level, the features and market positions of Hewlett Packard Enterprise (HPE) ProLiant DL servers
 - Describe, at a high level, the features and functions of HPE Intelligent Series Racks
- **Module ۵: HPE BladeSystem Solutions**
 - Explain how HPE BladeSystem solutions meet data center challenges
 - Provide an overview of the currently shipping HPE ProLiant server



blades

- Describe, at a high level, BladeSystem enclosures and their components, including:
 - HPE Onboard Administrator (OA)
 - Insight Display
 - Interconnect options
 - Storage blades
- **Module ۶: HPE Synergy**
 - Provide a high-level overview of HPE Synergy
 - List and describe the Synergy components and their functions, including:
 - Composer
 - Compute modules
 - Frames
 - Storage modules
 - Fabric
 - Describe the Synergy management subsystem and HPE OneView support
- **Module ۷: Managing the Infrastructure**
 - Explain how to prepare a Hewlett Packard Enterprise (HPE) ProLiant server system for deployment
 - Name the tools used during the ProLiant boot process and server configuration
 - System Utilities
 - BIOS/Platform Configuration
 - Name the HPE on-system management tools used to prepare a ProLiant



system for deployment

- iLO ۴
- Intelligent Provisioning
- HPE Smart Update Manager (HPE SUM) Service Pack for ProLiant (SPP)
- RESTful interface tool
- Agentless Management
- Compare the HPE Smart Storage Administrator (SSA) with its predecessor, the Array Configuration Utility Explain the Hewlett Packard Enterprise (HPE) OneView approach to infrastructure lifecycle management

• **Module ۸: HPE On-Premise and On-Cloud Management**

- Explain the Hewlett Packard Enterprise (HPE) OneView approach to infrastructure lifecycle management
- Describe the architecture of HPE OneView
- Explain how HPE OneView integrates with partner products such as:
 - HPE OneView for VMware vCenter
 - HPE OneView for Microsoft System Center
 - HPE OneView for Red Hat Enterprise Virtualization
- Explain how HPE OneView integrates with HPE Insight Control server provisioning (iCsp)
- Explain how to perform remote management with HPE on-premise and on-cloud management tools
 - HPE iLO Advanced
 - HPE Insight Online
 - HPE Insight Remote Support



مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- مشاوران
- مهندسان Pre-sales
- مهندسان فروش
- مهندسان سیستم
- افرادی که معماری راهکارها را بر عهده دارند
- ادمین ها
- تکنسین های نصب

پیش نیازها

پیش نیازها

- ندارد

