

دوره HPE ASE Storage Solutions

مروری بر دوره

مروری بر دوره

این دوره به شما می آموزد که چگونه در زمینه مشاوره، معماری، طراحی و پیشنهاد راهکارهای مبتنی بر سبد محصولات ذخیره سازی HPE فعالیت کنید. در کنار آشنایی با فناوری های مهم بکار رفته در طراحی راهکارهای ذخیره سازی امروزی، عمده تمرکز محتوای این دوره به راهکارهای ذخیره سازی ارائه شده توسط این شرکت برای کسب و کارهای کوچک و متوسط یا همان SMB ها تا محیط های بزرگ و Enterprise اختصاص پیدا کرده است.

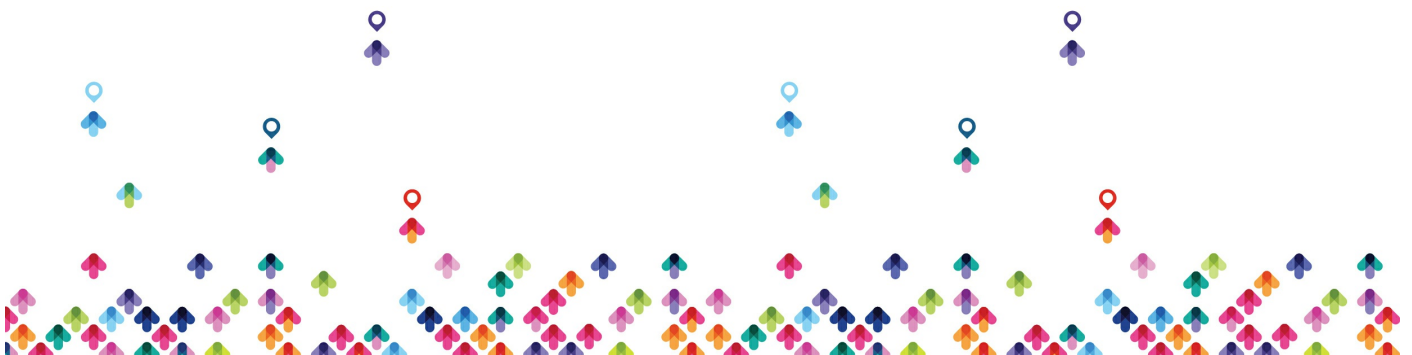
این دوره سبب خواهد شد تا شما توانایی راه اندازی، پیکربندی، نگهداری و عیب یابی تجهیزات ذخیره سازی ارائه شده از سوی شرکت HPE را پیدا کنید. این شرکت یکی از سردمداران حوزه تجهیزات ذخیره سازی در دنیا شناخته می شود و شما می توانید از تجهیزات و راهکارها این شرکت در جهت رفع نیازها و چالش های مشتریان در کسب و کارهای کوچک، متوسط و بزرگ به بهترین شکل ممکن استفاده کنید.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- تشریح اصول مهم معماری و فناوری های مرتبط با راهکارهای ذخیره سازی
- معرفی محصولات و راهکارهای شرکت HPE در حوزه راهکارهای ذخیره سازی
- شناخت نیازمندی های مشتریان در زمینه Storage
- طراحی، تأیید، پیاده سازی و ارائه راهکار های ذخیره سازی مبتنی بر تجهیزات MSA, ۳PAR
- طراحی، تأیید، پیاده سازی و ارائه راهکار های پشتیبان گیری مبتنی بر تجهیزات StoreOnce
- آشنایی و راه اندازی راهکار های ذخیره سازی مبتنی بر تجهیزات StoreVirtual, Nimble, XPV

سرفصل ها (حضور)



Module ۱: Verify Plan and Design of Storage Solutions

- Storage Product Portfolio
- Assess Customer Requirements
- Perform Design Validation
- Validate SAN Design

Module ۲: Hardware Solution Installation Considerations

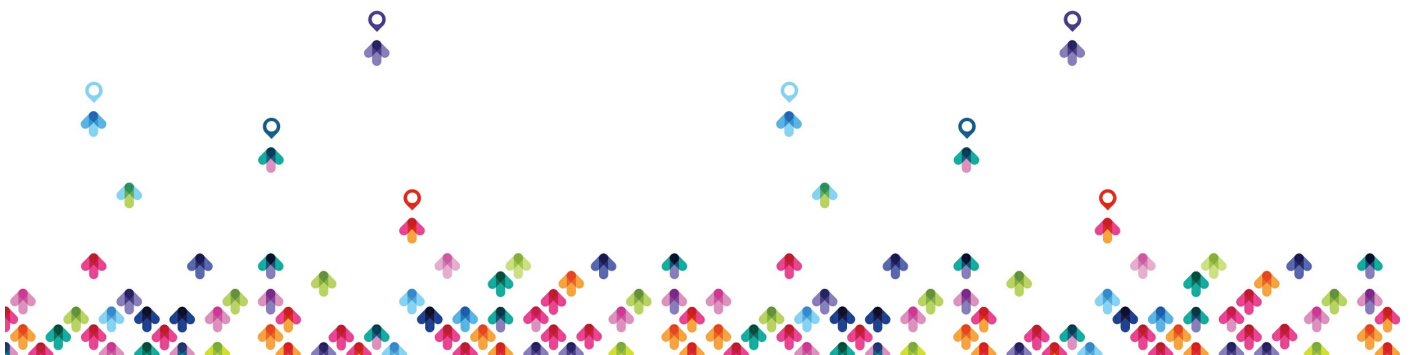
- Power, Rack Space and Cooling Considerations
- Preparing Systems for Deployment
- Single Point of Configuration Knowledge
- Hardware Installation Best Practices
- SAN Infrastructure

Module ۳: Implement, Configure and Setup StoreOnce Data Protection

- StoreOnce Deduplication
- StoreOnce Replication
- StoreOnce Catalyst
- Requirements for System Installation
- Configuration Tasks
- Recovery Manager Central

Module ۴: Implement, Configure and Setup MSA Storage

- Benefits and Requirements



- HPE MSA ۱۰۴۰
- HPE MSA ۲۰۴X
- HPE MSA ۲۰۵X
- Preparing for The Installation
- MSA Configuration Steps
- Connecting Hosts
- Storage Management Utility
- Add MSA to OneView

Module۵: Implement, Configure and Setup HPE StoreVirtual Storage

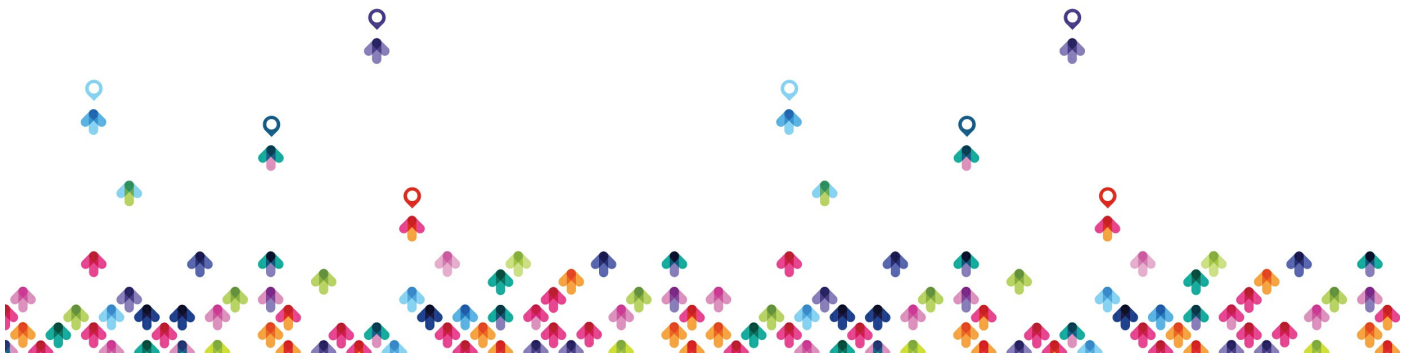
- Introducing HPE StoreVirtual
- Network Raid
- Preparing for The Installation and initial Configuration

Module۶: HPE Nimble and Mission-Critical XPv Storage

- XPv Storage Solution positioning
- XPv Specification Overview
- Nimble Storage Solution positioning
- Nimble Product Line
- Nimble InfoSight
- Nimble Installation and initial Configuration

Module۷: Implement, Configure and Setup ۳PAR Storage

- HPE ۳PAR Design Elements
- Environmental Specifications



- ۳PAR Configuration Steps
- StoreServ Management Console
- Service Processor
- Common Provisioning Group
- Exporting Virtual Volumes
- Adaptive Optimization and Flash Cache
- Managing ۳PAR Solutions
- HPE ۳PAR CLI

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- علاقه مندان به یادگیری چگونگی شناسایی و تعیین الزامات فنی لازم جهت پیاده سازی راهکارهای ذخیره سازی
- علاقه مندان به راه اندازی، پیکربندی، نگهداری و عیب یابی تجهیزات ذخیره سازی برند HP

