

دوره HP (اچ پی) | Foundations of HPE Storage Solutions Design

شرح مختصر

دوره مقدماتی آموزش طراحی Storage شرکت HP

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 اختصاص پیدا کرده است.

این دوره سبب خواهد شد تا شما شناخت مناسبی از راهکارهای ارائه شده از سوی شرکت HPE 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 کسب و کارهای کوچک و متوسط 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 و ارائه راهکارهای ذخیره سازی HPE
- گسترش و توسعه فرصت های تجاری برای مشتریان فعلی و آینده کسب و کارهای کوچک و متوسط



- پیدا کردن درکی صحیح از دیدگاه، استراتژی، محصول و راهکارهای متعلق به HPE Backup and Recovery
- توصیف سرویس های ارائه شده مرتبط با راهکارهای ذخیره سازی توسط شرکت HPE

سرفصل ها (حضور)

سرفصل ها

Module ۱. The storage market and HPE's Transformation Areas

- What is driving the storage change
- HPE Storage vision and strategy
- Converged Infrastructure
- Software Defined Storage / HyperConverge

Module ۲. SAN Basics - Technical Background

- SCSI/SAS basics, RAID basics, SNIA, SAN Types, Topologies, FC-Multiprotocol Routing
- Fibre Channel
- iSCSI
- Virtual Connect

Module ۳. Direct Attached Storage

- "The Big Picture" basic theory of operation
- Portfolio - Products Overview
- Unique features of each product family
- Target customers for each product family
- Specifications and performance limits



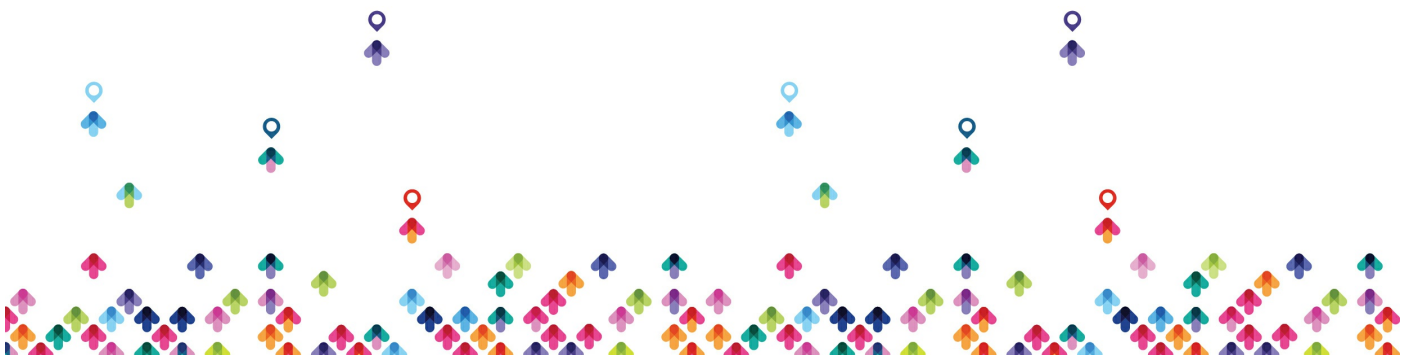
- Factors influencing performance / sizing guidelines
- Best Practices for designing and sizing
- Reference Documents
- Sizing Tools

Module ۴. NAS StoreEasy

- "The Big Picture" basic theory of operation
- Portfolio – Products Overview (۱۰۰۰ and ۳۰۰۰ series only)
- Unique features of each product family
- Target customers for each product family
- Specifications and performance limits
- Factors influencing performance / sizing guidelines
- Best Practices for designing and sizing
- Reference Documents
- Sizing Tools

Module ۵. SAN Storage

- "The Big Picture" basic theory of operation
- Portfolio – Products Overview •MSA (۲۰٪)
- StoreVirtual (۲۵٪)
- StoreServ ۸۰۰۰ series (۵۰٪)
- StoreServ File Controller / File Persona (۵٪)
- Unique features of each product family (incl. licensing)
- Target customers for each product family
- Specifications and performance limits
- Factors influencing performance / sizing guidelines



- Best Practices for designing and sizing
- Reference Documents
- Sizing Tools

Module ۶. SAN Infrastructure

- "The Big Picture" basic theory of operation
- Portfolio – FC Switch Products Overview
- Unique features of each product family
- Target customers for each product family
- Specifications and performance limits
- Factors influencing performance / sizing guidelines
- Best Practices for designing and sizing
- Reference Documents
- Sizing Tools

Module ۷. StoreOnce & Entry Level Tape Libraries

"The Big Picture" basic theory of operation (Backup Challenges, Methods:
Snap / Replication / D2D / Tape, Deduplication, Catalyst,)
Portfolio –Products Overview (up to but excluding StoreOnce ۶۰۰۰ series)
Unique features of each product family (incl. Licensing)
Target customers for each product family
Specifications and performance limits
Factors influencing performance / sizing guidelines
Data Protector Software (incl. licensing)
Best Practices for designing and sizing
Reference Documents



Sizing Tools

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- علاقه مندان به یادگیری چگونگی شناسایی و تعیین الزامات فنی لازم جهت پیاده سازی راهکارهای ذخیره سازی برای SMB ها
- Presales architect ها یا یکپارچه سازانی که قصد دارند میزان دانش و مهارت خود در زمینه طراحی صحیح راهکارهای ذخیره سازی برای SMB ها را افزایش دهند

پیش نیازها

پیش نیازها

- حداقل داشتن ۶ ماه تجربه کاری مرتبط با فناوری های ذخیره سازی توصیه می گردد.

