

## دوره آموزش سرور های HP (اچ پی) **Building HPE Data** (پی) **Center Solutions, Rev. ۱۷.۴۱**

### مروری بر دوره

مروری بر دوره

هدف از برگزاری این دوره آشنا ساختن دانشجویان با اصول مقدماتی مورد نیاز جهت معماری راهکارهای دیتا سنتر عنوان شده است. این دوره با تمرکز بر روی راهکارهای اختصاصی ارائه شده از سوی شرکت HPE برای کسب و کارهای کوچک و متوسط (SMB ها) در زمینه شبکه، سرور و ذخیره سازی، قصد دارد تا از طریق سناریوها و نیز لابراتورهای عملی در کنار پاسخگویی به نیاز مشتریان، دانشجویان را نیز با اصول مربوط به راه اندازی و پیکربندی دیتاسنتر آشنا سازد.

### آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- ارائه خلاصه ای از راهکارهای مناسب ارائه شده از سوی HPE در حوزه سرور، ذخیره ساز و شبکه برای کسب و کارهای کوچک و متوسط (SMB ها)
- راهنمایی مشتریان در زمینه انتخاب راهکارهای مناسب ارائه شده از سوی HPE در زمینه Storage با در نظر گرفتن نیازهای آن ها
- پیشنهاد راهکارهای مناسب HPE در زمینه شبکه برای SMB ها با توجه به انواع مختلف workload ها
- معرفی و آشنایی با سرویس های مربوط به زیرساخت های دیتا سنتر HPE برای بهره مندی هرچه بهتر SMB ها
- چگونگی طرح ریزی راهکارهای HPE برای کسب و کارهای کوچک و متوسط (SMB ها)
- چگونگی انتخاب یک سرور جهت پاسخگویی هرچه بهتر به نیازهای مشتریان SMB
- ارائه دستورالعمل های لازم جهت پیکربندی تجهیزات ذخیره سازی، هم تراز با میزان حجم کاری کسب و کار مشتریان SMB و نیز زیرساخت های دیتا سنتر آنان



- چگونگی انتخاب یک شبکه مناسب برای مشتریان SMB با در نظر گرفتن آیتم هایی همچون شرایط محیط، منابع و حجم کاری
- تایید طراحی ها و داکيومنت های مربوط به راهکارهای ارائه شده از سوی مشتری
- چگونگی نصب و پیکربندی راهکارهای دیتاسنتر HPE و زیرسیستم ها برای کسب و کارهای کوچک و متوسط (SMB) شامل: سرور، ذخیره ساز، شبکه
- تایید انجام صحیح و موفق عملیات مربوط به نصب و پیکربندی
- بروزرسانی HPE IT solution و زیر سیستم های آن
- مدیریت و مانیتور سیستم های اطلاعاتی
- مدیریت رسیدگی به ذخیره سازها در دیتاسنترها
- ارزیابی راهکارهای شبکه
- خلاصه ای از اصول اولیه مربوط به عیب یابی در شبکه
- مروری بر گام های مربوط به متدولوژی ۶ مرحله ای عیب یابی HPE
- لیست مربوط به متدها و ابزارهای اضافی مورد استفاده در امر عیب یابی (troubleshooting)
- تشریح راهکارهای توصیه شده برای حل مشکلات رایج شامل: سروهای HPE، ذخیره سازهای HPE و شبکه های HPE

## مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

این دوره عمدتاً برای متخصصین IT و کارشناسان دیتاسنتری مناسب است که وظیفه اجرا و بهبود شیوه های دسترسی و نیز مدیریت یک دیتاسنتر را بر عهده دارند. افرادی که عموماً در این دوره ها شرکت می کنند دارای مناصب شغلی زیر هستند:

- معماران Pre-sales
- مهندسان Pre-sales
- معماران سازمانی
- مهندسان ارائه کننده راهکارها
- معماران فناوری



## پیش نیازها

پیش نیازها

دوره پیشنهاد شده از سوی HPE:

- HPE SMB Data Center Architecture ۱۷.۴۱ Web Based Training

