

دوره جامع Storage Unity

Unity Deep Dive + Storage Fundamental & SAN Switch Management

مروری بر دوره

- آشنایی با ویژگی‌ها و قابلیت‌های Unity و UnityVSA و مقایسه آن با نسل قبلی (VNX) و سیستم های ذخیره سازی از سایر برند ها
- بررسی جز به جز کامپوننت های سخت‌افزاری و انواع هاردها
- پیکربندی Unity و UnityVSA
- عملیات مربوط به Administration از طریق Unisphere
- File storage و Provision block
- انجام عملیات مربوط به Snapshot و Replication
- انجام عملیات مربوط به ساخت Storage Pool , LUN , File system
- فرآیند ایجاد NAS Server و ارائه فضای ذخیره سازی با استفاده از پروتکل های NFS , CIFS
- فرآیند ایجاد Block Storage و ارائه فضای ذخیره سازی با استفاده از پروتکل های iSCSI
- فرآیند های مربوط به تعویض یا ارتقا قطعات
- اتصال از طریق پروتکل FC به SAN Switch و انجام تنظیمات مربوط به Zone , Zone Set
- Alias, روی SAN Switch Brocade (لابراتوار فیزیکی)

سرفصل ها

- Storage Fundamentals
- Unity Fundamentals
- Hardware Fundamentals
- Installation
- Administration



- Storage Provisioning
- Data Protection
- Maintenance
- Brocade SAN Switch Zoning (Physical Lab)

مخاطبان دوره

- این دوره مختص کسانی است که امور مربوط به نصب و راه اندازی، پیاده سازی، مدیریت و پشتیبانی از Unity storage system ها را در محیط های دیتاسنتر را بر عهده دارند

پیش نیازها

- TCP/IP
- دانش پایه سیستم عامل ، ویندوز یا لینوکس یا ESXi
- آشنایی اولیه با مبحث سیستم های ذخیره سازی
- آشنایی اولیه با مجازی سازی

