

## Storage Networking Fundamentals & Introduction to HP SANs

معرفی و مبانی شبکه های ذخیره سازی اطلاعات

خلاصه دوره:

این دوره شامل مباحث مقدماتی در زمینه Storage SAN می باشد و به خودی خود شامل دو دوره بصورت یک پکیج می شود: و در این دوره شرکت کنندگان در ابتدا با Storage Networking Fundamentals و Introduction to HP SANs با امکانات منحصر بفرد ذخیره HP بصورت عملی آشنا می شوند و سپس محصولات SAN مفاهیم استاندارد و اساسی ذخیره ساز و سازی معرفی و مقایسه می گردند.

پیش نیاز: آشنایی با مفاهیم شبکه

سفرفصل دوره:

اهمیت و رشد اطلاعات ○

(SSD, SATA, SCSI, USCSI, SAS, FATA) معرفی انواع دیسک درایو ها ○

○ تعریف آرایه (Array) و Array Controller

○ و مقایسه انواع آن RAID تعریف ○

○ Storage ها (DAS, NAS, SAN) معرفی توپولوژی های ○

○ آشنایی با پروتکل Fiber Channel

○ آشنایی با پروتکل SCSI

○ معرفی انواع کابلها و ارتباطات فیزیکی ○

○ Storage Networks Cabling ○

○ ها در شبکه های ذخیره سازی اطلاعات SAN Switch نقش ○

○ و مقایسه آنها HP های Storage معرفی رده های مختلف ○

○ HP StorageWorks Modular Smart Arrays (MSAs) ○

○ Explain the Enterprise Virtual Arrays (EVAs) ○

Describe the various HP StorageWorks XP Disk Arrays ○

### RHCE Customize Syllabus

- Unix History
- Introduction to Open Source
- Linux Operating System Architecture
- Many Distribution Linux Installation
- Filesystem Hierarchy Standard And Unix Directory Structure
- File and Directory Management
- Text File Management
- Archive And Compressed Files

Linux Documentation Resources •

Pipeline and I/O Redirection •

Process Management and Job Control •

Memory Management •

Disk Management •

User and Group Management •

Filesystem Permissions •

Linux Boot Process •

Linux Boot Loaders •

Compiling the Linux Kernel •

Init •

Sysinit •

Linux Runlevel •

**VISTA TRAINING GROUP** Device Drivers in Linux •

Network Management Basics •

Network Introduction Concept •

Syslog and Log management •

Scheduling and Cron •

IP Tables and Linux Firewall •

Apache and Linux Web Server •

Linux Cache Concept and Introduction Squid •

Qmail and Linux Mail Server •

Bind and Named for Linux DHCP and DNS Server •

Webmin Linux Gui and Centralization Administration Tools •