

LINUX - RHCE

Red Hat Certified Engineer

اعتبار دهنده: Red Hat

پیش نیاز: RHCSA

مدت (ساعت): ۵۰

امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
- مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات (نما)
- شورای عالی انفورماتیک
- قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه و امور خارجه
- بهره گیری از لابراتوار سخت افزاری و نرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی

اهداف دوره :

- آموزش نصب و پیکربندی عملیاتی برخی سرویس های مهم در سیستم عامل لینوکس از جمله file sharing و web service
- انجام وظایف مربوط به افزایش بهره وری سیستم
- توانایی رفع اشکال از طریق تسلط به خواندن لاگ و اعمال تدابیر امنیتی برای سیستم عامل از جمله مهارت هایی می باشد که برای مدیران سیستم در سطح پیشرفته فراهم می آید.

مخاطبان دوره :

- کلیه علاقمندان به سیستم عامل های متن باز
- مدیران سیستم و کارشناسان فعال در این حوزه

معرفی دوره :

در حال حاضر کمپانی ردهت به عنوان یک شرکت طراز اول در ارائه محصولات و خدمات متن باز در دنیای IT شناخته شده است. این شرکت تنها شرکت ارائه کننده دوره های آموزشی وسیع و منسجم در حوزه محصولات و خدمات خود می باشد. از آنجا که بسیاری از توزیع های دیگر لینوکس، از جمله Oracle Enterprise Linux، CentOS، Scientific Linux و ClearOS منطبق بر ردهت لینوکس می باشند و توزیع های مانند فدورا انطباق قابل توجهی با استانداردهای این سیستم عامل دارند، لذا تسلط به سیستم عامل تجاری ردهت به معنی تسلط به حوزه وسیعی از توزیع های لینوکس می باشد.

این دوره برای آماده سازی دانشجویان جهت شرکت در امتحان RHCE طراحی شده است. این آزمون بر اساس نسخه Red Hat Enterprise Linux 7، که جدیدترین نسخه سیستم عامل این کمپانی می باشد، برگزار می گردد.

شرکت کنندگان در دوره RHCE، می بایست دوره مقدماتی راهبری سیستم RHCSA را پشت سر گذاشته و به سطح مطلوبی از آمادگی در درک مفاهیم اولیه سیستم عامل، اجزا و چگونگی کارکرد آن دست یافته باشند. انتظار می رود پس از پایان این دوره کاربر بتواند به عنوان مدیر سیستم، وظایف پیچیده تری را نسبت به سطح کاربری عمومی انجام دهد. از این وظایف می توان به مهارت در نصب، پیکربندی و رفع اشکال سرویس های ارائه شده در سیستم از جمله سرویس وب یا میل اشاره نمود.

از آنجاییکه این دوره نیز برای یک آزمون عملیاتی طراحی شده، دوره با استفاده از سناریوهای متعدد که در منابع آموزشی کمپانی ردهت موجود می باشد، ارائه خواهد شد.

Course Outline :

- Configuring External Authentication and Authorization
- Configuring an iSCSI SAN
- System Performance Reporting
- System Optimization Basics
- Configuring Advanced Log Features
- Configuring Routing and Advanced Networking
- An Introduction to Bash Shell Scripting
- Advanced Firewall Configuration

محتوای دوره :

- Managing Advanced Apache Services
- Configuring DNS
- Configuring a MariaDB Database
- Configuring NFS
- Configuring Samba File Services
- Setting Up an SMTP Server
- Configuring SSH
- Managing Time Synchronization

www.Cdigit.com