

## Institute Certification LPIC-1: Linux Professional

### Junior Level Linux Certification (LPIC-1)

اعتبار دهنده: LPIC

پیش نیاز: ندارد

مدت (ساعت): ۶۰

#### معرفی دوره :

LPI در سراسر دنیا به عنوان سازمانی پیشرو در امر آموزش و ارائه مدارک تخصصی لینوکس، Open Source و نرم افزار شناخته شده و مورد حمایت و تایید شرکت های بزرگی همچون Intel، Sgi، hp، Novel، IBM و بسیاری دیگر می باشد. LPI، دارای ۳ مدرک می باشد. این مدارک که تحت عنوان Linux Professional Institute Certification: LPIC در جهان شناخته می گردند بر خلاف سایر مدارک موجود لینوکس نظیر RHCE، غیر انتفاعی و Vendor Less بوده و به هیچ محصول یا نوع خاصی از لینوکس وابسته نمی باشند و این امر موجب تمایز این مدرک از سایر مدارک موجود لینوکس در دنیای صنعت می باشد. اعتبار این مدارک ۱۰ سال بوده و پس از این مدت نیاز به Recertification می باشد. LPI یکی از دوره هایی است که به داوطلب می آموزد چگونه در یک محیط واقعی و با سیستم های واقعی با مسائل و مشکلات مربوط به آنها روبرو شود و این دوره صرفاً برای برگزاری یک امتحان یا برای دریافت یک مدرک نیست. با گذراندن این دوره می توانید آزمون معتبر LPIC 1 (101 & 102) در حوزه لینوکس را با موفقیت پشت سر بگذرانید.

#### اهداف دوره :

- آشنایی با سیستم عامل لینوکس و آگاهی از مزایای استفاده از آن.
- توانایی نصب، راه اندازی و راه بری سیستم عامل در سطح سیستم.

#### 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

#### مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

#### Course Outline :

- Courses: 101 & 102
- Linux Kernel
- Linux Installation and Package Management
- GNU and Unix Commands
- Devices, Linux File systems, File system Hierarchy Standard
- Shells, Scripting and Data Management

#### محتوای دوره :

- User Interfaces and Desktops
- Administrative Tasks
- Essential System Services
- Networking Fundamentals
- Security
- System Security
- Troubleshooting

www.Cdigit.com