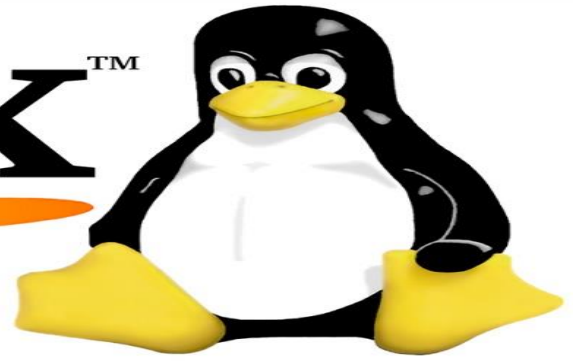


# Linux™



## LINUX LPIC-2 LINUX Engineer



### مقدمه

خیلی از تخصص های دیگر از جمله امنیت، مجازی سازی و HA ، رایانش ابری، DevOps ، DevNet و ... می باشد

### مدت زمان دوره

48 ساعت حضوری / آنلاین تعاملی

### سرفصل های دوره

#### 201 - System administration

- Configuration, compilation and patching of the kernel
- Maintenance and administration of file systems
- RAID software
- Configuration of the system start
- System recovery
- Use of CD and DVD-R/RW
- System log files
- Troubleshooting

#### 201- Server utilities

دوره LPIC-2 یا مدیریت شبکه در لینوکس، از سری دوره های رسمی موسسه LPI است که شما با گذراندن آن تبدیل به یک Linux Engineer خواهید شد. پس از گذراندن این دوره، قادر خواهید بود شبکه ها را از سایز کوچک تا متوسط مدیریت نمایید. در این دوره به شکل عملیاتی مباحث پیشرفته مدیریت دیسک از جمله Raid و LVM ، مباحث مربوط به کرنل لینوکس و ماژول های مربوطه و خیلی از مباحث شبکه از جمله DNS ، Web Server ، Proxy and Cache ، FTP ، Mail ، iptables ، Samba ، NFS ، Linux Router ، firewalld ، LDAP به همراه تجربه مرتبط با راه اندازی و hardening آنها مورد ارائه قرار می گیرد که بر اساس آن قادر خواهید بود یک شبکه را طراحی و مدیریت نمایید.

### اهداف دوره

از این دوره به عنوان Linux Network Admin یا Linux Engineer یاد می شود و هدف آن ایجاد آمادگی برای فراگیران به جهت ورود به

# LINUX LPIC-2 Engineer

## درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه ی چارچوب های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه ی خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده اند. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همینطور حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سید کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استاندارد ها و چارچوب های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب ها و استانداردها و به روش های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیگرام های ذیل است که در هر یک از چارچوب های درج شده خدمات مرتبط با:

• آموزش

• مشاوره

• نرم افزار

• ممیزی و صدور گواهینامه

• ارزیابی

بسته به نوع محصول، ارائه می شود.

- Configuration of Samba
- Configuration of NFS

### 201- Automation

- Creating software packages
- Scripting using Bash and Perl

### 202

- VPN
- Firewall
- Advanced network configuration und routing
- Mail-server und mail administration
- Apache
- Proxy
- DHCP
- Directory services
- Authentication
- DNS

## پیش نیازهای دوره

دوره ی آموزشی LINUX LPIC1 پیش نیاز این دوره می باشد

## درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی موسسه ITHOUSE اعطا خواهد شد.

## تماس با IT HOUSE

آدرس:

تهران، سهروردی شمالی، کوچه

تهدتن، پلاک 6 واحد 7

تلفن:

+ 98 (0) 21 88731466

فکس:

+ 98 (0) 21 86031447

وبسایت:

www.it-house.me

ایمیل: \_\_\_\_\_

info@it-house.me

