

دوره LPIC۲ لینوکس | Linux Engineer

شرح مختصر

دوره سطح ۲ سیستم عامل لینوکس

مروری بر دوره

مروری بر دوره

LPIC-۲ دومین مدرک از مجموعه مدارک حرفه ای سطح بندی شده LPI لینوکس می باشد. این مدرک صلاحیت داوطلب در زمینه مدیریت شبکه هایی مختلط در اندازه های کوچک تا متوسط را تایید می کند. برای دریافت LPIC-۲ لازم است تا مدرک LPIC-۱ داوطلب منقضی نشده باشد، اما به هر ترتیب ممکن است برای هر دوی این مدارک آزمون گرفته شود.

[دانلود نقشه راه مدارک لینوکس](#)

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- مدیریت سیستم های پیشرفته از جمله، امور عادی مرتبط با Linux kernel، راه اندازی سیستم و تعمیر و نگهداری
- مدیریت پیشرفته (Block storage) ها، فایل های سیستم و همچنین شبکه های پیشرفته، احراز هویت (authentication) و امنیت سیستم؛ از جمله فایروال و VPN
- نصب و پیکربندی سرویس های اساسی شبکه از جمله؛ SSH، DNS، DHCP، وب سرور ها، سرورهای ارائه دهنده خدمات ذخیره سازی که از FTP، NFS و Samba استفاده می کنند، دریافت ایمیل (email delivery) و در آخر دستیار نظارت و مشاوره در نحوه مدیریت اتوماسیون ها و خرید ها

سرفصل ها (حضور)



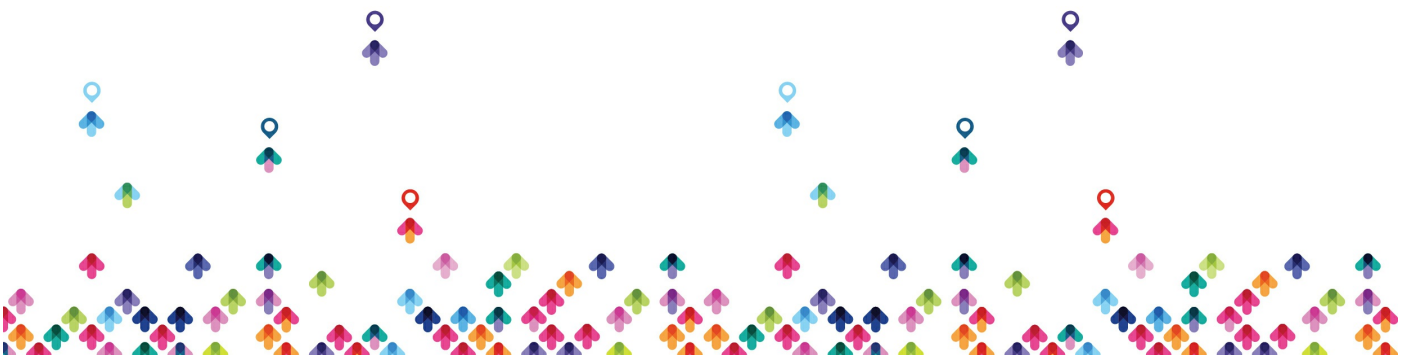
۲۰۱

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

Server utilities

- Configuration of Samba
- Configuration of NFS



Automation

- Creating software packages
- Scripting using Bash and Perl

۲۰۲

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

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره



- مدیران شبکه، مدیران سرور و برنامه نویسانی که نیاز به استفاده و مدیریت پیشرفته لینوکس در سطوح کاری و پژوهشی هستند.

پیش نیازها

پیش نیازها

- برای دریافت LPIC-۲ لازم است تا مدرک LPIC-۱ داوطلب منقضی نشده باشد، اما به هر ترتیب ممکن است برای هر دوی مدارک آزمون گرفته شود.
- [دوره LPIC-۱ لینوکس | Linux: System Administrator](#)

