

۱۵ ۵۵۴۲۵

کتاب همراه LPIC-1

تألیف

دهندس امین شاطری



**NAGHOOS
PUBLICATION**

سرشناسه	: شاطری، امین، ۱۳۶۴
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای جیبی ۱ / LPIC / تألیف امین شاطری
مشخصات نشر	: تهران : ناخوس، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	: ۱۲۰ ص : مصور، جدول
شابک	: 978-964-377-993-1
وضع فهرست نویسی	: فلیبا
رشته	: سیستم عامل لینوکس
موضوع	: Linux
موضوع	: سیستم‌های عامل (کامپیوتر)
موضوع	: (Operating systems Computers)
ردیف کنگره	: ۱۳۹۶ ش ۲ ۹۴ ص / Q۸۷۶/۷۶۱
ردیف دیوبند	: ۰۰۵/۴۳۲
شماره ملی	: ۴۸۵۵



برای خرید آنلاین به آدرس زیر مراجعه کنید:

www.nakhospress.ir

انتشارات ناخوس

چاپ اول

S.M.S : ۳۰۰۰۴۵۲۳۲۳



نام کتاب	: راهنمای جیبی ۱
ناشر	: انتشارات ناخوس
مؤلف	: امین شاطری
چاپ اول	: ۱۳۹۶
تیراژ	: ۳۰۰ جلد
چاپ و صحافی	: نارنجستان
ناظر چاپ	: یاسمن تجملی محدث
سرپرست صفحه‌آرا	: تریا صفرازاده
ویراستار فنی	: الهام جهانی
قیمت	: ۱۰۰۰۰۰ ریال
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۳۷۷-۹۹۳-۱
ISBN	: 978-964-377-993-1

مرکز پخش: انتشارات ناخوس

۱- خیابان انقلاب-خیابان ۱۲ فروردین- بین وحدانপুরی و روانپور- بن‌بست حقیقت- پلاک ۴

تلفن و فاکس: ۶۶۴۷۸۹۵۸-۶۶۴۷۸۹۵۷

۲- کتابپوشه‌ی الباس: خیابان انقلاب، نبش ۱۲ فروردین تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴

۳- کتابپوشه‌ی گلریزان: ضلع جنوب‌شرقی میدان انقلاب، پلاک ۱۱ تلفن: ۶۶۹۷۶۲۳۰

فهرست

- 5..... پیشگفتار
- 6..... استفاده از خط فرمان
- 11..... پردازش «جریانهای متنی» با استفاده از فیلترهای پردازش متن
- 22..... مدیریت فایل
- 28..... ایجاد، مانیتور و کشتن پروسس ها
- 31..... پاک کردن فایل ها
- 33..... ایجاد پارتیشن فایل سیستم ها
- 35..... حفظ یکپارچگی فایل سیستم
- 38..... کنترل فایل سیستم با `mount` و `unmount`
- 42..... دستورات quota
- 44..... استفاده از مجوزهای فایل
- 50..... مدیریت لینک ها در لینوکس
- 52..... طرح دیسک و محل فایل های سیستمی
- 55..... بوت شدن سیستم
- 59..... سرویس لاگ سیستم
- 62..... حساب کاربران
- 65..... انجام وظایف با `cron` و `at`
- 68..... پشتیبان گیری:

71	 لایبراری ها در لینوکس:
73	 سخت افزار
75	 مدیریت بسته های نرم افزاری
80	 مازول ها:
82	 ویرایشگر vi
85	 چار در لینوکس
87	 Window X
91	 تنظیمات scale
93	 زمان سیستم
95	 امنیت در لینوکس
98	 مقدمه ای بر Email
100	 پایگاه داده (Mysql)
104	 function و alias
106	 اسکریپت نویسی در لینوکس
112	 شبکه

پیشگفتار

امروزه بین موسسات و شرکت های مختلف که در زمینه آموزش لینوکس فعالیت دارند، دوره های موسسه بین المللی LPI با استقبال زیادی روبه رو شده است. این دوره ها که بین توسعه دهندگان، راهبران شبکه، مدیران سیستم، دانشجویان و علاقه مندان به یادگیری لینوکس مورد توجه قرار گرفته، گاهی با ابهامات و یا سوالاتی برای مخاطبان همراه است. برای مثال در دوره LPIC-1 چه سرفصل هایی مورد بحث قرار میگیرد؟ یا مثلاً سطح دانش فعلی آنها از لینوکس، در مقایسه با مباحث مطرح شده در LPIC-1، چه تفاوت هایی دارد؟

منظور از ارائه این مجموعه، معرفی مختصر مباحث دوره LPIC-1 بوده تا علاوه بر خاصان ضمن صرف حداقل زمان، با سرفصل های این دوره آموزشی آشنایی پیدا کنند.

این کتاب به شما کمک می کند که:

- با مباحث مطرح شده در دوره LPIC-1 آشنایی کلی پیدا کنید.

- اگر مدتی است از لینوکس فاصله گرفته اید، بدون نگرانی از حجم بالای مطالب آنها را مرور کنید.

- اگر برای آزمون LPIC-1 آماده می شوید، بتوانید مطالب این دوره را در ذهن خود طبقه بندی و مرور کنید.

- اگر زمان کافی برای خواندن سرفصل های متنوع LPIC-1 ندارید، در مدت کوتاهی بتوانید مطالب این دوره را مطالعه کنید.

در ادامه لازم است از استاد همیشه ارجمند مهندس مهمن امیری کردستانی، مهندس حسین جعفری نژاد، خانم مهندس پریسا احمدی و مهندس امیر آشفته کمال تشکر و قدردانی را داشته باشم. در انتها با همه تلاشی که در کار چاپ این کتاب به عمل آمده مسلماً خالی از نقص و ایراد نخواهد بود. از این جهت از دوستان لینوکس و جامعه متن باز خاضعانه خواستار ارائه نظرات اصلاحی هستیم.