

لینوکس Ubuntu

www.ketab.ir

نویسنده : مجتبی زرین وند

سرشناسه	: زرین‌وند، مجتبی، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: لینوکس Ubuntu/نویسنده مجتبی زرین‌وند
مشخصات نشر	: تهران: موسسه انتشاراتی رایان کلویان پویا، ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری	: ۱۲۷ ص.
شابک	: ۳۲۰۰۰۰ ریال 978-600-8245-47-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: سیستم عامل لینوکس
موضوع	: Linux
موضوع	: سیستم‌های عامل (کامپیوتر)
موضوع	: (Operating systems (Computers
رده بندی کنگره	: QA۷۶/۷۶
رده بندی دی‌بی‌بی	: ۰۰۵/۴۳۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۹۳۷۱۶۴

لینوکس Ubuntu

محقق: زرین‌وند

ناشر: موسسه انتشاراتی رایان کلویان پویا

چاپ اول: 1398

شمارگان: 100 نسخه

چاپ و صحافی: کیهان 66477650

بها: 32000 تومان

ISBN : 978-600-8245-47-6

«حق چاپ برای ناشر محفوظ است»

مرکز بخش و فروش : 66477650 - 0935 40 30 430

5	مقدمه ای بر لینوکس
8	سخت افزار مورد نیاز
9	نصب نسخه Desktop
14	نصب Vmware Tools در لینوکس مجازی
16	معرفی ابزارهای لینوکس Ubuntu
19	تعریف نام کاربری
22	تعریف نام کاربری از طریق Terminal
23	حذف نام کاربری
24	بررسی کلیدهای میانبر
25	کار با Desktop
26	تنظیمات شبکه
29	اضافه کردن زبان فارسی به لینوکس
31	بررسی Ubuntu Software Center
32	فعال سازی Remote Desktop
35	استفاده از سرویس Remote Desktop مربوط به لینوکس
38	اشتراک گذاری اطلاعات بین ویندوز و لینوکس
41	دسترسی به فولدر share شده لینوکس از طریق ویندوز
44	کار با Backup و Restore
47	بررسی Disk در لینوکس Ubuntu
49	بررسی کامل Ubuntu Server
49	نصب سیستم عامل Ubuntu Server
56	بررسی دستورات اولیه در لینوکس
58	تنظیمات شبکه در سرور
64	آپدیت کردن لینوکس Ubuntu
66	دسترسی از راه دور به لینوکس Ubuntu
68	بررسی فایل کانفیگ Open-SSH
70	ارتباط از راه دور از طریق Telnet
75	نصب و کانفیگ سرویس DNS در لینوکس

78	 ایجاد Forward Zone در DNS Server
82	 ایجاد Reverse DNS zone
84	 نصب و راه اندازی وب سرور
87	 چگونه سایت خود را در سرویس apache2 اجرا کنیم
88	 فعال سازی سرویس MySQL
91	 رفع مشکل MySQL در آپدیت 2015 سیستم عامل Ubuntu
93	 نصب و راه اندازی سرویس PHP
95	 نصب و راه اندازی FTP Server
95	 نصب و راه اندازی VSFIND
99	 نصب و راه اندازی سرویس Email
102	 نصب و راه اندازی سرویس WHMCS
105	 بررسی سیستم‌ها و سرویس‌ها مانیتورینگ در لینوکس
105	 • گزینه‌ی اول – سرویس nagios
106	 • گزینه‌ی دوم – سرویس vmstat3
106	 • گزینه‌ی سوم – سرویس sysstat
107	 • گزینه‌ی چهارم – سرویس Htop
108	 • گزینه‌ی پنجم – سرویس iptraf
109	 • گزینه‌ی ششم – سرویس glances
110	 نرم افزارهای مانیتورینگ به صورت گرافیکی GUI
110	 • گزینه‌ی اول – نرم افزار مانیتورینگ nagios3
112	 • گزینه‌ی دوم – نرم افزار gkrellm
113	 • گزینه سوم – نرم افزار مانیتورینگ Cacti
121	 بررسی نرم افزارهای Proxy در لینوکس Ubuntu
121	 • گزینه‌ی اول – نرم افزار Squid
124	 • گزینه‌ی دوم – نرم افزار Varnish

مقدمه‌ی نویسنده:

از هر چه بگذریم از دنیای زیبای لینوکس نمی‌شود گذشت، یک سیستم عامل فوق‌العاده از نظر کارایی و امنیت که در بیشتر سرورهای جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

اکثر سخت‌افزارهای شبکه بر پایه‌ی لینوکس ایجاد شده‌اند که در ساده‌ترین آنها، سیستم عامل IOS دستگاه‌های سیسکو است که بر پایه لینوکس نوشته شده است یا سیستم عامل میکروتیک که بر پایه لینوکس است، اولین چیزی که با شنیدن نام لینوکس به ذهن ما می‌رسد، دستوراتی است که باید پشت سر هم وارد شود و این فکر که کار با لینوکس واقعاً سخت است، اما از نظر بنده این طور نیست، در نسخه‌هایی که امروزه وجود دارد کار با لینوکس هم به سبب Command هست و هم به صورت گرافیکی که هر کدام ویژگی‌های خاص خودشان را دارند.

در این کتاب روی هر دو نسخه‌ی Desktop و Server کار خواهد شد و نحوه‌ی کار با آنها را با هم می‌آموزیم.