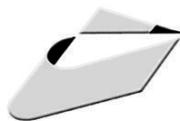


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباجران تهران

پیکربندی سرورهای لینوکس

مؤلف

پویا پیرحسینلو

فهرست مطالب

مقدمه ناشر ۵

مقدمه مؤلف ۶

فصل اول: مقدمات اولیه کار

واحدکار اول: آشنایی و نصب سیستم‌عامل دیبیا..... ۹

واحدکار دوم: پیکربندی اولیه..... ۱۷

واحدکار سوم: ثبت وقایع با rsyslog..... ۲۲

فصل دوم: سرویس‌های شبکه

واحدکار اول: سرویس DHCP..... ۳۳

واحدکار دوم: Bind (DNS)..... ۳۸

واحدکار سوم: یکسان سازی زمان NTP..... ۵۷

واحدکار چهارم: اسکویید (Squid)..... ۵۹

واحدکار پنجم: اتصال امن به SSH..... ۷۴

فصل سوم: اشتراک‌گذاری

واحدکار اول: اشتراک‌گذاری فایل‌های لینوکسی (NFS)..... ۸۵

واحدکار دوم: سمبا..... ۹۲

فصل چهارم: سرویس‌های وب

واحدکار اول: وب سرور آپاچی..... ۱۰۵

واحدکار دوم: انتقال داده ProFTP..... ۱۱۸

فصل پنجم: برنامه‌های مانیتورینگ

واحدکار اول: ککتی (CACTI)..... ۱۲۷

واحدکار دوم: Nagios..... ۱۳۹

فصل ششم: مدیریت حافظه دائمی

واحدکار اول: مدیریت حافظه دائمی..... ۱۵۳

فصل هفتم: VPN ها و سرویس های هویت سنجی

- ۱۶۹ واحدکار اول: VPN به کمک پروتکل های PPTP و L2TP
- ۱۷۸ واحدکار دوم: OpenVPN
- ۱۸۴ واحدکار سوم: FreeRadius

فصل هشتم: سرویس های رایانامه

- ۱۹۵ واحدکار اول: Postfix و سایر سرویس های رایانامه

فصل نهم: سرویس های زیرساخت

- ۲۱۱ واحدکار اول: فایروال ها، ترجمه و تحریف آدرس ها به کمک IPTables
- ۲۲۳ واحدکار دوم: تونل ها (GRE / IP/IP)
- ۲۲۹ واحدکار سوم: مسیریابی یویا (Quagga)