

۱۰۰۱۱۱۴

Network+

صفر تا صد

مؤلف: علی محمدیون اتی کندی



**NAGHOOS
PUBLICATION**

Network+

سرشناسه : محمدیون، علی، ۱۳۶۴-

عنوان و نام پدیدآور : Network+ صفر تا صد

مشخصات نشر : تهران: انتشارات ناقوس، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۲۴۰ ص: مصور، جدول.

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۳۷۷-۷۷۲-۲ : بها : ۱۷۰,۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست‌نویسی : فنیپای مختصر

یادداشت : فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۱۰۷۲۵



NAGHOS
PUBLICATION

برای خرید Online به آدرس زیر مراجعه کنید:

www.naghospress.ir

انتشارات ناقوس

چاپ اول

نام کتاب : Network+ صفر تا صد

ناشر : انتشارات ناقوس

تالیف : علی محمدیون اتی کندی

چاپ اول : ۱۳۹۴

تیراژ : ۲۰۰ جلد

چاپ و صحافی : نارنجستان

سرپرست صفحه‌آرا : صدف پورعبدی

قیمت : ۱۷۰,۰۰۰ ریال

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۳۷۷-۷۷۲-۲

ISBN : 978-964-377-772-2

S.M.S : ۳۰۰۰۴۵۲۳۱

کلیه حقوق برای سرمایه‌گذار محفوظ است. تکثیر تمامی یا قسمتی از این اثر به صورت حروفچینی یا چاپ مجدد، چاپ افست، پلی‌کپی، فتوکپی و انواع دیگر چاپ ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: انتشارات ناقوس

۱- میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان ۱۲ فروردین - بین وحید نظری و روانمهر - بن بست حقیقت - پلاک ۴

تلفن و فاکس : ۶۳۲۲۵ (خط ۲۰)

۲- کتابفروشی الیاس: خیابان انقلاب، نیش ۱۲ فروردین تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۳

۳- کتابفروشی گلریزان: ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب، پلاک ۱۱ تلفن: ۶۶۹۷۶۲۳۰

فهرست مطالب

۵۳	تفاوت سوئیچ با روتر	۷	مقدمه مولف
۵۷	روترها و سوئیچینگ لایه سوم	۹	فصل اول: بررسی ساختاری شبکه‌ها
۵۷	فناوری سوئیچ نرم‌افزاری	۹	تاریخچه شبکه‌های کامپیوتری
۶۷	فصل دوم: مدل‌های مرجع شبکه‌ای و زیر شبکه-سازی	۱۰	شکل‌گیری مفهوم اترنت
۶۷	مدل شبکه OSI	۱۰	ابداع روش سوئیچینگ بسته‌ای یا Packet Switching
۷۵	مدل شبکه TCP/IP	۱۱	کاربرد شبکه‌های کامپیوتری
۷۷	آدرس فیزیکی (mac)	۱۲	اجزای شبکه
۷۷	دلیل استفاده از MAC Address	۱۳	محیط انتقال اطلاعات
۷۸	ساختار MAC Address	۱۳	طراحی شبکه
۸۱	تعریف و مفهوم IP	۱۳	مفهوم گره Node و ایستگاه‌های کاری Stations
۸۶	SUBNETTING	۱۴	تجهیزات اکتیو (فعال)
۹۱	محصول سوم: راه اندازی شبکه	۱۷	انواع شبکه از لحاظ جغرافیایی
۹۲	تشریح کاملتر پروتکل TCP/IP	۲۲	تفاوت شبکه‌ها از لحاظ جغرافیایی
۹۸	Work Group	۲۶	اینترنت
۹۹	راه اندازی یک work group	۲۶	اینترانت
۱۰۷	عیب‌یابی شبکه	۲۷	اکسترانت
۱۱۱	Share کردن چاپگر	۲۷	دلایل ساخت و ایجاد اکسترانت
۱۱۳	اشتراک‌گذاری در شبکه	۲۷	اصطلاحات مهم در شبکه
۱۲۷	فصل چهارم: شبکه‌های بی‌سیم	۳۱	توپولوژی شبکه
۱۲۷	شبکه‌های بی‌سیم	۳۴	انواع کابل‌های شبکه
	مثلاً ضعف امنیتی در شبکه‌های بی‌سیم و	۳۹	رنگبندی این نوع کابل
۱۲۸	خطرات معمول	۴۲	رنگبندی این نوع کابل
۱۲۹	مشخصات و خصوصیات WLAN	۴۳	مدل‌های متفاوت کابل‌کشی کابل‌های UTP
۱۶۱	فصل پنجم: بررسی شبکه از بعد نرم‌افزاری	۴۳	آدرس‌دهی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری
	سیستم‌عامل شبکه (Network Operating System)	۴۶	آشنایی بیشتر با سوئیچ
۱۶۴	(System)	۵۰	

انتقال فایل از یک کامپیوتر به کامپیوتر دیگر در شبکه از طریق Remote Desktop Connection	۱۶۸	مقایسه‌ی سیستم عامل‌های مختلف
۲۰۷	۱۷۱	انواع سرورها
۲۱۲	۱۷۵	نصب سیستم عامل ویندوز
فصل هفتم: راه‌حل‌های بازیابی و حفظ اطلاعات	۱۸۶	نام نت بایوس (NetBIOS Name)
۲۱۵	۱۸۸	تشریح کامل DNS
۲۱۵	۱۹۳	host
تکنولوژی‌های سخت‌افزاری	۱۹۹	سهمیه‌بندی دیسک (Disk quota)
تهیه‌ی پشتیبان (Backup)	۲۰۳	فصل ششم: روترهای پایه شبکه
۲۲۳	۲۰۳	ریموت دسکتاپ
دستورات Command	نحوه فعال کردن Remote Desktop در ویندوز ۷	و ۸
۲۲۳	۲۰۵	

مقدمه مولف

این کتاب مخصوص عزیزانی است که می‌خواهند با قدمی محکم‌تر پا به عرصه شبکه گذاشته و دوره‌های مهندسی را طی کنند.

با مطالعه این کتاب می‌توانید دانش کافی و البته لازم برای شروع و ورود به دوره‌های شبکه‌های مایکروسافت و سیسکو و حتی لینوکس پیدا کنید.
این کتاب تلفیق از علم و تجربه می‌باشد.

www.ketab.ir