

پیاده سازی

Server AD.web server

به علاوه سرویس های

DNS و DHCP

در شبکه محلی

عبدالرضا رحمانی

نام	رحمانی، عبدالرضا، ۱۳۴۵-
عنوان و نام پدیدآور	پایه سازی Server AD.web server به علاوه سرویس های DHCP و DNS در شبکه محلی/عبدالرضا رحمانی.
مشخصات نشر	شیراز: سیوند، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۰۸ ص.: مصور (بخشی رنگی).
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۱-۶۹-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۰۸.
موضوع	پروتکل های شبکه کامپیوتری
موضوع	Computer network protocols
موضوع	تی. سی. پی./آی. پی (پروتکل شبکه کامپیوتری)
موضوع	TCP/IP (Computer network protocol)
موضوع	کامپیوترهای سرویس دهنده و سرویس گیرنده
موضوع	Client/server computing
رده بندی کنگره	TK5۱۰۵ / ۵۸۵
رده بندی دیویی	۰۰۴/۶۳
شماره کتابشناسی ملی	۸۴۶۰۳۷۶

سازمان خیلان مطهری / کوچه ۳۳ / پلاک ۲۳
 تلفن: ۰۷۱۳۶۲۸۱۵۴ - ۰۹۱۷۱۱۸۲۶۲۱
sivandpub@gmail.com



پایه سازی server AD.web server به علاوه سرویس های

DHCP و DNS در شبکه محلی

عبدالرضا رحمانی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۴۰۰ / شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۷۱-۶۹-۰ / ISBN: 978-622-7271-69-0

حروف نگار: مهناز آهوان / صفحه آرا: اطلس دهقان

نظارت و اجرا: محمدجواد کاظمی / قیمت: بیست و پنج هزار تومان

Printed in the Islamic Republic of Iran- Shiraz

حق چاپ محفوظ است.

چکیده:

هدف پیاده‌سازی شبکه تحت Domain به علاوه سرویس‌های WEBSERVER DHCP.DNS که در آن به نقش server در کنترل client و اعمال سیاست‌ها توسط Group Policy می‌پردازیم. که در بخش DNS به بررسی نقش آن که تبدیل نام به IP و بالعکس می‌پردازیم. در DHCP دادن IP به صورت اتوماتیک از SERVER به CLIENT می‌باشد. در WEBSERVER راه‌اندازی سرویس‌ها و خدمات صفحات وب و انتقال فایل (HTTP.FTP) می‌پردازد.

www.ketab.ir

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
چکیده	۵
فصل اول: ADDITIONAL domain controller	۱۱
۱-۱ چک لیست طراحی، نصب و راه اندازی اکتیو دایرکتوری	۱۱
۱-۲ نصب اولین دامین کنترلر در ویندوز سرور	۱۶
۱-۳ نحوه نصب اولین دامین کنترلر	۱۷
۱-۴ نصب و راه اندازی Additional Domain Controller در ویندوز سرور	۲۴
۱-۵ مراحل نصب Additional Domain Controller	۲۵
۱-۶ آیا قبل از ایجاد Additional DC باید آن را به دامین Join کرد	۲۷
۱-۷ ایجاد Child Domain در ویندوز سرور	۲۸
فصل دوم: DHCP	۳۵
۲-۱ تعریف	۳۵
۲-۲ DHCP Options	۳۶
۲-۳ نصب DHCP Role	۴۰
۲-۴ ایجاد یک Scope جدید	۴۱
۲-۵ خلاصه فصل	۴۳
۲-۶ ویژگی های DHCP	۴۳
۲-۷ چگونگی کارکرد یک DHCP	۴۴
فصل سوم: DNS	۴۵
۳-۱ سرویس نام گذاری دامنه یا DNS سرور	۴۵
۳-۲ تنظیم آدرس IP	۴۶
۳-۳ شرح مفاهیم Aging و Scavenging در DNS	۴۹