

میزبانی وب به زبان ساده

نویسنده

پیتریلوک

مترجم

محمد امامی



انتشارات پشتیبان

تهران - پاییز ۱۳۹۹

سرشناسه : یولاک، پیتز، ۱۹۴۱- م.
 -Polluck, Peter, 1941
 عنوان و نام پدیدآور : میزبانی وب به زبان ساده/نویسنده پیتز یولاک : مترجم محمد الهاکی
 ؛ ویراستار علی مهدی زاده.
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات پشтіبان، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری : ۴۸۶ص.؛ مصور(بخشی رنگی).
 شابک : ۱۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال 5-255326-978-622
 وضعیت فهرست : فبیا

نویسی :
 یادداشت : عنوان اصلی: [2013]. Web hosting for dummies
 موضوع : میزبانی وب
 موضوع : Web hosting
 موضوع : وبگاه‌ها -- توسعه
 موضوع : Web site development
 شناسان افزود : الهاکی، محمد، ۱۳۶۹- ، مترجم
 رده بندی کنگره : ۸۸۷/۵۱۰۵TK
 رده بندی دیویی : ۷/۰۰۶
 شماره کتابشناسی : ۷۳۶۳۸۵۳
 ملی :
 وضعیت رکورد : فبیا

عنوان کتاب: میزبانی وب به زبان ساده

نویسنده: پیتز یولاک

مترجم: محمد الهاکی

ویراستار ادبی: علی مهدی زاده

ویراستاران علمی: محمدرضا نادر نسا-محمد رفیقه

ناظر ویراستار: مرتضی چشمه نور

صفحه آرا: علی مهدی زاده

طراح جلد: زهرا مهدوی

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۹

ناشر: انتشارات پشтіبان

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۲۰۰۰۰۰ ریال



تلفن تماس: ۰۲۱-۸۶۰۳ ۶۴۲۳ تلفکس: ۰۲۱-۸۶۰۳ ۶۴۲۸

Pub.Poshtiban@chmail.ir : صندوق پست الکترونیک

www.PoshtibanPress.ir : تارنمای انتشارات پشтіبان

فهرست مطالب

۲۱	مقدمه
۲۱	درباره کتاب
۲۳	چگونه این کتاب را بخوانم
۲۳	فرضیات اساسی
۲۴	چگونه این کتاب سازماندهی شده است
۳۱	بخش اول: شروع کار با میزبانی وب
۳۳	فصل اول: آشنایی با اصطلاحات رایج جهان
۳۶	مفهوم سایت میزبانی وب
۳۹	در نظر گیری سایت به عنوان فروشگاه
۴۱	به فروشگاه خود یک نام اختصاص دهید
۴۱	کشف مکان و صاحبخانه مناسب
۴۳	استخدام کارمندان مناسب
۴۴	سهیمه‌بندی قفسه‌ها
۴۶	جتناب از تصورات و اقدامات اشتباه
۴۶	شناخت نظرات از پشتیبانی هاست
۴۷	تشخیص اینکه شما مالک سایت هستید و مسئول آن در برعهده دارید
۴۸	از اصطلاحات و شروط میزبانی خود سرگردان نشوید
۴۹	خودتان را نادان فرض نکنید؛ نامحدود نامحدود نیست
۴۹	ما شما می‌دانید که ازها چه می‌گویند
۵۱	فصل دوم: ارزیابی تکنولوژی‌های میزبانی وب
۵۳	آشنایی با اصطلاحات
۵۳	سامی دامنه
۵۵	حساب‌های کاربری میزبانی
۵۶	سکریپت‌ها یا پلتفرم‌های وب
۵۶	انتخاب از میان سرورها
۵۷	با تعریف نیازهای خود شروع کنید
۵۷	استفاده از ویدئو به عنوان سرور
۵۸	توجه به ویژگی‌های متفاوت لینوکس و ویندوز
۵۹	میزبانی وب ابری
۶۰	سرورهای خصوصی مجازی

۶۰	.....	سرورهای اختصاصی
۶۱	.....	تمام میزبانی‌ها برابر نیستند
۶۱	.....	قابلیت اطمینان و پایداری
۶۲	.....	گران بودن سرویس به معنای بهتر بودن آن نیست
۶۳	.....	مکان، مکان، مکان
۶۴	.....	در ویرای این عوامل
۶۵	.....	گاهی اوقات تحریر کردن دک‌پشت را می‌برد
۶۶	.....	هیچ کنترل پنهانی به صورت پرپر ایجاد شده است
۶۷	.....	CPanel
۶۹	.....	Plesk
۷۰	.....	GoDaddy
۷۱	.....	DreamHost
۷۲	.....	1&1
۷۵	.....	بخش دوم: شناخت خدمات سروری
۷۷	.....	فصل سوم: استفاده از میزبانی ایمییل
۸۱	.....	ایجاد ایمییل آدرس
۸۳	.....	انتخاب یک نام
۸۴	.....	انتخاب نیت از یک نام
۸۵	.....	انتخاب اندازه مناسب برای صندوق پستی
۸۶	.....	خواندن و نوشتن ایمییل
۸۶	.....	مزایای وب ایمییل
۸۷	.....	استفاده آفلاین از نرم‌افزارهای ایمییل
۸۷	.....	خواندن ایمییل از طریق مرورگر اینترنت
۸۹	.....	خواندن ایمییل از طریق نرم‌افزارهای ایمییل
۹۰	.....	POP3
۹۲	.....	IMAP
۹۳	.....	شناسایی باگ‌های امنیتی خودکام
۹۶	.....	فیلتر کردن ایمییل
۹۸	.....	BoxTrapper
۱۰۲	.....	SpamAssassin

فصل چهارم: مدیریت فایل ۱۰۹

ایمن سازی فایل ها ۱۱۱

کشف جزئیات FTP ۱۱۲

تعیین مکان فایل ۱۱۸

Secure FTP ۱۲۰

SFTP ۱۲۰

TLS ۱۲۲

Explicit TLS در برابر Implicit TLS ۱۲۳

تنظیم و مدیریت مجوزهای فایل ۱۲۴

تجزیه و تحلیل امنیتی ۱۲۶

روش کدگذاری شکل جدیدی ۱۲۷

ایجاد اکانت FTP جدید ۱۲۸

مدیریت فایل از طریق کنتاکت ۱۳۰

پشتیبان گیری از طریق FTP ۱۳۳

فصل پنجم: کار با پایگاه داده- این بخش ضروری است ۱۳۵

پویاسازی سایت با استفاده از دیتابیس ۱۴۰

این می تواند کمی جادویی به نظر برسد ۱۴۳

انتخاب فناوری دیتابیس ۱۴۳

SQL (زبان پرس و جوی ساختاری) ۱۴۴

MySQL ۱۴۵

Microsoft Access ۱۴۶

PostgreSQL ۱۴۶

ایجاد یک دیتابیس جدید ۱۴۶

مدیریت دیتابیس ۱۴۹

چهار دستور اساسی ۱۵۱

phpMyAdmin ۱۵۲

MySQL Workbench ۱۵۷

نصب MySQL Workbench ۱۵۷

پیگر بندی MySQL Workbench ۱۶۰

پشتیبان گیری از دیتابیس ۱۶۴

پشتیبان گیری با استفاده از MySQL Workbench ۱۶۶

بازگردانی از یک پشتیبان ۱۶۸

فصل ششم: حفاظت از سایت و سرعت بخشی به آن با درک فایل Log ۱۷۱

خواندن لاگ ۱۷۳

استفاده از لاگ جهت شناسایی عوامل کاهش سرعت سایت شما ۱۷۵

تشریح بخش امارت وب ۱۷۶

تسلط یافتن بر اصطلاحات علمی ۱۷۷

خواندن امارت سایت ۱۸۰

کشف مشکلات ۱۸۲

کشف عوامل علمی ۱۸۵

فصل هفتم: اخت سایت با استفاده از اسکریپت ۱۹۱

سایت امنیتی با استفاده از اسکریپت ها ۱۹۳

انتخاب اسکریپت ۱۹۶

نصب اسکریپت ۱۹۸

نصب از طریق دستورات ۱۹۸

نصب از طریق اسکریپت قابل دانلود ۲۰۰

بخش سوم: مدیریت دسترسی ۲۰۳

فصل هشتم: به عهده گرفتن امنیت سایت ۲۰۵

محافظة از اطلاعات بازدیدکنندگان از طریق SSL ۲۰۹

تشخیص این که چه موقع به SSL نیاز دارید ۲۰۹

گواهی SSL چگونه کار می کند ۲۱۱

انتخاب منبع صحیح امنیت ۲۱۴

منابع گواهی SSL ۲۱۵

نصب گواهی SSL ۲۱۶

دیوار آتش ۲۱۷

محافظة از سایت با محدود سازی SSH ۲۲۳

تعیین این که آیا به SSH احتیاج دارید ۲۲۴

بیکر بندی SSH ۲۲۵

آپلودهای امن با SSH ۲۳۴

محافظة از پوشه ها با استفاده از رمز عبور ۲۳۷

امن سازی PHP ۲۴۰

نرم سازی تنظیمات امنیتی فایل htaccess ۲۴۲

سهم خود را جهت اجتناب از ویروس ها رعایت کنید ۲۴۵

فصل نهم: کدگشایی دامنه و DNS ۲۴۷

درک DNS ۲۴۹

آیا آدرس شما کاملاً دارای شرایط لازم است ۲۵۱

مسئله حافظه پنهان (caches) ۲۵۷

سر درگم شدید؟ مگر نه؟ ۲۵۸

دستکاری دامنه ۲۵۹

ایجاد زیردامنه ۲۶۲

حضور خود را با استفاده از دامنه‌های اضافی در وب گسترش دهید ۲۶۴

پارک دل در حوضه پارکینگ ۲۶۷

زیردامنه‌ها مانند پلیس راهنمایی و رانندگی ۲۷۰

تنظیم زیردامنه‌ها به روشی ۲۷۳

ایجاد زیردامنه‌های CNAME ۲۷۵

راهاندازی DNS به‌طور آسان ۲۷۹

استفاده از DNS مطابق با نیازهای سایت ۲۷۹

بررسی احتمالی رکوردهای DNS ۲۸۲

Nameservers ۲۸۷

CNAME records ۲۸۸

MX Records ۲۹۱

A Records ۲۹۳

فصل دهم: پیگرندی وظایف پیشرفته در cPanel ۲۹۷

بهبود تجربه کاربر با استفاده از صفحات خطا ۲۹۹

خودکار سازی وظایف تکرار شونده ۳۰۴

دستور کار یک cron آسان و بخش دارد ۳۰۴

نصب اکستنشن FrontPage ۳۰۷

فصل یازدهم: مدیریت کنترل پنل از طریق گوشی همراه ۳۱۳

گشت زنی در اینترنت با استفاده از مرورگر موبایل ۳۱۵

استفاده از مرورگرهای اندروید ۳۱۸

شناسایی جایی که نرم‌افزارها را می‌توانید انتخاب و نصب نمایید ۳۱۸

نصب نرم‌افزار به آسانی ۳۲۰

کشف بهترین نرم‌افزار ۳۲۲

نصب و استفاده از نرم‌افزارهای iOS ۳۲۳

نصب نرم‌افزار به آسانی ۳۲۵

۳۲۵.....	کشف بهترین نرم افزار.....
۳۲۶.....	نرم افزارهای بلک بری و دستگاه های ویندوزی.....
۳۲۹.....	بخش چهارم: آشنایی با نحوه برخورد با خطاها.....
۳۳۱.....	فصل دوازدهم: عیب یابی و حل مشکلات.....
۳۳۴.....	شناخت مشکلات رایج در سرویس ایمیل.....
۳۳۸.....	ایمیل اکانت خود را از فهرست سیاه خارج کنید.....
۳۴۱.....	رفع خطاهای FTP.....
۳۴۲.....	کشف مشکلات DNS.....
۳۴۵.....	فصل ۱۰ ردهم: انتقال به میزبانی جدید.....
۳۴۷.....	تصمیم گیری برای "تغییر میزبانی".....
۳۵۰.....	خروج از قرارداد.....
۳۵۱.....	آشنایی با مواردی که جهت انتقال میزبانی احتیاج دارید.....
۳۵۲.....	زمانبندی انتقال.....
۳۵۴.....	ایجاد یک فهرست بررسی بدون مشکل.....
۳۵۴.....	ایجاد فهرست بررسی پیش از انتقال.....
۳۵۸.....	ایجاد فهرست بررسی روز انتقال.....
۳۶۱.....	بخش پنجم: افزایش کنترل با استفاده از سرور مجازی یا سرور اختصاصی.....
۳۶۳.....	فصل چهاردهم: ترکیب صحیح فناوری ها.....
۳۶۵.....	ارزیابی تفاوت بین سرور خصوصی مجازی و اختصاصی.....
۳۶۶.....	انتخاب نوع سیستم عامل.....
۳۶۸.....	انتخاب کنترل پل.....
۳۶۹.....	تصمیم گیری در رابطه با استفاده از خدمات مدیریت شده.....
۳۷۱.....	فصل پانزدهم: نگهداری از درجه روی جعبه پاندورا با WebHost Manager.....
۳۷۳.....	ایجاد بسته یا طرح میزبانی.....
۳۷۷.....	راه اندازی حساب کاربری.....
۳۷۹.....	مدیریت کاربران.....
۳۸۱.....	امن سازی سرور.....
۳۸۴.....	مدیریت صندوق پستی.....
۳۸۴.....	اصلاح مجوز صندوق پستی.....
۳۸۵.....	مدیریت صف صندوق پستی.....

۳۸۷.....	راه اندازی مجدد سرویس
۳۸۹.....	به روز رسانی نرم افزار سرور
۳۹۰.....	به روز رسانی دستی
۳۹۲.....	ریبوت سرویس
۳۹۳.....	فصل شانزدهم: پرداختن به خط فرمان با Secure Shell
۳۹۵.....	نصب نرم افزار SSH کلاینت در کامپیوتر
۳۹۷.....	اتصال به سرور
۴۰۲.....	استفاده از خط فرمان
۴۰۳.....	ورود به بی بدستورات امنیتی
۴۰۴.....	تغییر دایرکتوری با دستور cd
۴۰۸.....	نمایش فهرست فایل ها با دستور ls
۴۱۰.....	ایجاد دایرکتوری جدید با دستور mkdir
۴۱۲.....	ویرایش فایل با دستور vi
۴۱۷.....	بخش ششم: بخش دهگانه ها
۴۱۹.....	فصل هفدهم: ده نرم افزار رایگان ارزشمند
۴۲۱.....	MySQL Workbench
۴۲۱.....	FileZilla
۴۲۲.....	Notepad++
۴۲۳.....	CoffeeCup FTP
۴۲۳.....	PuTTY
۴۲۴.....	Transmit
۴۲۴.....	Cyberduck
۴۲۵.....	Komodo Edit
۴۲۵.....	Terminal
۴۲۷.....	فصل هجدهم: ده چیزی که میزبانی وب در مورد آن ها به طور رایگان به شما کمک نمی کند
۴۲۹.....	Website Design
۴۲۹.....	Writer's Block
۴۳۰.....	Spam
۴۳۰.....	Malware
۴۳۱.....	افزایش ترافیک
۴۳۱.....	انتقال به میزبانی جدید

مقدمه مترجم

خداوند بزرگ را شاکرم که بر من منت نهاد تا ترجمه کتاب پیش رو را به پایان رسانم. لازم می‌دانم تا درباره ضرورت موضوع کتاب شرح مختصری دهم. به نظر می‌رسد موضوع میزبانی وب در کشور عزیزمان نیاز به بررسی بیشتری داشته و حتی با تحقیقی که انجام داده‌ام کتابی درباره این زمینه در ایران منتشر نشده است اما مقالات مفید و کاربردی درباره آن بسیار بوده که حاصل تجربه و زحمت متخصصین این رشته می‌باشد. میزبانی وب نه یک دانش پایه بلکه مجموعه‌ای از دانش‌های مختلف وب بوده و نیاز به سازمان‌دهی بیش از پیش دارد. بر این اساس کتاب پیش‌رو برای آشنایی مخاطبان علاقمند به موضوع وب ترجمه شده است. امید است این آشنایی زمینه‌ساز کار و تلاش بیشتر در این حوزه شود.

این کتاب به هدف تقسیم شده است که به شما کمک می‌کند تا مهارت‌های خیلی ابتدایی تا پیشرفته در میزبانی وب را درک کرده و استفاده کنید. هر فصل در مورد یک بخش متفاوت از میزبانی وب است. کتاب "میزبانی وب به زبان ساده" شما را با میزبانی وب آشنا می‌کند و به زبان ساده اکثر وظایف و امکانات آن را شرح می‌دهد. تصاویر این کتاب بر روی سیستم میزبانی وب cPanel تمرکز دارند چرا که این ابزار به طور گسترده‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. مفاهیم و عملیات اساسی سایر نرم افزارهای میزبانی وب تقریباً به هم برابر می‌باشند. صرف نظر از این که چه کسی میزبان وب شماست، نشان می‌دهیم که چگونه می‌توانید بهتر از میزبانی خود استفاده کنید.

این کتاب شما را با میزبانی وب آشنا می‌کند و نشان می‌دهد که چگونه می‌توانید آن را بهتر از میزبانی خود استفاده کنید:

✓ میزبانی ایمیل

✓ FTP

✓ پایگاه داده

✓ phpMyAdmin

✓ فایل‌های وقایع نگار (Log)