

به نام خدا

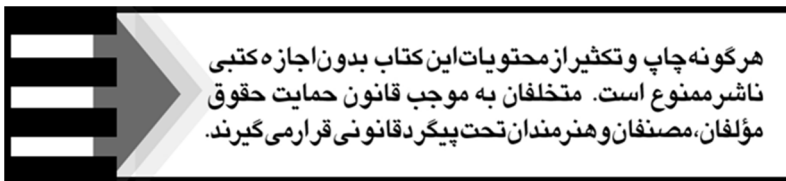


آموزش جامع Microsoft AZURE

مؤلفان:

سیدابراهیم موسوی پور

حسن خستوانه



◀ عنوان کتاب: آموزش جامع Microsoft AZURE

◀ مولفان: سیدابراهیم موسوی پور - حسن خستوانه

◀ ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

◀ ویراستار: مهدیه مخبری

◀ صفحه آرای: نازنین نصیری

◀ طراح جلد: داریوش فرسای

◀ نوبت چاپ: اول

◀ تاریخ نشر: ۱۳۹۹

◀ چاپ و صحافی: درج عقیق

◀ تیراژ: ۱۰۰ جلد

◀ قیمت: ۴۶۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۳۶۰-۸

◀ نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

◀ فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

www.dibbook.ir

◀ نشانی تلگرام: @mftbook

◀ نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran_publishing

هر کتاب دیباگران، یک فرصت جدید شغلی.

هر گوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباگران تهران.

از طریق سایتها و اپ دیباگران، در هر جای ایران به کتابهای ما دسترسی دارید.

فهرست مطالب

۷.....	مقدمه ناشر
۸.....	مقدمه

■ فصل اول

۱۳..... آشنایی با Cloud Computing

۱۴.....	رویکردهای رایانش ابری (Cloud Computing)
۱۴.....	زیرساخت به عنوان یک سرویس (IaaS)
۱۵.....	نرم افزار به عنوان یک سرویس (SaaS)
۱۵.....	بسترهای نرم افزاری به عنوان یک سرویس (PaaS)
۱۶.....	خدمات ابری تعریف شده (Cloud Services Defined)
۱۷.....	چشم انداز بلندمدت
۱۸.....	مایکروسافت آזור به عنوان یک Solution برای PaaS
۱۹.....	فرصتی عالی برای مشاغل کوچک
۲۲.....	فرصتی عالی برای مشاغل بزرگ
۲۴.....	تفاوت سیستم های تحت وب on-premises و سیستم های ابری

■ فصل دوم

۲۹..... آشنایی با پلتفرم Windows Azure

۳۰.....	سیستم عامل
۳۳.....	ایجاد خدمات
۴۱.....	فضای ذخیره سازی در Windows Azure
۴۲.....	ایجاد یک حساب ذخیره سازی
۴۵.....	قواعد کار
۴۶.....	نقش ماشین مجازی
۵۰.....	جمع بندی

■ فصل سوم

ایجاد یک پروژه Web Role ۵۱

۵۲	کیت‌های توسعه نرم‌افزار
۵۳	ابزارهای ویندوز لاجورد برای ویژوال استودیو
۵۴	الگوی پروژه Web Role
۵۴	ایجاد یک پروژه
۵۸	آزمایش یک Solution
۵۹	پروژه ابری
۶۲	انجام آزمایش چند مرحله‌ای
۶۴	استقرار به ویندوز آزور
۶۵	استقرار یک پروژه به صورت دستی
۶۹	پیکربندی و به‌روزرسانی
۷۰	نحوه پیکربندی سرویس Cloud
۷۷	فایل تعریف خدمات
۷۸	ویژگی‌های یک نقش
۸۲	جمع‌بندی

■ فصل چهارم

فضای ذخیره‌سازی در Windows Azure ۸۳

۸۴	فضای ذخیره‌سازی محلی
۸۵	نحوه درخواست فضای ذخیره‌سازی محلی
۸۶	نحوه خواندن مقدار پیکربندی
۹۰	حساب ذخیره‌سازی در ویندوز آزور
۹۱	ایجاد یک پروژه حساب ذخیره‌سازی
۹۴	ابزار مدیریت در ویندوز آزور
۹۵	مدیریت Blob ها با استفاده از ابزار مدیریت ویندوز آزور
۹۹	اضافه کردن Blob ها به Container
۱۰۲	Blob API

۱۰۲	لیست کردن Blob ها در یک Container
۱۰۷	بارگذاری کردن Blob های جدید
۱۰۹	ایجاد یک Container از یک کد
۱۱۱	جمع بندی

■ فصل پنجم

۱۱۲ جداول، صف ها و Worker Role ها

۱۱۳	خدمات جدول (Table)
۱۱۵	استفاده از API های سرویس Table
۱۱۸	شناخت و تعریف یک موجودیت (Entity)
۱۱۸	ایجاد متن Client-Side
۱۱۹	استفاده از خدمات Table
۱۲۲	آزمون خدمات Table
۱۲۸	چگونگی ساخت یک Message
۱۳۱	نحوه ایجاد یک پروژه Worker Role
۱۳۲	پیام های Dequeue از Worker Role
۱۳۳	جمع بندی

■ فصل ششم

۱۳۴ جزئیات سیستم عامل Windows Azure

۱۳۵	شناسه زنده (Live ID)، اشتراک و صورتحساب
۱۳۹	گروه وابستگی (Affinity Group)
۱۴۱	شبکه تحویل محتوا (Content Delivery Network)
۱۴۳	گواهینامه ها (Certificates)
۱۵۰	Diagnostics (تشخیص و عیب یابی)
۱۵۳	جمع بندی

گزارشات امنیتی و هشدارها ۱۵۴

گزارشات ناهنجاری	۱۵۵
گزارش فعالیت	۱۵۵
برنامه‌های یکپارچه	۱۵۶
فعالیت جستجو توسط کاربران خاص	۱۵۷
نسخه‌ها و گزارشات دایرکتوری فعال در ویندوز آزور	۱۵۸

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی است که بتواند خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد. هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "جناب آقایان سیدابراهیم موسوی پور-حسن خستوانه" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
bookmarket@mft.info