



ارسال شده توسط میثاق محمدی‌زاده در 1393، دی 20 - 15:50



ماهنامه شبکه اولین کتابچه مجازی‌سازی در سازمان‌ها با استفاده از راه‌کارهای VMware را به صورت ضمیمه شماره 138 منتشر کرد.

سم وب (Sam Webb) نویسنده این کتاب، بیش از یک دهه است که به‌صورت حرفه‌ای در حوزه محاسبات ابری، زیرساخت‌ها و مجازی‌سازی فعالیت می‌کند و سابقه فراوانی در زمینه پیاده‌سازی سیستم‌های مجازی در مقیاس‌های وسیع دارد. به عنوان نمونه، او در سال 2011 عملیات مجازی‌سازی سرورهای شرکت والت‌دیزنی را با زمان توقف سرویس صفر، به انجام رسانده است.

آنچه در این کتاب و به قلم او می‌خوانید، مجموعه‌ای از مقالات است که در سایت معتبر آرس‌تکنیکا منتشر شده است. به واسطه پیچیدگی و گستره وسیع مباحث مرتبط با مجازی‌سازی، این کتاب (و به احتمال قوی هیچ کتاب دیگری) نمی‌تواند به عنوان راهنمای گام‌به‌گام مجازی‌سازی برای تازه‌واردان و مبتدیان مورد استفاده قرار گیرد؛ به‌ویژه در شرایطی که هدف پیاده‌سازی آن در سازمانی با اندازه‌های بزرگ باشد. آنچه در این کتاب از نظر خواهید گذراند، بیشتر مدیران IT و حرفه‌ای‌هایی را هدف گرفته است که پیش از این، با راه‌کارهای مجازی‌سازی آشنا شده‌اند و حال قصد دارند تجربیات خود را در پروژه‌های با مقیاس بزرگ محک بزنند.

در صورتی که از این دسته افراد باشید، این کتاب می‌تواند راهنمایی‌های ارزنده و توصیه‌هایی را برای شما به همراه داشته باشد تا از اشتباهات منجر به فاجعه جلوگیری کنید. همچنین ترفندها و راه‌حلهایی را برای برخی مراحل دشوار پیش روی شما قرار می‌دهد و دیدی تازه به مقوله مجازی‌سازی را برای شما به ارمغان آورد.

این کتاب شامل پنج فصل و سه ضمیمه به شرح زیر است:

فصل اول: مباني و مزایا

فصل دوم: رسانه‌هاي ذخيره‌سازي، شبکه و سرورهاي تيغه‌اي

فصل سوم: شبکه‌سازي در سازمان‌هاي بزرگ

فصل چهارم: تنظيم محيط مجازي براي فزايش کارايی

فصل پنجم: تبديل و انتقال سيستم‌عامل فزيکي به محيط مجازي

ضميمه 1: توصیه‌هاي حياتي براي تهيه نسخه پشتيبان مناسب از ماشين‌هاي مجازي

ضميمه 2: براي آینده مجازي

ضميمه 3: بهينه‌سازي زيرساخت مجازي‌سازي

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/product/book/116>