

رایانش ابری در فاه اجتماعی

نویسنده:

صبا نجفی

سینا حامد

سرشناسه	:	نجفی، صبا، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	:	رایانش ابری در رفاه اجتماعی/نویسندگان صبا نجفی، سینا حامد.
مشخصات نشر	:	اصفهان: فرهنگ پژوهان دانش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۸۰ص.
شابک	:	9786009993062
وضعیت فهرست نویسی	:	فپا
موضوع	:	محاسبات ابری
موضوع	:	Cloud computing
شناسه افزوده	:	حامد، سینا، ۱۳۶۸ -
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۷ ۲۳/۵۸۵/۷۶QA
رده بندی دیویی	:	۶۷۸۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۱۰۰۰

عنوان کتاب : رایانش ابری در رفاه اجتماعی

مؤلف : صبا نجفی، سینا - حامد

ناشر : فرهنگ پژوهان دانش

صفحه آرا و طراحی جلد : ایمان معتمدی

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۹۳۰-۶-۲

نوبت و سال چاپ : اول - ۱۳۹۷

قطع و شمارگان : وزیری، ۵۰۰

قیمت: ۱۶۰۰ تومان



انتشارات فرهنگ پژوهان دانش

اصفهان: ۰۹۱۳۳۷۰۹۷۶۴

فهرست

۷	پیشگفتار
۹	معرفی رایانش ابری
۱۱	تولد ابرها
۱۳	تعریف رایانش ابری
۱۶	تاریخچه‌ی رایانش ابری
۲۲	کاربردهای رایانش ابری
۲۵	بررسی وضعیت رایانش ابری در جهان
۲۹	مدل NIST
۳۱	مدل‌های پیاده‌سازی (گونه‌های رایانش ابری)
۳۴	مدل‌های سرویس‌دهی رایانش ابری
۳۸	بررسی مشخصات رایانش ابری
۳۹	مزایای رایانش ابری
۴۲	چالش‌ها در رایانش ابری
۴۵	ترکیب‌پذیری در معماری ابر
۴۸	زیرساخت در معماری ابر
۵۳	کاربردهای شخصی در برابر کاربردهای تجاری

۵۴		مثال‌های رایجی از خدمات ابری
۵۶		سخت‌افزار کلود
۵۸		۹ مزیت برتر «رایانش ابری» برای کسب و کار
۶۲		چرا رایانش ابری به تراکم‌زدایی شبکه نیاز دارد؟
۶۴		تجارت و کسب و کار
۷۰		زمینه‌ها، موارد کاربرد مدل‌های سرویس‌دهی رایانش ابری در دانشگاه‌ها
۷۵		امور دفاعی
۷۶		صنایع تولیدی و خدماتی

پیشگفتار

ابتدا از حسن نظر شما در انتخاب کتاب رایانش ابری در رفاه اجتماعی تشکر می‌کنیم. این انتخاب به ما نشان می‌دهد که فردی علاقه‌مند به دانش روز فناوری‌های نوین هستید و دغدغه روابط و مناسبات اجتماعی را نیز دارید.

پلتفرم‌های شبکه اجتماعی به سرعت راه برقراری ارتباط و تعامل افراد را تغییر داده‌اند. امکان ایجاد و مشارکت در جوامع دیجیتال را همانند نمایش، مستندسازی و استفاده از روابط اجتماعی فراهم ساخته‌اند. با نگرش ما با پیچیده‌تر شدن برنامه‌های کاربردی، به اشتراک‌گذاری سرویس‌ها، منابع و داده‌ها از طریق شبکه‌های اجتماعی برای کاربران آسان‌تر خواهد گشت. برای مستندسازی این مسیر، یک ابر محاسباتی اجتماعی نیاز است تا به واسطه آن بتوان برای بهتر و مطمئن‌تر شدن زندگی و تسهیل روابط و مدیریت زمان گام‌هایی مفید برداشت که همین امر موجبات بهبود سطح رفاه خواهد شد.

اما رفاه اجتماعی تعبیری است معطوف به وضعیت اقتصادی، اجتماعی و سیاسی که حفظ کرامت انسانی و مسئولیت‌پذیری افراد جامعه، در قبال یکدیگر و ارتقای توانمندی‌ها، از اهداف آن است.

واژه "Welfare"، اشاره به حالتی از سلامت، شادی، سعادت، خوب بودن و مساعدتی به‌ویژه به صورت پول، غذا و دیگر مایحتاج ضروری که به نیازمندان ارائه می‌شود، دارد. این کلمه ابتدا به‌صورت مصدر "To well fare" به‌کار می‌رفته؛ که به‌معنای خوب بودن و خوش گذراندن بوده است. کلمه "Social" نیز متضمن ارتباط رفاه با جامعه و مقابله با خطراتی است که در زندگی جمعی با آن روبرو هستیم. در مجموع این مفهوم به معنای حالتی از مناسب بودن است.

امروزه با توجه به پیشرفت تکنولوژی و مشغله‌های مختلف افراد در اجتماع فرصت مطالعه کتاب کمتر شده است. به همین دلیل سعی شده در این کتاب به آشنایی مختصر و با زبان ساده در ارتباط بین رایانش ابری و کارکردهای آن در جامعه امروزی در جهت رفاه سبز، پردازیم.

امید است مورد رضایت شما خواننده فرهیخته واقع شود. ما را از پیشنهادات خود بهره‌مند سازید.

سیناحامد (کارشناسی ارشد رفاه اجتماعی)

صبا نجفی (کارشناسی ارشد نرم افزار)