



سومین همایش ملی و سومین همایش بین‌المللی مدیریت و حسابداری ایران

The third National and International Conference of
Management and Accounting Iran



مقدمه ای بر پردازش ابری

حمزه نوروزی^{۱*}

^۱دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه شهید بهشتی.

پست الکترونیکی: hamzeh.norouzi@gmail.com

چکیده

با پیشرفت فناوری اطلاعات نیاز به انجام کارهای محاسباتی در هر زمان و مکانی به وجود آمده است. افراد تمایل دارند کارهای محاسباتی سنگین خود را بدون داشتن سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای گران، از طریق خدماتی انجام دهند. محاسبات ابری آخرین پاسخ فناوری به این نیازها بوده است. ما در این مقاله به بررسی مدل پردازش ابری خواهیم پرداخت. به این منظور، پس از معرفی کوتاهی از محاسبات ابری، مشخصه‌های اساسی، معماری لایه‌ای، مزایا و چالشهای استفاده از این مدل را در سازمان بررسی می‌کنیم. سپس نظر کارشناسان حوزه صنعت را در مورد مشکلات اساسی و ریسک‌های امنیتی محاسبات ابری بیان نموده و به بررسی راه‌حل‌های امنیتی این مدل می‌پردازیم. در نهایت، نکاتی را به مدیران سازمان‌ها قبل از انتخاب مدل پردازش ابری پیشنهاد می‌دهیم.

واژه‌های کلیدی: پردازش ابری، محاسبات ابری، مجازی‌سازی، فناوری اطلاعات سبز، مدیریت فناوری اطلاعات