

عنوان مقاله:

معرفی مدل‌های امنیتی رایانش ابری و استراتژی‌های مقابله با خطرات امنیتی در صنعت رایانش ابری (CLOUD COMPUTING)

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهکارهای ارتقاء مباحث مدیریت، حسابداری و مهندسی صنایع در سازمانها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمد اقبالی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشکده‌ی مدیریت و حسابداری

مهدی کاظمی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، بلوار دانشگاه دانشکده‌ی مدیریت و حسابداری

خلاصه مقاله:

امروزه سیستم‌های اطلاعاتی شاهد پدیده‌ای بی‌نظیر با نام رایانش ابری می‌باشد. رایانش ابری تغییرات بسیار بزرگی برای سبک زندگی افراد و الگوهای کاری ارائه می‌دهد به طوری که استفاده از این فناوری، مزایای بیش‌ماری به همراه دارد. اما با این وجود، امنیت رایانش ابری همیشه مورد توجه بسیاری از مشتریان بالقوه‌ی ابری است که یک مانع بزرگ برای کاربردهای گسترده‌ی آن می‌باشد. به همین دلیل، هدف در این مقاله کمک به مشتریان و استفاده‌کنندگان فناوری رایانش ابری برای درک وضعیت امنیتی رایانش ابری و تلاش برای بهبود سطح امنیتی رایانش ابری بوده است. بر همین اساس، پس از مقدمه‌ای بر مفهوم رایانش ابری و مفاهیم امنیتی مرتبط با رایانش ابری، مدل‌های امنیتی عمومی موجود رایانش ابری مثل مدل مالکیت موقت چندگان، مدل انباشتگی ریسک، مدل مکعب رایانش ابری بررسی شده‌اند و خلاصه‌ای از ریسک‌های امنیتی اصلی رایانش ابری که از سازمان‌های مختلف استنتاج شده‌اند، در نهایت، بعضی استراتژی‌های امنیتی از دیدگاه ساخت، عملیات و پاسخ‌های امنیتی برای کمک به موضوعات امنیتی رایج رایانش ابری شرح داده شده است.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، مدل امنیتی، تحلیل ریسک، استراتژی امنیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/213331>

