

بررسی و مقایسه‌ی معماری‌های امنیتی رایانش ابری در راستای ارائه راهکارهایی جهت توسعه سازمان‌های امنیتی

زهرا سلیمی^۱

^۱ کارشناسی ارشد مهندسی نرم‌افزار و استاد حق‌التدریسی دانشگاه پیام نور واحد کرمانشاه

چکیده

رایانش ابری یک مقوله مهم در عصر نوین فناوری اطلاعات بدل شده است. از این رو جدیدترین تحقیقات در این حوزه پیرامون فناوری ابری صورت می‌گیرد. به همین دلیل شناخت چالش‌های پیرامون رایانش ابری از اهمیت بالایی برخوردار است. مفاهیم تعامل‌پذیری، امنیت، استانداردسازی و معماری‌های امنیتی مهم‌ترین چالش‌های فضای ابری هستند. از این رو، این مقاله با هدف بررسی معماری امنیتی رایانش ابری در سازمان‌های امنیتی سعی در توسعه مفاهیم امنیتی رایانش ابری دارد. به همین دلیل در ابتدا معماری‌های مختلف رایانش ابری تعریف و بررسی شده است. سپس با بررسی نقاط ضعف و قوت معماری‌های پیشنهادی، با ارائه راهکارهایی به توسعه سازمان‌های امنیتی در راستای بهبود معماری امنیتی رایانش ابری پرداخته شده است.

واژه‌های کلیدی: رایانش ابری، معماری امنیتی، سازمان‌های امنیتی، معماری رایانش ابری