

در سال ۲۰۱۰ فاجعه‌ای در راه است!

نویسنده: مریم حیدری

ناشر: شرکت مهندسی شبکه و راهبری تحقیقات (مشورت)، عضو گروه شرکت های همکاران سیستم

تاریخ انتشار: ۱۳۸۸/۱۲/۱۲

کلمات کلیدی: Cloud Computing، امنیت

طرفداران Cloud Computing مواظب باشند. در سال ۲۰۱۰، سرویسهای محاسباتی که به صورت از راه دور قابل کنترل هستند و از طریق اینترنت تحویل داده می‌شوند در معرض فاجعه قرار دارند. این تهدید به دلیل وجود ریسکهای بیشمار از استفاده از Cloud است.

تعداد بیشماری از تجارتها انباره و یا دیگر خدمات را به تامین کنندگان خود ارائه می‌کنند. این گرایش ممکن است نتیجه معکوس داشته باشد. اما پیش بینی می‌شود دیگر cloud امن نخواهد بود و تمامی تجارتها با شک و تردید بیشتری این سرویسها را به خدمت خواهند گرفت و مشتریان نیز از استفاده این سرویسها خودداری خواهند کرد.

یکی دیگر از پیش بینی‌ها این است که جنگهای محاسباتی در رابطه با سخت افزار و سیستم عاملها شدت یابد به خصوص در حیطه موبایل. رشد netbookها و smartphoneها ادامه خواهد داشت و باعث خواهد شد که انتقال محاسبات شخصی از بازار Microsoft Windows به بازار Apple Mac کشیده شود. بازار Desktop شبیه به یک جزیره صلح خواهد بود که تماما با هرج و مرج و بی نظمی احاطه شده است و برنده واقعی جنگ نیز مشخص نمی‌شود.

تاکنون شکستهای امنیتی متعددی در cloud computing رخ داده است. یک نمونه از آنها خراب شدن و از کار افتادن سرویس bookmarking social در سال ۲۰۰۹ بود که باعث از دست رفتن حجم بسیار زیادی از داده‌ها شد. پیش بینی می‌شود که در سال ۲۰۱۰ احتمال رخداد اینگونه حوادث بیشتر خواهد شد.

در سال جدید Microsoft با یک چالش چند سیستم عاملی مواجه خواهد شد که شامل رقابت بین Mac OS، Chrome OS، سیستم عاملهای موبایل Android و Symbian mobile است.

Netbookها نیز محبوبیت بیشتری پیدا خواهند کرد و بزرگترین سهم بازار را به خود اختصاص خواهند داد. انواع محتویات در netbookها و smartphoneها و Web tabletها از راه دور قابل دسترس خواهند بود.

Apple iTunes نه تنها امکان مشاهده موزیک و کلیپهای تلویزیونی را فراهم خواهد آورد، بلکه برنامه‌های کاربردی موبایل نیز در اختیار مشتریان خود قرار خواهد داد و افراد با رغبت بیشتری برای دریافت محتویات بر روی گوشی خود هزینه خواهند پرداخت.

همچنین Microsoft به گستره‌ای کمتری در بازار Desktop دست خواهد یافت، این کمپانی تمامی سهم بازار خود را در الکترونیک و موبایل از دست خواهد داد البته در حیطه بازیهای کامپیوتری همچنان سرآمد خواهد ماند. بیشترین دارنده سهام بازار موبایل Apple، Nokia Symbian، و Android خواهند بود.

البته باید منتظر ماند و دید که آیا این پیش بینی‌ها به حقیقت می‌پیوندند یا نه؟

مراجع:

[۱] <http://www.toptechnews.com>

[۲] <http://en.wikipedia.org>