



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

حسابرسی امنیت زیرساختار و داده در محیطهای محاسبات ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

Data and infrastructure security auditing in cloud

computing environments



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusion

Despite its significant growth, there are still some obstacles to the more widespread adoption of cloud computing services. For many companies the most significant concern is security and specifically the lack of auditability. We have examined cloud computing auditing from three perspectives: user auditing requirements, technical approaches for security auditing and current cloud service provider capabilities for meeting audit requirements. User auditing requirements were further divided into infrastructure security auditing and data security auditing. Many of the infrastructure auditing requirements are driven by the need to achieve compliance with an IT security standard. For that reason we profiled the infrastructure auditing requirements of the PCI DSS standard version 2.0 (PCI Standards Security Council, 2010). While most of the risks are easy to overcome with the co-operation of the CSP a few such as patch management may present challenges depending on user requirements and provider infrastructure and configuration. Data auditing issues included confidentiality, integrity, data remnance, data provenance and data lineage.

6. نتیجه گیری

با توجه به رشد قابل توجه آن، هنوز هم موانعی برای استفاده ی گسترده تر از خدمات ابری وجود دارد. برای بسیاری از شرکتها، نگرانی عمده، امنیت و عدم حسابرسی بود. ما حسابرسی امنیت ابری را سه دیدگاه مورد بررسی قرار دادیم: الزامات حسابرسی کاربر، رویکرد فنی برای قابلیت ارائه دهنده و قابلیت های ارائه دهنده ی ابر فعلی که به حسابرسی امنیت زیر ساختاری و حسابرسی امنیت داده تقسیم شده و بسیاری از الزامات حسابرسی از این نیاز ناشی شده اند که به رعایت استاندارد امنیتی withanIT دست یافته شود. به همین دلیل ما الزامات حسابرسی زیرساختاری از نسخه ی استاندارد PCI DSS از 2.0 را معرفی می کنیم (شورای امنیت استاندارد PCI). در حالیکه غلبه بر بیشتر ریسک ها با همکاری CSP آسان است که یک مدیریت پیچ است که چالشهای بسیاری را بسته به نیازهای کاربر و زیرساختارهای ارائه دهنده و پیگیری ایجاد کرده است. و مسائل حسابرسی اطلاعات شامل محرمانه بودن، صداقت، باقیمانده ی داده، منشأ داده و رده ی داده می شود



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.