

Provocări în domeniul securității informației – vulnerabilități aduse de aplicațiile ERP și platformele cloud

Sînziana-Maria RÎNDAȘU,
Academia de Studii Economice din București,
E-mail: sinziana_rindasu@yahoo.com

Rezumat

Profesia contabilă este într-un proces continuu de schimbare, datorită faptului că aplicațiile ERP și tehnologiile emergente precum cloud computing continuă să aducă îmbunătățiri activităților financiar-contabile. Cu toate acestea, observăm că pe lângă varietatea de beneficii, aceste tehnologii prezintă riscuri specifice, care pot afecta caracteristicile fundamentale și de securitate a datelor.

Prezenta lucrare are scopul de a evidenția cele mai întâlnite vulnerabilități ale aplicațiilor ERP și ale platformelor cloud computing, în contextul contabilității digitale. Totodată, pe lângă aspectele tehnice și bunele practici de prevenție și corecție a acestor vulnerabilități, studiul se axează pe o componentă cheie a securității datelor: factorul uman. Cercetarea empirică realizată scoate în evidență faptul că tinerii profesioniști înțeleg necesitatea de protecție a datelor sensibile, însă nu întotdeauna manifestă cel mai corect comportament pentru a preveni incidentele de securitate.

Acest articol are rolul de a oferi o privire de ansamblu asupra aplicațiilor ERP și a platformelor cloud computing, utilizate în prezent în domeniul financiar-contabil, axându-se pe principalele vulnerabilități și pe factorul uman, care reprezintă unul dintre cele mai importante aspecte ale securității datelor.

Cuvinte-cheie: Securitatea informației, ERP, cloud computing, factorul uman.

Clasificare JEL: M15, M41, M42.

Vă rugăm să citați acest articol astfel:

Rîndașu, S.M. (2018), Information security challenges – vulnerabilities brought by ERP applications and cloud platforms, *Audit Financiar*, vol. XVI, nr. 1(149)/2018, pp. 131-139, DOI: 10.20869/AUDITF/2018/149/005

Link permanent pentru acest document:

<http://dx.doi.org/10.20869/AUDITF/2018/149/005>
Data primirii articolului: 27.06.2017
Data revizuirii: 02.08.2017
Data acceptării: 08.11.2017