

5 tipů na zabezpečení dat nejen pro právníky

Komerční sdělení

Bezpečné uložení dokumentů je v právních společnostech jednou z priorit. Přesto se stává, že převládne důvěra v používané technologie a slepá víra, že pokud máte všechno ve své složce a provedete základní opatření, jsou mnohdy citlivé dokumenty v bezpečí. Pravou hodnotu zabezpečení dat přitom oceníte až ve chvíli, kdy o ně přijdete nebo se k nim dostane někdo nepovolaný.

V každém oboru zpracovávajícím důvěrné informace, které se nesmí dostat na veřejnost, je opatrnost více než na místě. Pojďme se tedy podívat, jaké jsou možnosti zabezpečení dat proti neoprávněné manipulaci.

MÁTE DOBRĚ ZABEZPEČENY SVÉ DOKUMENTY?



PŘINÁŠÍME 5 TIPŮ, KTERÉ JE DOBRÉ ZNÁT POKUD CHCETE SVÁ DATA OPRAVDU CHRÁNIT A NEPŘIJÍT TAK O CITLIVÉ ÚDAJE.



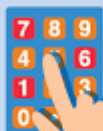
ZABEZPEČTE PŘÍSTUP K DATŮM

Důležitá je nejen fyzická ochrana dat (zámky, atd.), ale i zabezpečení pomocí identifikace.



CHRAŇTE SE PŘED ZCIZENÍM ČI ZÁSAHEM DO DAT

V dnešní době je většina počítačů připojených k internetu a tím vzniká velká pravděpodobnost v podobě útoku virem či trojským koněm, kdy v důsledku toho může dojít k odcizení či změně dat.



ŠIFRUJTE!

Pokud se chcete více chránit, je na místě veškerou komunikaci i data šifrovat. Dnes už lze šifrovat emaily, přenášená data a další.



DALŠÍ NUTNÝ KROK K BEZPEČNOSTI DAT JE ZÁLOHOVÁNÍ

Aby jste si byli jisti, že jsou vaše opravdu v bezpečí, je dobré je pravidelně zálohovat. Předejdete tak ztrátě kompletních dat.



CLOUD TOTO VŠE DOKÁŽE VYŘEŠIT

V dnešní době se do popředí dostává potřeba mít data přístupná online vždy a všude. Řešením může být tzv. cloud, který nabízí vysokou ochranu proti ztrátě dat či zcizení. Navíc disponuje vysokým stupněm zabezpečení srovnatelným s bankovním systémem.



SingleCase

Přístup k datům

Pokud pomineme čistě fyzické zabezpečení (zámky, kamery apod.), je základním a dnes už zcela přirozeným stupněm zabezpečení to, kdo se k jakým datům může dostat a jak s nimi může nakládat. Ověření identity uživatele se běžně dosahuje přístupovým heslem, pomocí tokenů nebo biometrik. Token je zařízení, které má uživatel u sebe a které mu pomůže přihlásit se do systému. Pod biometriku si pak můžeme představit třeba přihlášení pomocí otisku palce, které umožňuje čím dál více notebooků a je vysoce spolehlivé. Autorizace uživatele pak určuje, s jakými daty a jak může nakládat. Pokud se však cizí osobě podaří toto vstupní zabezpečení prolomit, dostane se najednou ke kompletním datům, které v počítači máme. Může je zkopírovat, změnit, vymazat – zkrátka provést s nimi naprosto cokoliv. A to vůbec není příjemná představa, zvláště pro právníka.

Zcizení, změna či zásah do dat

Pokud je počítač připojen na internet, a to je dnes už snad každý, ohrožují jej především viry nebo trojské koně, které působí zničení nebo únik dat. Proto k nezbytnému vybavení patří kvalitní antivirový program (identifikuje a odstraňuje škodlivý software) a firewall (zabezpečuje provoz mezi lokální sítí a okolím). Tady často míra zabezpečení končí. Je však prozíravé počítat s tím, že ke změně či ztrátě dat přece jen může dojít. Pak je potřeba mít systém nastavený tak, aby umožnil návrat k předchozímu stavu před útokem či chybou uživatele. Výborná je i možnost verzování, díky kterému máte v ruce záznam o změnách. S vhodným nástrojem budete vědět, kdo se kdy přihlásil do systému, co v něm dělal a co změnil či smazal. V neposlední řadě je potřeba chovat se na síti bezpečně a opatrně. Je to sice věčně omílaná poučka, ale také nejčastěji porušovaná.

Šifrování dat jako nutný krok

Spoustě lidí se do šifrování dat nechce, působí to na ně příliš složitě a odborně. V právních firmách je ale nezbytné. Šifrovat můžete data při ukládání, přenosu i při zálohování, šifrují se e-maily a veškerá komunikace. Cílem je znemožnit neoprávněnou manipulaci s daty nepovolanou osobou. I v této oblasti může selhat lidský faktor – pokud už šifrování zavedete, je potřeba je poctivě dodržovat.

Bez zálohování to nejde

Pravidelné a nejlépe automatické zálohování dat by mělo být samozřejmostí. Doslova vás zachrání ve chvíli, kdy vám data někdo zcizí nebo změní. Záloha se ale hodí i ve chvíli, kdy dojde k výpadku systému, jeho poruše, nebo si omylem sami něco smažete nebo poškodíte, což se občas stane každému. Nezapomínejte ani na možnost fyzické ztráty dat – krádež počítače či zničení požárem nebo jiným živlem. I z toho důvodu je dobré mít zálohovaná data na jiném místě a na jiném zařízení. Při zálohování se doporučuje data šifrovat.

Cloud jako řešení

Co bylo ještě nedávno terčem ironických vtipů („Cože, ty nemáš svoje data u sebe? Není to riskantní?“) se pomalu dostalo do popředí jako jedno z nejlepších řešení. Kvalitní cloudové společnosti si zakládají na tom, že jejich servery jsou fyzicky zabezpečené téměř na úrovni armádních zařízení. Datová centra využívají velmi pokročilé nástroje od řízení práv přes šifrování dat až po firewallly. I pokud se šikovnému hackerovi podaří dostat na jeden server, všechna ostatní data, rozesetá jinde, zůstávají v bezpečí. Detailněji se na výhody cloudu podíváme v příštím článku.

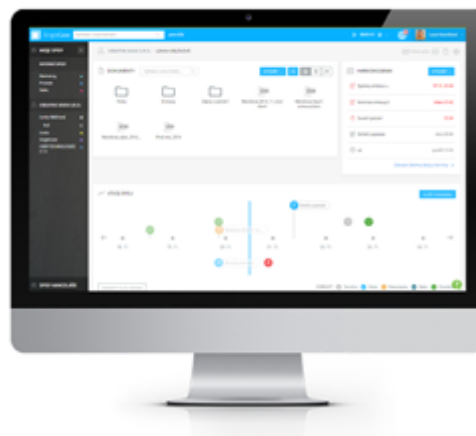
Snižte rizika za pomoci SingleCase

Online nástroj SingleCase představuje komplexní řešení pro advokátní kanceláře. Využívá vysoce profesionálních cloudových úložišť, řídí přístup k datům, zálohy i ochranu a šifrování dat. Se SingleCase se budete cítit v bezpečí.

Můžete si jej [vyzkoušet](#) zcela **zdarma** a bez jakýchkoliv závazků po dobu 30 dní.

Chytré cloudové úložiště
pro kompletní správu spisu

www.SingleCase.cz



© EPRAVO.CZ – Sbírka zákonů , judikatura, právo | www.epravo.cz

Další články:

- [Recenze publikace: Chalupa, R. Zákon směnečný a šekový – komentář směnečné části. Zákon o mezinárodním právu soukromém – komentář směnečné části. Praha: Leges, 2021, 646 s.](#)
- [Recenzia](#)
- [Budoucnost je v technologiích i udržitelnosti](#)
- [Anotční recenze: Vyvlastnění a vyvlastňovací řízení](#)
- [Věznice jsou přeplněné a věznění příliš drahé. Knihou Tresty budoucnosti chce INFO.CZ otevřít diskuzi o změnách](#)
- [Recenze na knihu: Zdeňková, V., Seidlová, M., Čornejová, H., Peterová H.: Jak správně vytvářet a využívat FKSP: Jak postupovat při poskytování příspěvku na stravování.](#)
- [Recenze na knihu: Zuzana Strnadová: Co by měl vědět příjemce dotace. 1.vyd. Praha: GRADA Publishing, a.s., 2019, ISBN: 978-80-247-3076-9](#)
- [Ondřej Chmela: Zrušení poplatku za podnět k ÚOHS lze považovat za správné](#)
- [Anotční recenze: Koudelka, Z., Průcha, P., Zwyrtek Hamplová, J.: Zákon o obcích \(obecní zřízení\) – Komentář. Praha: Leges, 2019, 480s](#)
- [Pražské finále osmého ročníku konferencí Soukromé právo](#)
- [Recenze: Jakub Tomšej a kolektiv – Zaměstnávání cizinců v České republice](#)