

1. Upravte nasledujúce texty tak, aby tvrdenie bolo pravdivé.

Bezpečnosť cloud computingu môže vyzerat' atraktívne pre (~~malé až stredné podniky~~ ~~veľké organizácie~~),
v porovnaní so zdrojmi, ktoré si spoločnosti môžu v dnešnej dobe dovoliť minúť
na informačnú bezpečnosť.

(~~Súkromie~~ ~~Bezpečnosť~~) je základnou otázkou úspechu nasadenia v cloude.

Riziko vystavenia citlivých dát (~~rastie~~ ~~klesá~~), keď pracovné činnosti migrujú smerom k zdieľanej
infraštruktúre.

(~~Vždy~~ ~~Nikdy~~ ~~V niektorých prípadoch~~) môže byť pre zákazníka cloudu zložité efektívne kontrolovať
spôsob, akým poskytovateľ cloudu narába s dátami aby si bol istý, že s dátami sa narába
zákonným spôsobom.

Množstvo kontroly, ktoré má používateľ nad poskytovateľom cloudu a jeho zdrojmi sa medzi
jednotlivými poskytovateľmi (~~značne mení~~ ~~nemení~~).

V komunite cloud computingu, (~~najmä~~ ~~výlučne~~) u organizácií spravujúcich citlivé dáta,
(~~existujú~~ ~~neexistujú~~) obavy o súdne právomoci, ochranu dát, férové narábanie s informáciami
a medzinárodný prenos dát.

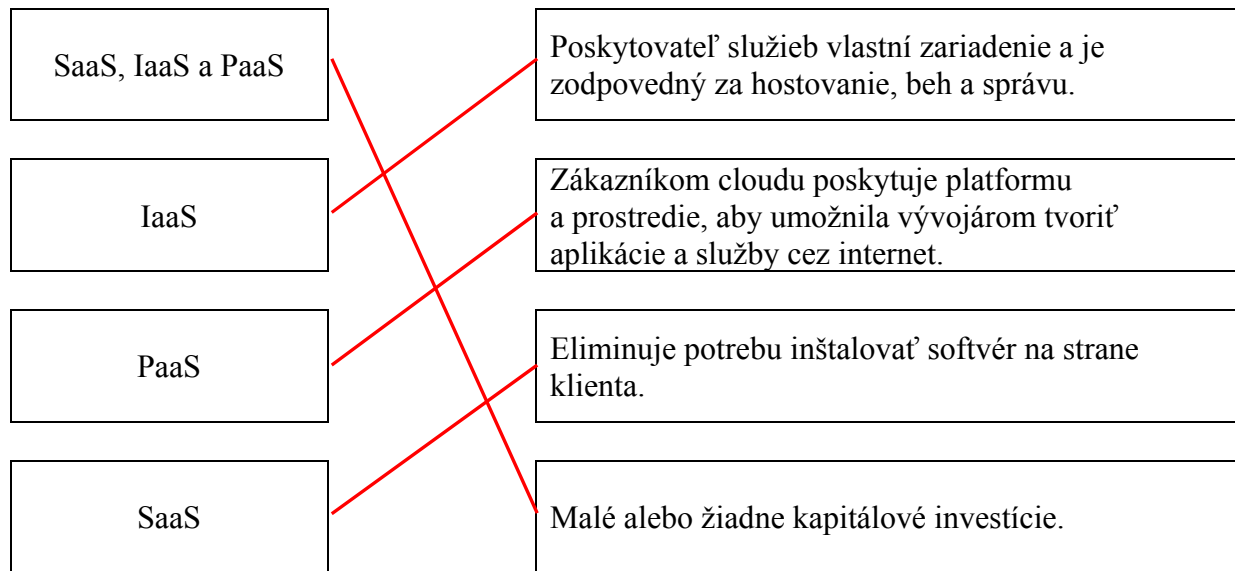
(~~Niektorí~~ ~~Všetci~~) poskytovatelia cloudu podporujú (~~iba vybrané~~ ~~všetky~~) platformy a jazyky.



2. Označte pravdivé tvrdenie.

- ☐ Niektoré prístupy ku cloudu prebiehajú cez internet bez oneskorenia v komunikácii medzi používateľom a poskytovateľom.
- ☐ On-site model, ako napr. model plat'-za-použitie (pay-per-usage), dovoľuje organizácii platiť iba za zdroje, ktoré potrebuje.
- X** V PaaS modeli, zákazník nemanázuje ani nekontroluje infraštruktúru cloudu vrátane siete, serverov, operačných systémov alebo úložiska, ale kontroluje pomocou aplikácií a možností konfiguračných nastavení samotné prenajaté prostredie.
- ☐ Cloud computing umožňuje podnikom používať, pristupovať a platiť iba za to, čo využívajú, a to so zvyšujúcim sa časom implementácie.



3. Priradiť každej položke v ľavom stĺpci zodpovedajúcu položku v pravom stĺpci.**4. Doplň čísla správnych odpovedí.**

2
3
4
6

- 1 – Zdroje poskytovateľa cloud služby sú delené medzi niekoľkých používateľov vďaka modelu viacnásobného nájomníka „multi-tenant model“, s rovnakými fyzickými a virtuálnymi zdrojmi dynamicky pridelované na vyžiadanie zákazníka.
- 2 – Dôsledok pri viacnásobnom prenájme je zvyšovanie operačných nákladov, ktoré môžu byť kompenzované istou hardvérovou konfiguráciou a softvérovými riešeniami ako aplikácie a serverové profily.
- 3 – PaaS je závislá na IaaS, pretože aplikačné platformy potrebujú fyzickú infraštruktúru.
- 4 – Dnes si spoločnosti viac uvedomujú hodnotu a šetrenie zdrojov softvéru a platformových služieb než infraštruktúry.
- 5 – Jednou z výhod SaaS je to, že softvérová funkcionálnosť nie je často prepracovaná alebo plná.
- 6 – PaaS model dovoľuje zákazníkovi si prenajať virtualizované servery a príslušné služby pre beh vlastných aplikácií, ktoré sú vytvorené pomocou programovacích jazykov, knižníc, služieb a nástrojov podporovaných samotným poskytovateľom.

