

1. Škrtni následující text tak, aby tvrzení byla pravdivá.

Vzhledem k množství prostředků, které si dnes může firma dovolit utratit za informační bezpečnost, může být bezpečnost cloud computingu atraktivní pro (~~malé a střední podniky~~ ~~velké organizace~~).

(~~Soukromí~~ ~~Bezpečnost~~) je základním prvkem úspěchu nasazení cloud computingu.

Riziko úniku citlivých dat se (~~zvyšuje~~ ~~snižuje~~), je-li zátěž přenesena na sdílenou infrastrukturu.

Pro zákazníka cloudového řešení je (~~vždy~~ ~~nikdy~~ ~~občas~~) složité efektivně kontrolovat postupy zpracování

dat poskytovatelem cloudu a ujistit se, že údaje jsou zpracovávány zákonným způsobem.

Úroveň kontroly, kterou má uživatel nad cloudem a jeho zdroji, se (~~liši~~ ~~neliši~~) napříč mezi poskytovateli.

Organizace, které spravují citlivá data, (~~mají~~ ~~nemají~~) o soudní pravomoci, ochranu dat,

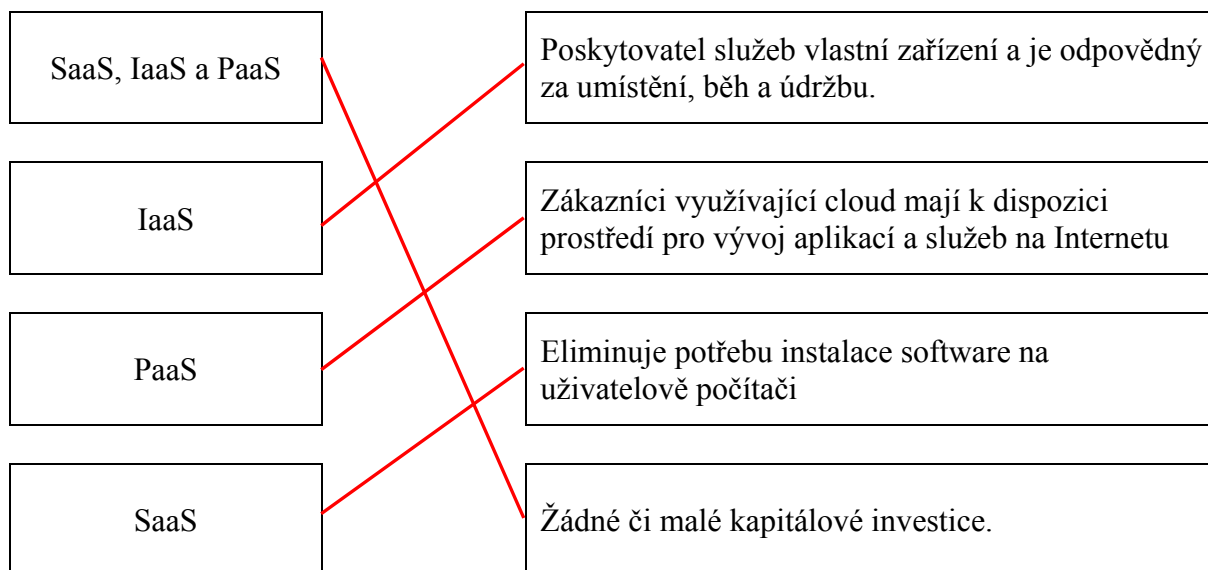
spravedlivé zacházení s informacemi a mezinárodní přenos dat.

(~~Někteří~~ ~~Všichni~~) poskytovatelé cloud computingu podporují (~~specifické~~ ~~všechny~~) platformy a jazyky.

2. Označ pravdivé tvrzení.

- ☐ Některé přístupy do cloudu jsou prováděny prostřednictvím internetu bez zpoždění v komunikaci mezi uživatelem a poskytovatelem.
- ☐ Model hostingu on-site, stejně jako pay-per-, umožňuje organizaci platit pouze za zdroje, které potřebují.
- ☒ V modelu PaaS zákazník neřídí ani neovládá základní cloudovou infrastrukturu včetně sítí, serverů, operačních systémů, nebo skladování, ale má kontrolu nad nasazenými aplikacemi a možným nastavením konfigurace pro prostředí aplikačního hostingu.
- ☐ Cloud computing umožňuje podniku využít, přistupovat a platit pouze za to, co se používá, ale prodlužuje se doba implementace.



3. Přiřaď termíny z levého sloupce odpovídajícím definicím vpravo.**4. Napiš čísla správných tvrzení.**

2
3
4
6

- 1 – Zdroje poskytovatele služeb se sloučí, aby obsloužily více zákazníků. Bude použit tzv. multi-tenant modely identickými fyzickými a virtuálními prostředky, dynamicky přidělovanými v závislosti na požadavcích zákazníků.
- 2 – Důsledkem multi-tenantního vlastnictví je neodmyslitelné zvýšení provozních výdajů, což může být zmírněno určitými hardwarovými konfiguracemi a softwarovými řešeními, jako jsou například aplikace a serverové profily.
- 3 – PaaS může být závislé na IaaS neboť aplikační platformy vyžadují fyzickou infrastrukturu.
- 4 – V současné době si firmy více uvědomují hodnotu úspor ze softwarových a platformových služeb, nikoliv však z infrastruktury.
- 5 – Jedna z nevýhod SaaS je zapříčiněna tím, že její funkcionality často není dopracovaná nebo úplná.
- 6 – PaaS model umožňuje zákazníkovi pronajmout si virtualizované servery a související služby pro běh aplikací vyvinutých za pomoci programovacích jazyků, knihoven, služeb a nástrojů podporovaných poskytovatelem.

