

Cloud4com nabízí šifrovaný cloud a služby správy klíčů

Společnost Cloud4com, inovátor v oblasti poskytování infrastrukturních služeb na českém trhu, se rozhodla rozšířit svou nabídku o šifrovaný cloud a služby pro správu bezpečnostních klíčů, a zvýšit tak svůj náskok před konkurencí. Svou nabídku bezpečnostních služeb posílila díky zvolenému řešení Gemalto SafeNet ProtectV KeySecure.

Výzva

Mnoho organizací by rádo využilo výhody cloud computingu, mají ale značné obavy o bezpečnost svých a zákaznických dat.

O společnosti

Cloud4com poskytuje infrastrukturní cloudové služby (IaaS) pro podniky hledající virtuální privátní datová centra. Díky garantované dostupnosti a volitelné úrovni zabezpečení mají zákazníci Cloud4Com jistotu špičkového výkonu a úspor, které cloud, ve srovnání s vlastním datovým centrem nabízí.

Požadavek byznysu

Společnost Cloud4com zjistila, že řada organizací, které chtěly využít výhody cloud computingu, se obávala o bezpečnost svých dat v cloudu – a tudíž váhala přesunout citlivá data z vlastního datového centra. Například právnické firmy s citlivými informacemi svých klientů nebo podniky s vlastním výzkumem požadují splnění přísných bezpečnostních pravidel, než uvěří, že jejich cenná data budou v cloudu stejně bezpečná jako ve vlastním datovém centru.

V Cloud4com tuto výzvu přijali jako příležitost k rozšíření svého portfolia a rozhodli se přidat šifrované cloudové úložiště do nabídky svých služeb. „Porovnali jsme dostupná řešení pro zabezpečení cloudu a správu klíčů – Gemalto SafeNet ProtectV a KeySecure nejlépe vyhovovalo našim požadavkům,“ říká Tomáš Novák, technický ředitel Cloud4com. „Obsahuje řadu doplňkových služeb, které jsou zajímavé pro nás i naše zákazníky.“

Řešení

Cloud4com zvolil ProtectV a KeySecure pro rozšíření portfolia svých služeb o šifrované virtuální servery a podnikovou správu bezpečnostních klíčů.

Kompletní šifrování a správa klíčů

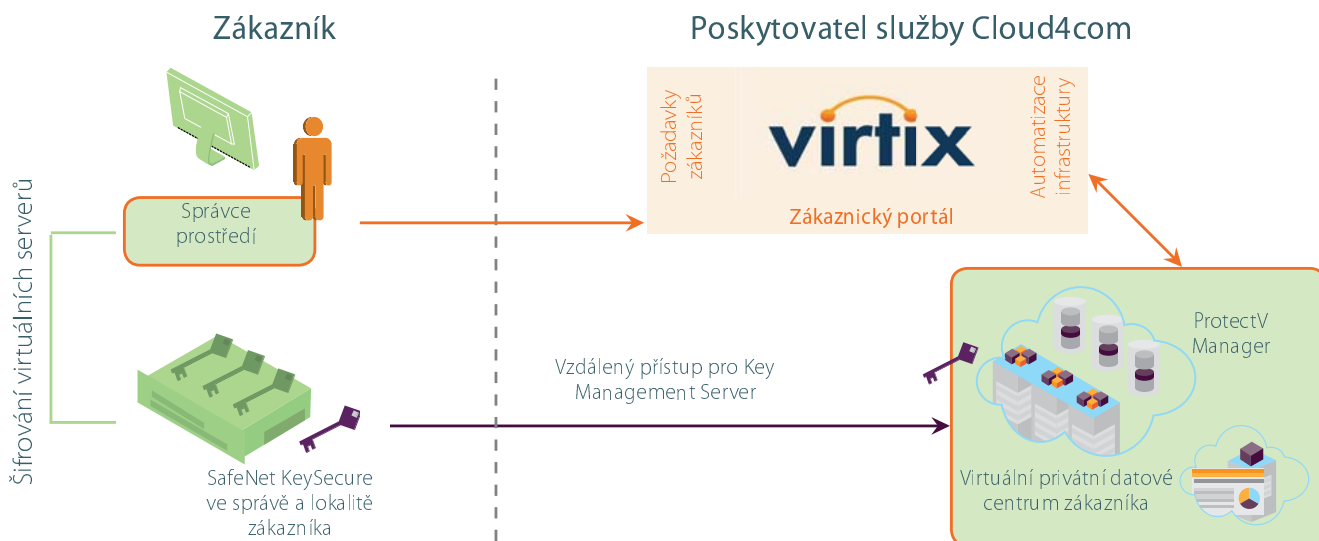
S ProtectV a KeySecure mohou zákazníci Cloud4com bezpečně migrovat do cloudu díky:

- šifrování celých virtuálních strojů, příslušných svazků v úložištích i fyzických serverů,
- správě silných klíčů, která zajišťuje dohled nad šifrovacími klíči a pokrývá celý životní cyklus klíče včetně jeho rotace, smazání, atd.
- plnému vlastnictví chráněných dat prostřednictvím nuceného oddělení služeb a povinné autorizace před spuštěním virtuálního stroje,
- podrobnému auditu a logům pro sledování přístupu k chráněným datům a klíčům.

Zákazníci Cloud4com nyní mají na výběr řadu možností v oblasti bezpečnosti a ochrany svých dat v rámci virtuálního privátního cloudu. Při nasazování svých virtuálních serverů si mohou vybrat, zda je chtějí nešifrované nebo šifrované. V případě volby šifrovaného úložiště se správa Gemalto SafeNet ProtectV propojí se softwarem Cloud4com pro automatizaci, aby si zákazníci mohli sami spravovat své virtuální servery. Mohou si též zvolit možnost správy šifrovacích klíčů pomocí Gemalto SafeNet KeySecure a následně ukládat šifrovací klíče v cloudové verzi KeySecure, kterou poskytuje Cloud4com, nebo si nainstalovat KeySecure lokálně.

„Díky kombinaci možností, které nabízejí šifrovací služby (encryption-as-service) od SafeNetu a našich vlastních IaaS řešení, pomáháme zákazníkům vstoupit do cloudu naplno a bez obav. Jako poskytovatel služeb nám SafeNet ProtectV umožňuje odlišit naši nabídku od konkurence, rozvíjet užší vztahy se zákazníky a vytvářet nové obchodní příležitosti.“

Tomáš Novák, technický ředitel, Cloud4com



Přínosy

Šifrování a správa bezpečnostních klíčů v rámci IaaS posílily důvěru zákazníků a umožnily Cloud4Com oslovit ty váhající a odlišit se od konkurence.

Bezpečná cesta do cloudu

„Chtěli jsme zákazníkům nabídnout v oblasti bezpečnosti co nejširší možnost volby tak, aby padly i poslední překážky, které jim bránily v přechodu do cloudu,“ vysvětluje Tomáš Novák. „S ProtectV a KeySecure můžeme využít všech výhod cloud computingu a zároveň zákazníkům nabídnout prostředí, které je bezpečné a plně pod jejich kontrolou. Díky tomu můžeme oslovit organizace, jež by v minulosti o přechodu do cloudu neuvažovaly.“ ProtectV a KeySecure přináší Cloud4com několik konkurenčních výhod:

- ➔ Odlišení se od konkurence. Cloud4com je jedním z mála poskytovatelů IaaS, kteří nabízejí tak propracované možnosti v oblasti bezpečnosti – tím získává nejen náskok před konkurencí, ale také větší důvěru svých zákazníků.
- ➔ Technologická neutralita. Vzhledem k tomu, že KeySecure je postaven na protokolech pro interoperabilitu správy klíčů (KMIP), umožňuje zahrnout a pracovat se šifrovacími klíči od různých dodavatelů včetně SafeNet, NetApp a Hitachi Data Systems. Nezávislost na konkrétním dodavateli je pro Cloud4com výhodou.
- ➔ Vlastnictví dat. Ponecháte-li správu šifrovaných virtuálních serverů a šifrovacích klíčů v rukou zákazníka, lze dosáhnout větší důvěry v bezpečnost dat – stejně, jako kdyby byla data umístěna ve vlastním výpočetním centru zákazníka.

O řešeních Gemalto SafeNet Identity and Data Protection

Sada řešení pro ochranu identity a dat společnosti Gemalto představuje jedno z nejkompaktnějších portfolií podnikové bezpečnosti na světě, umožňující zákazníkům využít nejpokročilejší řešení na ochranu dat, digitálních identit, plateb a transakcí napříč celým jejich spektrem. Řešení Gemalto SafeNet Identity and Data Protection umožňuje podnikům z řady vertikál, včetně nejvýznamnějších finančních institucí a vlád, využít koncept bezpečnosti orientované na data – a to zejména díky inovativním šifrovacím metodám, nejlepší správě šifrování v dané kategorii a řešením pro správu silné autentizace a identit, tak aby bylo chráněno to, na čem záleží, tam, kde na tom záleží. Prostřednictvím těchto řešení pomáhá Gemalto organizacím plnit přísné legislativní požadavky v oblasti ochrany osobních dat a zajistit, že jsou citlivá podniková informační aktiva, informace o zákaznících i digitálních transakcích v bezpečí a nehrozí jim riziko úniku či manipulace. Jen tak je totiž možné v digitálním světě udržet důvěru zákazníků.



www.safenet-inc.com



www.cloud4com.cz