

AC

AutoCont Privátní Cloud Privátní datacentrum, které se nespravuje

DATA CENTRUM, KTERÉ SE NESPRAVUJE

AutoCont Privátní Cloud je především nová technologie, která je provozovaná v prostorách zákazníka. Jde o inovativní řešení pořizování majetku a služeb v oblasti IT infrastruktury - "Datacentrum, které se nespravuje". Výpočetní zdroje jsou umístěny u klienta, ten je využívá pro provoz aplikací, ale správu a údržbu systému zajišťuje komplexně dodavatel.



Hlavní přínosy

Přenesení odpovědnosti za serverovou infrastrukturu na externího dodavatele

- **Efektivnější využití lidských zdrojů** - interní zaměstnanci nejlépe znají vnitřní procesy společnosti. Proto je dobré umožnit jim věnovat se naplno aplikacím, které jsou na procesy úzce navázané a nezatěžovat je správou infrastruktury.
- **Úspora nákladů na lidské zdroje** - úspora času interních zaměstnanců je evidentní z předchozího bodu. Navíc ušetříme náklady spojené s jejich školením a přeškolením a není nutné řešit jejich zastupitelnost při dovolených nebo nemoci.
- **Vymahatelnost sankcí** - chod společnosti je na IT závislý. Pokud dojde k výpadku IT, za který může interní zaměstnanec, těžko bude tento firmě kompenzovat vzniklou finanční škodu. Naproti tomu náhrada finanční ztráty způsobené externím dodavatelem je zakomponována do servisní smlouvy.

Garance funkčnosti

- **Redundance** - architektura řešení je navržena plně redundantně. Redundance je ve všech komponentách dvojitá (odolná proti selhání jakéhokoliv prvku systému) a někde dokonce trojitá (odolná proti selhání dvou prvků). Nehrozí tedy finanční ztráty s výpadkem HW.
- **Kontrola** - celý systém je pod neustálým dohledem dodavatele a navíc probíhají v pravidelných intervalech kontroly v místě instalace. Cílem je udržovat systém v optimálním stavu a předcházet potenciálním problémům.
- **Smluvní garance** - správná funkčnost systému i garantována doba obnovení provozu při závažnější havárii je samozřejmě garantována smluvně.



Ochrana investice

- **Vysoký výkon** - architektura Privátního cloudu byla původně vyvinuta pro velká hostingová centra. AutoCont tuto ideu adaptoval a přizpůsobil ji pro prostředí českých středních a větších společností. Pro naprostou většinu společností neexistuje u Privátního cloudu výkonový strop - lze jej škálovat prakticky bez omezení.
- **Žádný proprietární hardware** - Privátní cloud je postaven na běžných serverech, které nabízí více výrobců. Odpadá tedy riziko přemrštěné ceny při budoucím rozšiřování (systém je možné doplnit HW jakéhokoliv výrobce a využít konkurenčního boje mezi nimi).
- **Rozšiřování po malých krocích** - při potřebě navýšení výkonu nebo zvýšení kapacity není potřeba vysokých skokových investic.
- **Přesně dané provozní náklady** - cena Privátního cloudu je vždy stanovena jako maximální přípustná - nikdy nebude nutné objednávat jakékoliv další licence, HW nebo služby externího dodavatele. Veškeré náklady pro pořízení i následný provoz jsou součástí nabídky.