

Název projektu:

## Pořízení softwarově definovaného DC a obnova systémových prostředků DC

registrační číslo projektu:

CZ.31.01/MV/22\_07/0000007

MPSV úspěšně realizovalo projekt „Pořízení softwarově definovaného DC a obnova systémových prostředků DC“, který byl spolufinancován z Národního plánu obnovy, v celkové hodnotě 114 792 180,- Kč bez DPH, z toho 82 640 000,- Kč bez DPH hrazeno z Národního plánu obnovy.

MPSV získalo realizaci projektu prostředí, které umožňuje jednotlivým vlastníkům aplikací přiřazovat a dynamicky měnit systémové prostředky datového centra. Pro použití jsou připraveny předdefinované šablony služeb, ze kterých si ve formě samoobsluhy žadatel vybere a po zkontrolování správnosti a odsouhlasení odpovědným pracovníkem ICT bude automaticky na základě šablony vytvořeno požadované prostředí a požadovanými vlastnostmi. Hlavní výhody nově vybudovaného prostředí jsou:

1. **Flexibilita a kontrola:** IaaS umožňuje uživatelům plnou kontrolu nad infrastrukturou, což je vhodné pro IT projekty, které potřebují přizpůsobitelnost a konfigurační volnost.
2. **Škálovatelnost:** Uživatelé mohou snadno škálovat své infrastrukturní zdroje podle potřeby. To je užitečné pro sezónní nebo rychle rostoucí aplikace či projekty.
3. **Výkon:** IaaS poskytuje přístup k výkonnému hardwaru a možnostem, což je důležité pro aplikace, které vyžadují vysoký výkon.
4. **Snadné nasazení:** SaaS aplikace jsou obvykle snadno dostupné přes internet a nevyžadují složitou instalaci nebo konfiguraci. Stačí se přihlásit a používat.
5. **Správa a údržba:** Poskytovatel SaaS se stará o správu infrastruktury, aktualizace a zabezpečení, což uživatele ušetří od těchto starostí.
6. **Rychlé zavedení:** SaaS řešení mohou být rychle zavedena do provozu, což je vhodné pro organizace, které potřebují rychlé a jednoduché řešení.