

Servery pro virtualizační platformu VirTUL

Řešitel: doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.

Základní informace o projektu

Hlavní řešitel TUL: doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.
Rozpočet projektu: 7 716 899,20 Kč
Interní číslo projektu: 12477
Řešení projektu: 1. 1. 2019–31. 12. 2019

Cíl projektu

- Vyřešit problém zastarávajících serverů nákupem nových a jejich zapojením do systému.
- Nová zařízení by měla poskytnout dostatečnou kapacitu na dalších 5 let.

Indikátory

Indikátor(y)	Počáteční stav	Předpokládaný konečný stav	Konečný stav
Servery a jejich zapojení do systému	Zastaralé severy, na kterých je již cca 7 let provozována virtualizační platforma VirTUL.	Pořízení nových serverů a jejich zapojení do současného systému.	Pořízení nových serverů a jejich zapojení do současného systému.

Cíle projektu splněny.

Postup řešení

- Posílen hardware stávající virtualizační platforma Cisco Unified Computing System:
 - 4 nové základnové jednotky UCS 6454,
 - 6 blade serverů B200 M5, celkem 12 procesorů Intel Xenon 5215 a 1500 GB operační paměti,
 - 2 vysokorychlostní přepínače Nexus 93180.
- Rozšíření licencí programu VMware vSphere 6 Enterprise.

Harmonogram

- červenec–srpen: výběr dodavatele
- září–říjen: dodány objednané komponenty
- listopad–prosinec: instalace, oživení a začlenění do stávající virtualizační platformy
- V současné době zařízení v plném provozu, využíváno pro provoz serverů TUL.

Čerpání

Příspěvek	NIV	INV	Celkem
Přiděleno	226 899,20	7 490 000,00	7 716 899,20
Čerpáno	226 899,20	7 333 684,60	7 560 583,80

Podpora vyjmuta z INV.

Zbylé finanční prostředky byly v souladu s rozhodnutím MŠMT převedeny do Fondu TUL.