



---

### Přínosy IBM řešení

- Cloudové řešení od IBM je určeno pro zákazníky, kteří chtějí IT infrastrukturu optimalizovat a virtualizovat a standardizovat a automatizovat alokaci přidělovaných virtuálních prostředí.
  - Realizace IBM řešení není během na dlouhou trať a jeho nasazení je otázkou několika týdnů.
  - S výhodou lze využít i stávající infrastrukturu, čímž dojde k optimalizaci nákladů projektu.
  - IBM řešení je libovolně rozšiřitelné a škálovatelné.
- 

## Cloud řešení od IBM

### *Dodávka komplexního řešení*

Předmětem IBM nabídky je dodávka cloud řešení typu IaaS (Infrastructure as a Service) na platformě IX-86 (Linux/Windows). Jedná se o dodávku hardware, cloud software a implementačních služeb. Součástí řešení je konfigurace VMware platformy s reálným využitím několika desítek virtuálních strojů na bázi Linux nebo Windows.

Získáte cloud řešení ve dvou možných HW konfiguracích dle typu umístění, rack nebo blade. Obecně obě varianty obsahují tyto HW prvky:

**Management Server:** slouží pro instalaci IBM Service Delivery Manageru

- IBM x3650 server (Xeon 4C E5620)
- 8 GB RAM
- 146 GB SAS HDD 10K

**Management Node:** obsahuje VMware VSphere

- IBM x3550/HS22 server (Intel Xeon 6C - X5650)
- 36 GB RAM
- SAN disks
- 1/10 GB/s Ethernet

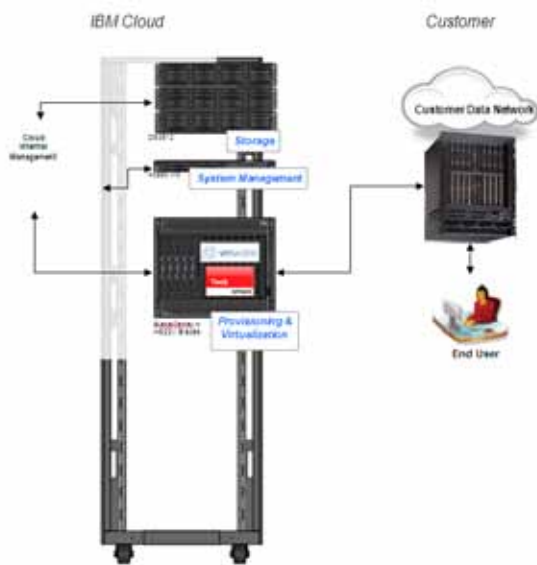
**Nodes for VMs:**

- IBM x3550/HS22 server (2x Intel Xeon 6C - X5650)
- 192 GB RAM
- SAN disks
- 1/10 GB/s Ethernet

**Storage:**

- IBM System Storage DS3512
- 12x 600GB Disks 3.5in 15K 6Gb SAS HDD





- IBM má vlastní cloud strategii, vlastní cloud produkty a vlastní zkušené specialisty pro návrh, implementaci a podporu cloud řešení.
- IBM má a provozuje vlastní IBM Public Cloud centra, a proto má i bohaté provozní zkušenosti s provozováním velmi velkých cloud řešení.
- Detailní informace k výhodám řešení oproti ostatním dodavatelům cloudového řešení naleznete na:  
[http://w3.ibm.com/news/w3news/top\\_stories/2010/10/stgswg\\_cloudlandscape.html](http://w3.ibm.com/news/w3news/top_stories/2010/10/stgswg_cloudlandscape.html)

### Pro více informací

V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat. Obracet se můžete na obchodní zástupce IBM, případně na oddělení

IBM Integrated Technology Services,  
 Kontaktní osoba: Ing. Igor Hegner,  
[igor\\_hegner@cz.ibm.com](mailto:igor_hegner@cz.ibm.com)

Pro více informací a nabídek pro malé a střední



© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Software Group  
 Route 100  
 Somers, NY 10589  
 USA

Vyrobeno v USA  
 Srpen 2010  
 Všechna práva vyhrazena

IBM, logo IBM, ibm.com, Netcool a Tivoli jsou ochrannými známkami nebo zapsanými ochrannými známkami společnosti International Business Machines Corporation v USA a/nebo v dalších zemích. Pokud jsou tyto a další ochranné známky IBM označeny při svém prvním výskytu v tomto materiálu symbolem ochranné známky (® nebo ™), značí tyto symboly ochranné známky registrované v USA nebo ochranné známky podle obecného práva ve vlastnictví IBM v době publikování tohoto materiálu. Takové ochranné známky mohou být také zapsanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami podle obecného práva v dalších zemích. Aktuální seznam ochranných známek IBM je k dispozici na webu jako "Copyright and trademark information" na adrese [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Odkazy na produkty, programy nebo služby IBM uváděné v tomto materiálu neznamenají, že je IBM zamýšlí zpřístupnit ve všech zemích, kde působí.



Likvidujte recyklací

Současně s hardware a VMware je součástí dodávky software produkt IBM Service Delivery Manager, což je IBM platforma pro správu cloudu, která nabízí vytvoření tzv. projektu typu „virtuální server“ se všemi hledisky, jako jsou:

- Self Service portál pro rezervaci výkonu, storage, síťových zdrojů, včetně virtuálních strojů.
- Real-time monitoring logických serverů.
- Billing za aktuálně čerpané zdroje.
- Kompletní procesní portfolio dle ITIL standardů (vytvoření, schválení, aktivace, deaktivace).
- Energy Management.



### Proč právě IBM

- IBM má již předpřipravené řešení a je schopná jej implementovat v jednotkách týdnů.
- IBM nabízí kompletní procesní model včetně Self Service portálu a umožňuje využití různých typů hypervizorů: VMware, KVM, XEN, PowerVM (Windows, Linux, AIX).