

Dodatečné informace č. 10

V souladu s ustanoveními § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje zadavatel dodatečné informace č. 10 k zadávacím podmínkám veřejné zakázky - nadlimitní otevřené řízení „**Poskytování služeb servisu, správy a údržby komunikační a systémové infrastruktury MF**“, Evidenční číslo VZ v ISVZ 60064554, Č.j. zadavatele 232/72379/2011/BA:

Virtualizace

Dotaz č. 1

Jaký Typ, Edici a Verzi virtualizačního SW používá zadavatel?

Odpověď č. 1

Virtualizační infrastruktura Zadavatele využívá produkty od společnosti VMware, konkrétně vSphere 4 v edici Enterprise a vCenter Standard.

Dotaz č. 2

Jaký je počet virtualizačních serverů (hostů)?

Odpověď č. 2

Základem virtualizační infrastruktury je 6 serverů, s celkem 24 procesory.

Dotaz č. 3

Jak je navržena architektura virtualizačních serverů?

Odpověď č. 3

Architektura využívá standardní Intel servery a dvojici diskových polí v oddělených lokalitách. Servery jsou připojeny k diskovému poli prostřednictvím SAN.

Dotaz č. 4

Jaký HW se využívá pro virtualizační prostředí?

Odpověď č. 4

Servery od společnosti HP s procesory Intel, disková pole jsou HP EVA.

Dotaz č. 5

Jak je řešen management virtualizačního prostředí?

Odpověď č. 5

Centralizovaný management produkty VMware vCenter a vCenter Operations.

Dotaz č. 6

Jaké funkcionality jsou využívány (HA, FT)?

Odpověď č. 6

Jsou využívány funkcionality HA, DRS, FT v rámci oddělených lokalit.

Dotaz č. 7

Je virtualizační prostředí pouze v jedné lokalitě?

Odpověď č. 7

Nikoli, je ve dvou lokalitách.

Dotaz č. 8

Jak je řešena replikace v případě umístění virtualizačního prostředí ve více lokalitách?

Odpověď č. 8

Je využíván FT, plánována replikace prostřednictvím EVA Continuous Access.

Dotaz č. 9

Je záložní lokalita pasivní nebo aktivní v případě umístění virtualizačního prostředí ve více lokalitách?

Odpověď č. 9

Obě lokality jsou aktivní.

Dotaz č. 10

Jak se řeší Disaster recovery v případě umístění virtualizačního prostředí ve více lokalitách?

Odpověď č. 10

Odpověď č. 6, obnova ze záloh systému EMC NetWorker.

Dotaz č. 11

Jaké jsou počty virtuálních serverů na jednotlivých hostech?

Odpověď č. 11

Virtuální servery jsou migrovány prostřednictvím DRS, celkem přibližně 70 serverů.

Dotaz č. 12

Jaký OS mají virtuální servery?

Odpověď č. 12

Windows 2003 a 2008R2

Dotaz č. 13 Jaké aplikace jsou provozovány ve virtuálním prostředí?

Odpověď č. 13 Souborové servery, webové aplikace, specializované aplikace apod.

Dotaz č. 14

Jak je řešeno zálohování virtuálních strojů?

Odpověď č. 14

Systémem EMC NetWorker

Microsoft Operation Manager (dále jen „MOM“)

Dotaz č. 15

O jakou verzi MOM se jedná?

Odpověď č. 15

System Center Operations Manager 2007

Dotaz č. 16

Co se tím monitoruje pomocí MOM?

Odpověď č. 16

OS a aplikace podporované management packy

Dotaz č. 17

Má tento monitorovací nástroj nějaký vztah ke službě 7 – Nepřetržitý proaktivní monitoring komunikační infrastruktury a vybraných služeb s garantovanou dobou nahlášení mezního stavu?

Odpověď č. 17

Ne

V Praze dne 30. září 2011

.....
Zadavatel
Ing. Stanislav Sluka
Ředitel odboru 23 - Finanční