

Ředitelství

Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9

tel.: 222 860 111, fax: 283 892 662

IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@cizp.cz, www.cizp.cz

Všem uchazečům

Váš dopis značky / ze dne:

Naše značka:
ČIŽP/10/ISA/1204537.001/12/RMP

Vyřizuje / linka:
Pur/272

Místo a datum:
Praha 13.4.2012

Věc: Dodatečná informace č.2 – Dotazy uchazečů
k veřejné zakázce „Poskytování služeb datové infrastruktury a monitoring sítě“

Vážení,

k dnešnímu dni jsme obdrželi následující dotazy:

Dotaz č. 3:

v souladu s podmínkami výzvy a průvodní dokumentací bychom Vás rádi požádali o poskytnutí dodatečné informace k zakázce "Poskytování služeb datové infrastruktury a monitoring sítě" Vámi zveřejněné dne 30.3.2012

Dotaz a žádost o poskytnutí dodatečné informace se týká oddílu "Služba: monitoring parametrů datových linek a síťových služeb" ze Zadávací dokumentace (příloha č. 1 poptávky) a zde uvedené specifikace požadovaných parametrů služby.

V odstavci "Požadované parametry služby" je uvedeno, že podmínkou a) je "Instalace Monitorovacího systému do virtuálního prostředí VMWare".

Rádi bychom požádali o dodatečné podrobnější vysvětlení důvodů podmínky instalace monitorovacího SW do konkrétní platformy (zde VMWare), tj. její očekávaný konkrétní přínos pro zadavatele. Chtěli bychom těmto důvodům porozumět, abychom mohli případně co nejlépe naplnit potřeby zadavatele na užitnou hodnotu poptávané služby monitoringu. Z jakého důvodu by například nemohla být služba monitoringu dodavatelem případně implementována v jiném vhodném prostředí zajišťujícím stejnou nebo vyšší míru spolehlivosti a úrovně služby monitoringu? Je požadavkem myšlena potřeba monitorovat služby vlastního prostředí VMWare? (neuvedeno v seznamu sledovaných serverů a služeb).

Odpověď č. 3:

Virtualizované prostředí VMWare jsme pro realizaci služby vybrali, protože plánujeme, z kapacitních důvodů serverovny a z důvodu problematického přístupu do těchto prostor osobám 3. stran, využít pro monitoring již existující síťovou infrastrukturu a servery v naší správě. Monitorovací zařízení musí mít, kvůli relevantnosti výsledků měření, maximální dostupnost po celou dobu provozu, což v našem prostředí splňuje VMWare Cluster.

Dalším důvodem pro výběr tohoto prostředí byl fakt, že pokud by došlo k výpadku VMWare Clusteru, přestane fungovat velká část našich klíčových služeb pro zaměstnance a síť se stane nepoužitelnou. V této situaci již není nutné monitorovat jednotlivé komponenty sítě, ale jedná se o výpadek globálního charakteru.

Nezanedbatelným důvodem je i hledisko ekonomické, kde při provozu měření v rámci VMWare Clusteru nedojde k zvýšení spotřeby elektrické energie ani k znatelnému nárůstu tepelného výkonu dalším zařízením instalovaným do serverovny.

Prostředí VMWare nabízí široké možnosti virtualizace operačních systémů na platformě x86 a x64, čímž bude, jak předpokládáme, zajištěna možnost širokého výběru monitorovacích řešení. Přístup k operačnímu systému monitorovacího nástroje nevyžadujeme, takže je možné použít i libovolná řešení, u kterých je např. problém s poskytnutím zdrojových kódů nebo citlivých dat.

V rámci služby monitoringu předpokládáme, že dodavatel implementuje službu do stávající infrastruktury s tím, že zároveň umožní i administraci vlastní služby pracovníkům - administrátorům Inspekce tak, aby mohli jednotlivé charakteristiky monitoringu administrovat sami bez nutnosti zásahu dodavatele.

Dotaz č. 4:

V příloze č. 1 zadávací dokumentace jsou uvedeny kapacity symetrických linek VPN. V lokalitě Praha Wolkerova 40 je uvedena požadovaná kapacita 12Mbit/s. Vzhledem k umístění lokality je velmi pravděpodobné, že bude technicky velký problém s dosažením požadované kapacity 12 Mbit/s.

Bylo by zadavatelem akceptovatelné snížení poptávané kapacity na úroveň 8-10Mbit/s a upravil by zadavatel v tomto duchu zadávací podmínky?

Odpověď č. 4:

Lokalita Praha Wolkerova je největším oblastním inspektorátem ČIŽP, na kterém v současnosti pracuje 71 zaměstnanců. Vzhledem k rozsahu centralizovaných služeb a to jak stávajících tak připravovaných (přístup ke spisové službě, Centrálnímu informačnímu systému, ERP Ginis, GIS aplikacím, internetu, elektronické poště, ...) je snížení požadované kapacity z pohledu inspekce nežádoucí, neboť by velmi pravděpodobně vedlo k zpomalení přístupu k existujícím i plánovaným systémům pro jednotlivé uživatele. Na tomto základě není akceptovatelné snížení kapacity přenosové linky na uchazečem požadované hodnoty.

S pozdravem



Ing. Jan Slanec
ředitel