

Dodatečné informace č. 4

k Zadávacím podmínkám k veřejné zakázce „Provedení zátěžových testů internetových portálů pro volby do krajských zastupitelstev, Senátu PČR 2012 a volbu prezidenta 2013 pro Český statistický úřad“
ze dne 30. března 2012

Dotazy k zadávací dokumentaci	Odpověď zadavatele
1. V dokumentu se na jednom místě hovoří, že performance testing bude sloužit k ověření stability platformy při vyšší zátěži v průběhu voleb do krajského senátu, senátu PČR a v roce 2013 volby prezidenta republiky... na jiném místě je ovšem uvedena volba prezidenta ČSU. Co je tedy záměrem?	Jedná se o volby prezidenta republiky.
2. Během testování bude umožněn přístup k backend aplikacím? Pokud ano, tak jakým způsobem? budeme mít přístup k management konzolím nebo logům u jednotlivých prvků na backendu?	Ne, požaduje se jen generování zátěže a sledování chování z hlediska webového klienta. Monitorování backend systému při testech zajistí Zadavatel přes dodavatele systému
3. V případě volby.cz, které operujete přímo v ČSU: lze získat logy z jednotlivých prvků infrastruktury?	Sledování backend se nepožaduje – zajišťuje Zadavatel
4. V případě volbyhned, jak bude zajištěn přístup k backendu nebo alespoň lze počítat s předáním logů?	Sledování backend se nepožaduje – zajišťuje Zadavatel přes dodavatele systému
5. Kdo hostuje volbyhned.cz – je to O2BS?	Poskytovatelem služeb webhostingu je Telefonica Czech Republic, a.s.
6. Jaký framework nebo přesně jaká technologie zabezpečuje frontend a portálové služby? abychom věděli jak specifikovat technologii testu.	Oracle Web Cache, Oracle AS 10.1.3 (Apache, mod_plsql), Oracle Database EE 11.2.0.3, Oracle PL/SQL Web Toolkot
7. Při generování zátěže a crash testu, jak určíme kde nastala latence? nebo nás zpoždění backendu a DB nezajímá?	Pro vnitřní systémy zajišťuje Zadavatel přes dodavatele systému. Z hlediska Dodavatele je důležitá doba, po kterou není z hlediska webového klienta prezentace dostupná
8. Jak bude zabezpečen 100% chod a spolehlivost LAN, load balancingu a DB?	Zajišťuje Zadavatel přes dodavatele systému

9. Charakteristiky zátěže z předchozích roku budeme mít k dispozici už při vytváření test strategie?	viz první kolo dotazů (2x Excel)
10. Jak vyloučíme vliv replikace DB na response?	Vliv replikace bude jen při testu s plněním databáze. Tento test je zvolen právě kvůli zjištění vlivu replikace na odezvu prezentačního systému pod zátěží. Při naplněné databázi by neměla mít replikace na odezvu vliv.
11. Bude požadováno vyzkoušet třeba i rebalacig, reruting, výpadek redundantních spojů a pod. ?	Jeden z testů bude i testování redundance síťových prvků, v rámci crash testů se testuje redundace i vnitřní infrastruktury (servery, SAN, LAN)