

Popis

Táto cenová ponuka zahŕňa kompletnú analýzu, návrh, inštaláciu, konfiguráciu a nastavenie testovacieho servera Webovej aplikácie WebStat. Data System Soft, spol. s. r. o. sa snaží navrhovať riešenia, ktoré dávajú záruku na bezproblémové nasadenie nových aplikácií na rôzne prostredia, taktiež migráciu existujúcich systémov a aplikácií. Data System Soft, spol. s. r. o. zaručuje garanciu bezproblémovej a bezpečnej prevádzky do budúcnosti.

Analýza, Návrh, Implementácia a Konfigurácia

Na základe požiadaviek a analýzy existujúceho prostredia v spoločnosti ŠU SR pre aplikáciu WebStat, Data System Soft, spol. s. r. o. dospel k nasledovným záverom: Podľa základných princípov zvyšovania verzií rôznych aplikačných platforiem, je nutné overiť správanie sa aplikácie po nasadení vyššej verzie na testovacom prostredí. Pre aplikáciu WebStat bude týmto prostredím server IBM. Kvôli zachovaniu identického prostredia v ostrej prevádzke, je nutné splniť nasledujúce podmienky :

- Nainštalovať operačný systém RHEL 5 a jeho komponenty potrebné pre beh aplikácie WebStat.
- Nainštalovať a nakonfigurovať web server Apache
- Nainštalovať a nakonfigurovať skriptovací jazyk PHP
- Nainštalovať pôvodnú aplikáciu WebStat z ostrej prevádzky
- Nainštalovať a nakonfigurovať databázového klienta pre pripojenie k Oracle databáze
- Pripojiť vzniknutý testovací server do siete ŠUSR
- Zabezpečiť konektivitu testovacieho servera na Oracle databázu
- Otestovanie behu aplikácie WebStat v testovacom prostredí
- Konfigurácia databázy Oracle na potreby pripojenia klienta a aplikácie
- Testovanie spojenia aplikácie na serveri s databázou Oracle na OMILWEB a OMILK
- Po zmene PHP súborov aplikácie opätovné otestovanie spojenia
- Zadefinovanie postupnosti krokov apgrejdu aplikácie v ostrej prevádzke
- Preinštalovanie starej verzie WebStatu v ostrej prevádzke

Testovanie aplikácie sa bude realizovať pomocou konta pre „kraj 9“ s využitím existujúcich postupov. Toto konto je určené na testovacie účely.

Inštaláciu testovacieho servera pre aplikáciu WebStat, Data System Soft, spol. s. r. o. navrhuje realizovať vo svojich priestoroch, čo nám umožní urýchliť proces inštalácie a konfigurácie prostredia pre aplikáciu.

Softvérové vybavenie

Navrhované riešenie pozostáva z operačného systému Red Hat Enterprise Linux 5 Basic Substriction (RHEL). Softvérové vybavenie potrebné na beh aplikácie WebStat ako skriptovací jazyk PHP a web server Apache. Tieto komponenty sú už zahrnuté v systéme RHEL 5. Na pripravené prostredie bude inštalovaná aplikácia WebStat a databázový klient Oracle.

Položka	Počet	Cena bez DPH € / Sk
Red Hat Enterprise Linux 5 Basic Substruction	1	388,23 / 11 695,77
Aplikácia WebStat	1	0,00 / 0,00
Oracle Client	1	0,00 / 0,00
Cena celkom bez DPH		388,23 / 11 695,77

Etapy a odhad trvania

Uvedené odhady sú maximálne doby trvania jednotlivých etáp. Klientovi je fakturovaná suma za skutočne odpracované človekodni, pričom sa účtuje každý začatý človekoden.

Dodanie, inštalácia, konfigurácia a otestovanie korektnej funkčnosti všetkých dodaných komponentov a softvéru.

Analýza	- 1,5 človekodní
Návrh	- 1 človekoden
Implementácia a Konfigurácia	- 2,5 človekodní
Testovanie	- 2 človekodni
Odhad trvania etapy celkovo	- 7 človekodní

Na základe vyššie uvedených odhadov je maximálna cena za implementačné práce nasledovná:

Položka	Počet človekodní	Cena za človekoden € / Skk	Cena spolu bez DPH € / Skk
Celkové práce	7	497,91 / 1:000,00	3 485,37 / 105 000,00

Cenové zhrnutie

Položka	Cena spolu bez DPH € / Sk
Softvér	388,23 / 11 695,77
Celkové práce	3 485,37 / 105 000,00
Spolu bez DPH	3 873,60 / 116 695,77

*cena je prepočítaná konverzným kurzom 30,126 SKK za EUR

Navrhované riešenie slúži ako prvotný návrh, ktorý sme zvolili ako ideálne riešenie. Tento návrh môže byť po konzultácii dodávateľa so zadávateľom upravený.