

Spotlight[®] dla WebLogic Server

DIAGNOSTYKA SERWERA APLIKACJI W CZASIE RZECZYWISTYM

- Zapewnia unikalną, wizualną reprezentację aktywności klastrów, serwerów oraz aplikacji działających na WebLogic Server w czasie rzeczywistym
- Widok na wszystkie krytyczne komponenty systemu na jednym ekranie z możliwością prezentacji szczegółowych informacji
- Wskazuje obszary występowania problemów i na bieżąco zmienia ich status i powiadomienia o alarmach
- Interpretuje dane, ułatwia wyciąganie wniosków oraz sugeruje rozwiązania problemów
- Współpracuje z narzędziem PerformaSure dla zapewnienia dokładnej zorientowanej na transakcje diagnostyki
- Współpracuje z narzędziem Foglight w celu pełnej integracji procesów monitorowania i rozwiązywania problemów

Inteligentna analiza problemów wydajnościowych aplikacji działających na serwerach BEA WebLogic jest wielkim wyzwaniem. Kiedy pojawiają się problemy w funkcjonowaniu kluczowej aplikacji J2EE, administratorzy serwera i systemu muszą szybko i precyzyjnie zidentyfikować ich przyczynę. Ręczne poszukiwanie błędów przy użyciu wbudowanej konsoli administracyjnej jest nieporęczne i wymaga ogromnej wiedzy o działaniu serwera aplikacyjnego. To powoduje, że niedoświadczeni administratorzy mogą przyczynić się do wydłużenia czasu rozwiązania problemu.

Spotlight dla WebLogic Server udostępnia administratorom graficzny podgląd stanu serwera aplikacyjnego WebLogic, oferując niezbędne informacje do szybkiego wykrywania oraz usuwania problemów z wydajnością systemu zanim doświadczy ich użytkownik końcowy. Spotlight dla WebLogic Server łączy się z serwerami WebLogic i zapewnia szczegółowe informacje o działaniu i przepływie informacji w klastrach WebLogic, serwerach i aplikacjach przy wykorzystaniu intuicyjnego, graficznego interfejsu użytkownika. Dzięki temu możliwe staje się szybkie lokalizowanie źródeł problemów od momentu kiedy się pojawiają.

Spotlight dla WebLogic Server pokazuje aktualny stan klastra, serwera lub komponentu aplikacji oraz informuje o dodatkowych parametrach takich jak m.in.: czas odpowiedzi, zużycie stosu, kolejki wykonań, pule połączeń JDBC oraz użycie serwetów, JSP i EJB. Można łatwo nawigować pomiędzy widokiem ogólnym a szczegółowymi informacjami na temat poszczególnych komponentów.



Strona startowa Spotlight dla WebLogic Server udostępnia wgląd w czasie rzeczywistym w kluczowe komponenty mające wpływ na wydajność systemu.

Powiadomianie o problemach oraz wspomaganie ich rozwiązania

Ekran z powiadomieniami programu Spotlight dla WebLogic Server oferuje przejrzystą informację o powstałych problemach. Przy pomocy kolorów administrator jest informowany, który z komponentów lub serwerów zachowuje się niepoprawnie. Kiedy problem zostanie wyizolowany, Spotlight dla WebLogic Server dostarcza szczegółowych informacji o nim oraz radzi jak można go rozwiązać.

Spotlight[®] dla WebLogic Server

DIAGNOSTYKA SERWERA APLIKACJI W CZASIE RZECZYWISTYM

Wymagania systemowe:

Wymagania dla klienta:

- Windows 2000, XP

Wsparcie dla systemów operacyjnych:

- Windows NT/2000/XP/2003
- Sun Solaris
- HP-UX
- IBM AIX
- Linux

Wsparcie dla serwera aplikacyjnego:

- BEA WebLogic 6.1 SP2+, 7.0 SP1+, 8.1

Szybki zwrot z inwestycji

Spotlight dla WebLogic Server łatwo się instaluje i integruje z istniejącą infrastrukturą pozwalając administratorom bardzo szybko wykorzystać w pełni jego potencjał, eliminując zagrożenia dla wydajności systemu.

Wgląd w czasie rzeczywistym w wydajność systemu

Spotlight dla WebLogic Server pokazuje aktualny stan działania serwera oraz metryki określające jego wydajność. Pozwala to administratorom obserwować zachowanie serwera w czasie, gdy aplikacje przetwarzają wywołania użytkowników. Można prześledzić działanie procesów w serwerze WebLogic oraz analizować wąskie gardła w klastrach, serwerach i aplikacjach.

Centralna konsola dla monitorowania zasobów systemów

Dzięki dobrze zorganizowanej konsoli Spotlight dla WebLogic Server pozwala nie tylko aktywnie wykrywać problemy aplikacji, ale także jednocześnie śledzić zachowanie się komponentów oraz procesów w systemie. Alarmy informują administratorów gdy poziom dostępnych zasobów zejdzie poniżej krytycznego poziomu. Informacje o stanie i wykorzystaniu zasobów J2EE dają dogłębny obraz stanu aplikacji.

Informacje szczegółowe

Spotlight dla WebLogic Server potrafi szczegółowo pokazać informacje o komponencie będącym wąskim gardłem systemu. Umożliwia przemieszczanie się między komponentami systemu od widoków ogólnych po dokładne dane o komponentach niskiego poziomu.

Zintegrowana diagnostyka i rozwiązywanie problemów

Spotlight dla WebLogic Server integruje się z Foglight, rozwiązaniem monitorującym środowiska krytycznych aplikacji w trybie 24x7. Dzięki współpracy obu rozwiązań informacja o stanie kluczowych z punktu widzenia aplikacji elementów systemu jest pełna i natychmiastowa. Istnieje możliwość powiązania parametrów i danych zebranych ze wszystkich warstw aplikacji J2EE w całość dla dokładnego określenia źródła spadków wydajności systemu. Spotlight dla WebLogic Server współpracuje także z narzędziem PerformaSure co umożliwia dokładną, zorientowaną na transakcje diagnostykę funkcjonowania aplikacji poprzez wszystkie warstwy środowiska J2EE.

Więcej informacji na stronach http://www.quest.com/spotlight_for_bea_weblogic_server
www.quest.com/foglight
www.quest.com/foglight_for_j2ee_applications



Oficjalny przedstawiciel w Polsce:

Quest-Dystrybucja Sp. z o.o.
ul. Podwale 62
50-010 Wrocław
tel. +48 (0) 71 356 49 50

e-mail: info@quest-pol.com.pl
<http://www.quest-pol.com.pl>



©2006 Quest Software, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Spotlight oraz Foglight są zastrzeżonymi nazwami produktów Quest Software. Wszystkie pozostałe produkty oraz loga są znakami firmowymi lub też zastrzeżonymi znakami odpowiednich firm.