

LiteSpeed™ for SQL Server

SZYBKI BACKUP I ODTWARZANIE DANYCH

„Przesłanie kopii baz pomiędzy naszymi zdalnymi lokalizacjami pochłaniało od 3 do 4 dni. Dzięki wykorzystaniu LiteSpeed operacja ta trwa teraz mniej niż 12 godzin!”

Business Engine

“LiteSpeed wypełnia dużą lukę w funkcjonalności mechanizmu tworzenia kopii SQL Servera...”

Sean McGowen, InfoWorld

- Nawet do 90% kompresji w stosunku do danych wyjściowych
- Redukcja czasu tworzenia kopii o 70%
- Redukcja czasu odtwarzania danych o 70%
- Inteligentna kompresja - Adaptive Compression™
- Wielopoziomowy system zabezpieczeń kopii
- Odtwarzanie na poziomie obiektów
- Interfejs linii komend
- Wsparcie dla Yukon!

Wysokie wymagania dotyczące archiwizacji powodują lawinowe przyrastanie plików kopii danych. Pliki te zajmują ogromne ilości taśm, których koszt jest istotnym elementem ogólnego kosztu składowania danych. Dodatkowo nośniki te są bardzo wolne, co spowalnia systemy, wymusza okresy bezczynności pracowników i stwarza ryzyko wystąpienia błędów.

LiteSpeed jest uznanym, nagradzanym i sprawdzonym narzędziem do archiwizowania i odtwarzania danych pozwalającym skrócić do minimum proces wykonywania kopii, dzięki czemu zwrot z poniesionej inwestycji jest natychmiastowy.

Perfekcyjnie zoptymalizowana administracja baz SQL Server

Wiele dostępnych rozwiązań do tworzenia kopii zapasowych jest trudnych w użyciu i wymaga skomplikowanego procesu dostosowania do systemów przedsiębiorstwa. Pociąga to za sobą konieczność przeprowadzania kosztownych szkoleń pracowników zajmujących się administracją baz danych. Długotrwały i absorbujący proces szkolenia niekorzystnie wpływa na wydajność pracowników. Także ryzyko wykorzystywania wymagających systemów sporządzania backup'ów przez niedoświadczonych administratorów jest duże.

Pożądane jest takie rozwiązanie dla archiwizacji baz danych, które działając odpowiednio szybko i sprytnie, umożliwi wykorzystanie wiedzy administratorów, a to dzięki zgodności i podobieństwom do mechanizmów własnych SQL Servera. Rozwiązaniem takim jest LiteSpeed.

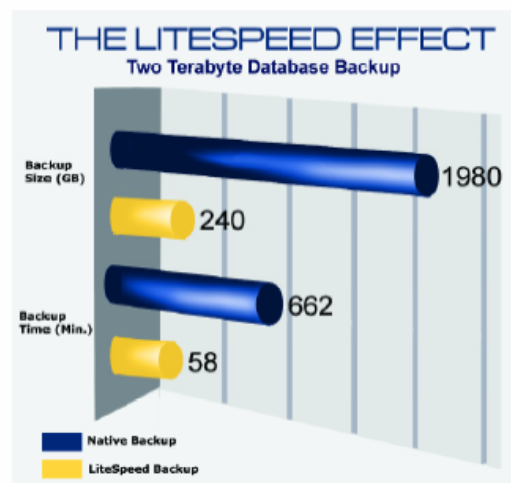
LiteSpeed został zaprojektowany tak, aby możliwa była implementacja nie wymagająca skomplikowanego przeszkolenia użytkowników i korzystania z usług konsultacyjnych. Administrator bazy może bez trudu używać rozwiązania i za pomocą kilku kliknięć myszką przeprowadzić operację wykonania backupu.

Wykorzystanie intuicyjnego, znanego administratorom SQL Serwera interfejsu skraca proces opanowania nowego narzędzia, a także czas sporządzenia backupu.

Owocuje to większą produktywnością oraz zmniejszeniem kosztów, co jest zgodne z wymaganiami biznesowymi stawianymi tego typu narzędziom.

Nieinwazyjna praca

Długotrwałe sporządzanie kopii powoduje niekorzystne efekty uboczne zarówno w przypadku wewnętrznych i zewnętrznych operacji (zwłaszcza międzynarodowych). Ekonomia globalna, w której działają dzisiejsze przedsiębiorstwa, wymaga bowiem ciągłej pracy strategicznych systemów.



LiteSpeed™ for SQL Server

SZYBKI BACKUP I ODTWARZANIE DANYCH

Wymagania systemowe dla

LiteSpeed, minimum:

- Windows 2003 z dostępnymi uaktualnieniami (Service Packs)
- Windows 2000 (Service Pack 4)
- Windows XP (Service Pack 1)

Bazy danych

- SQL Server 2000 (Service Pack 3a) SQL Server 2000 64-bit (Service Pack 3a)
- SQL Server 7.0 (Service Pack 4)
- SQL Server 2005 "Yukon"

LiteSpeed działa w sposób nieinwazyjny, wykorzystując jedynie zasoby dostępne w dowolnie przydzielonym czasie. Co więcej LiteSpeed jest narzędziem umożliwiającym pracę „on line” bazy danych w trakcie sporządzania backupu, dzięki czemu nie wpływa na wydajność systemów i dostępność danych.

Zabezpiecz swoje dane

Zagrożenie prywatności poprzez niepowołany, zamierzony lub nawet przypadkowy dostęp do danych może negatywnie wpłynąć na funkcjonowanie firmy.

W odróżnieniu od pozostałych rozwiązań LiteSpeed posiada wbudowane sześć poziomów szyfrowania danych. Już w trakcie tworzenia kopii dane są szyfrowane i zabezpieczane. Zapewnienie takiego poziomu bezpieczeństwa jest ważne zarówno dla uzyskania zgodności z wewnętrzną polityką bezpieczeństwa, jak i z procedurami HIPPA, GLBA i Sarbanes-Oxley

Wygoda stosowania. Łatwość integracji

Użytkownicy LiteSpeed'a mogą wybrać sposób w jakim pracuje im się najwygodniej, za pomocą intuicyjnego kreatora lub interfejsu linii komend SQL.

LiteSpeed nie jest uzależniony od podstawowej aplikacji. Jego działanie jest ściśle powiązane z SQL Server'em i wspiera mechanizmy SQL Servera do sporządzania backupu i odtwarzania danych. Funkcja Dynamic Distribution umożliwia dystrybucję na nieograniczoną liczbę serwerów poprzez sieć, odpada więc konieczność manualnego, wielokrotnego instalowania programu.

LiteSpeed jest rozwiązaniem elastycznym jakiego potrzebują administratorzy baz. Funkcje takie jak inteligentna kompresja (Adaptive Compression), czy odtwarzanie danych na poziomie obiektu (Object Level Recovery) pozwalają użytkownikowi na wybór wymaganego poziomu kompresji i dokładne określenie danych, które mają być odtworzone. Dzięki możliwości wykorzystania linii komend użytkownicy mogą wykorzystywać dobrze znane polecenia SQL do uruchomienia procesu backupu i odtwarzania danych.

Oszczędności na każdym kroku

Zastosowanie LiteSpeed w procesie archiwizacji danych oznacza redukcję wydatków na infrastrukturę sprzętową, a także minimalizację czasu nieefektywnie wykorzystanego na tworzenie i odtwarzanie kopii zapasowych.

Co nie mniej istotne LiteSpeed zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa danych oraz efektywne ich wykorzystanie dzięki obniżeniu obciążenia I/O podczas tworzenia kopii.

Cechy te pozwalają na dokonanie istotnych oszczędności na wielu różnych poziomach organizacji biznesowej przedsiębiorstwa.

Pobierz wersję Trial

Więcej informacji o LiteSpeed for SQL oraz bezpłatna 30-to dniowa wersja trial do pobrania na stronie www.quest.com/litespeed.

Rozmiar Bazy		Rozmiar pliku	Czas backupu	Czas odtwarzania
1.1 TB	SQL Server Tools	850 GB	6 h, 9 min	10 h, 47 min
Firma sektor bankowy	SQL LiteSpeed	124 GB	2 h, 10 min	4 h, 58 min
450GB	SQL Server Tools	400 GB	2 h, 20 min	5 h, 15 min
Firma sektor telekomunikacyjny	SQL LiteSpeed	42 GB	59 min	2 h, 5 min
120GB	SQL Server Tools	100 GB	50 min	1 h, 20 min
Jednostka administracji państwowej	SQL LiteSpeed	17GB	9 min	43 min
	Oszczędność	85%	65%	55%



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>

