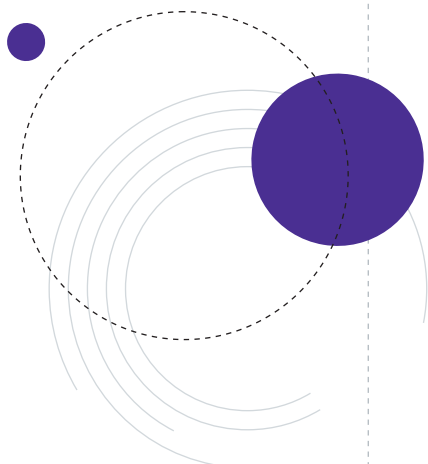




Firma

Niveus Media, Inc.

Lokalizacja

Milpitas, Kalifornia

Kontakt

www.niveusmedia.com

Główny profil działalności

Produkcja wyróżnianych rozwiązań w zakresie sprzętu i oprogramowania serwerów multimedialnych, optymalizowanych do zarządzania wszystkimi aspektami rozrywki HD w wielofunkcyjnych aplikacjach. Dzięki najbardziej zaawansowanym serwerom multimedialnym, serwerom magazynu, zastrzeżonemu oprogramowaniu i technologiom usług firma Niveus rewolucjonizuje gromadzenie, rozpowszechnianie i wykorzystanie współczesnych multimedialnych cyfrowych.

Analiza przypadku

Niveus Media, Inc.

Wysokiej klasy serwery multimedialnych cyfrowych zapewniają największą wydajność dzięki dyskom twardym Pipeline HD™

Wystarczy uwzględnić elegancki styl i precyzyjne wykonanie rozwiązań oferowanych przez firmę Niveus Media, aby zauważyć, że nie są to konwencjonalne produkty związane z rozrywką i multimediami cyfrowymi. Potwierdza to Brian Paper, wiceprezes ds. operacji biznesowych: „W kanale instalacji niestandardowych jesteśmy powszechnie znanym instalatorem multimedialnego sprzętu wysokiej klasy. Korzystając z analogii do przemysłu motoryzacyjnego, można stwierdzić, że sprzedajemy dowolne pojazdy od BMW do Bentley. Jest to bardzo kosztowne wyposażenie, dlatego niezawodność i wydajność to oczywiste cechy.”

Flagowym produktem firmy jest system Niveus Media Center przeznaczony dla konsumentów poszukujących metod tworzenia, przechowywania i użytkowania swoich multimedialnych cyfrowych (DVD, muzyka, zdjęcia, TV) w dowolnej lokalizacji w domu. Oferując moc obliczeniową i elastyczność komputera, funkcjonalność magnetowidu cyfrowego (DVR) i szerokopasmowe możliwości sieci domowej, system Niveus Media Center przewyższa inne komputery multimedialne dzięki konstrukcji bez wentylatora (technologia przewodu cieplnego), eleganckiemu wyglądowi (radikalny czynnik kształtu A/V) i unikatowym programowym dodatkom plug-in oferowanym przez firmę Niveus Media i jej partnerów.

Niveus Media, Inc.

**Wysokiej klasy serwery multimedialne cyfrowe
zapewniają największą wydajność dzięki dyskom
twardym Pipeline HD™**



Wybór tanich dysków twardych Seagate® Pipeline HD do użytku w serii serwerów multimedialnych Niveus był uzasadnioną decyzją. „Od początku działalności naszej firmy dostarczaliśmy produkty z dyskami Seagate”, z entuzjazmem oświadcza Paper. „Niektóre z naszych serwerów multimedialnych są chłodzone wyłącznie w trybie pasywnym bez wentylatorów w urządzeniu, dlatego niska emisja ciepła i doskonałe właściwości akustyczne dysków Pipeline HD są najważniejsze. Po eliminacji z systemu hałasu generowanego przez wentylator każdy odgłos z dysku wydaje się być wzmocniony, ponieważ nie jest zagłuszany przez inne dźwięki.”

Większa pojemność, mniejsze wymiary

Systemy domowych serwerów multimedialnych Niveus zostały zaprojektowane i wykonane w Stanach Zjednoczonych i są przeznaczone dla najbardziej zamożnych i wymagających klientów. „Dla nich”, zauważa Paper, „najważniejszym czynnikiem jest nie cena, ale korzyści wynikające z korzystania z produktu. Zawsze poszukujemy więc najlepszych podzespołów do naszych systemów.”

Uwzględniając zapotrzebowanie na nowoczesne domowe rozwiązania multimedialne, firma Niveus wprowadziła ostatnio serwer Cargo Edition wyposażony w szesnaście gniazd do instalacji pamięci masowej. Serwer Cargo korzysta z platformy Windows Home Server i jest odpowiedzią na pytania klientów, takie jak „Co robić, jeżeli zabraknie miejsca do magazynowania na serwerze multimedialnym?” lub „Jak wykonać kopie zapasowe wszystkich moich cennych zdjęć i plików muzycznych przechowywanych na moim serwerze multimedialnym?”

Serwer Cargo Edition łączy zdumiewającą pojemność (maks. 16 TB!) z wyjątkowym czynnikiem kształtu (wysokość tylko 3U i głębokość 18,5 cala). W przypadku konkurencyjnych produktów o porównywalnej pojemności, wysokość wynosi 5U, a głębokość 20 cali (instalator musi korzystać z większej szafy). Paper stwierdził, że „z perspektywy gęstości pamięci masowej nie możemy obecnie wskazać żadnego produktu, który może konkurować z serwerem Cargo przynajmniej w kategoriach kanału instalacji niestandardowych, w którym sprzedajemy nasze produkty.”

Modernizacja dysków Pipeline HD

Uwzględniając niski poziom hałasu, największą oszczędność energii, najwyższy poziom niezawodności i wydajności dla aplikacji multimedialnych strumieniowych, dyski Pipeline HD są optymalnie przystosowane do instalacji w całej linii domowych serwerów multimedialnych Niveus. Czy środowisko pamięci masowych o dużej gęstości, instalowanych w serwerach Cargo i chłodzonych wentylatorami, wymaga jednak zastosowania kosztownych dysków klasy korporacyjnej?

„Właściwie nie”, wyjaśnia Paper. „Niezawodność jest zawsze najważniejsza, a dysk Pipeline HD instalowany w serwerze Cargo Edition uznano za bardzo wytrzymały. Oczywiście niektóre funkcje dysku Pipeline HD związane z rozpowszechnianiem wideo są szczególnie atrakcyjne, ponieważ taki właśnie jest cel serwera Cargo – jest to centralna lokalizacja dla wszystkich cyfrowych plików użytkownika. Niezawodność dysku Pipeline HD jest jednak podstawowym atutem, podobnie jak funkcje związane z rozpowszechnianiem wideo i niski poziom hałasu.”

Efektywne kosztowo dyski Pipeline HD nie są przeznaczone dla wymagających aplikacji z wieloma dyskami, jednak testy przeprowadzone w firmie Seagate potwierdziły wysoki poziom niezawodności dysków Pipeline HD wdrażanych w serwerach magazynów Cargo Edition. Te imponujące rezultaty wynikają z trwałości i niskiego poziomu emisji ciepła dysków Pipeline HD oraz specjalistycznej wiedzy utalentowanych projektantów firmy Niveus Media. Umiarkowane temperatury robocze i niski poziom hałasu w serwerze Cargo Edition o dużej gęstości upakowania podzespołów to znaczne osiągnięcie.

„Planując budowę lepszego serwera multimedialnego zawsze poszukujemy takich rozwiązań. Powiedziałbym, że w przypadku dysku Seagate® Pipeline HD™ nasze poszukiwania zakończyły się sukcesem. Uważam, że ten dysk spełnia wszystkie wymagania naszych inżynierów. Jesteśmy zadowoleni z parametrów.”
Brian Paper,
wiceprezes ds.
operacji biznesowych,
Niveus Media

Niveus Media, Inc.

Wysokiej klasy serwery multimedialnych cyfrowych
zapewniają największą wydajność dzięki dyskom
twardym Pipeline HD™



Bez kompromisów

Firma Niveus Media otrzymała wiele wyróżnień, takich jak nagroda Best of Show na targach DigitalLife i tytuł CES Innovation Award w kategorii podzespołów wideo, a jej produkty są prezentowane przez firmy Intel i Microsoft na różnych targach oraz imprezach. Ten sukces wiele mówi o bezkompromisowej strategii projektowania produktów firmy Niveus.

Paper podsumowuje: „Zgodnie z naszą strategią przypisywania niższego priorytetu do ceny zawsze poszukujemy rozwiązań umożliwiających podwyższenie poziomu niezawodności i wydajności. Planując budowę lepszego serwera multimedialnego zawsze poszukujemy takich rozwiązań. Powiedziałbym, że w przypadku dysku Seagate Pipeline HD nasze poszukiwania zakończyły się sukcesem. Uważam, że ten dysk spełnia wszystkie wymagania naszych inżynierów. Jesteśmy zadowoleni z jego parametrów.”

Więcej informacji:

Dyski twarde Seagate® Pipeline HD™

Aby uzyskać więcej
informacji dotyczących
korzystania z dysków
Pipeline HD, odwiedź witrynę
www.seagate.com.

AMERYKA PŁN. I PŁD.
AZJA/PACYFIK

EUROPA, BLISKI WŚCHÓD I AFRYKA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, USA, +1 831 438 6550

Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888

Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francja, +33 1 41 86 10 00

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w USA. Seagate, Seagate Technology i logo Wave są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Seagate Technology LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Pipeline HD jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Seagate Technology LLC lub jednej z jej firm zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. W przypadku oznaczania pojemności dysków twardej jeden gigabajt (oznaczany także jako „GB”) jest równy jednemu miliardowi bajtów; jeden terabajt (oznaczany także jako „TB”) jest równy jednemu bilionowi bajtów. W systemie operacyjnym komputera mogą być używane różne standardy pomiarowe i raportowana pojemność może być mniejsza. Ponadto część podanej pojemności jest używana do formatowania oraz w innych celach i może nie być dostępna do przechowywania danych. Firma Seagate zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w ofercie produktów lub w ich parametrach bez powiadomienia. CS543.1-0905PL, maj 2009