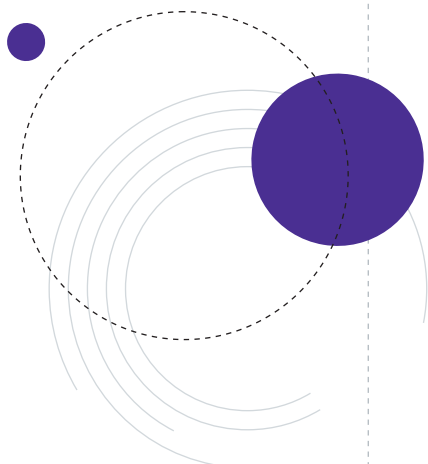




Società

Niveus Media, Inc.

Sede

Milpitas, California, Stati Uniti

Sito Web

www.niveusmedia.com

Principali attività

Produzione di soluzioni hardware e software per server multimediali pluripremiate, ottimizzate per la gestione di contenuto di intrattenimento ad alta definizione con applicazioni multi-regione. Grazie a server multimediali, server di archiviazione, software proprietario e tecnologie di servizio estremamente avanzate, Niveus ha rivoluzionato le modalità di aggregazione, distribuzione e gestione del contenuto multimediale digitale.

Caso specifico

Niveus Media, Inc.

Server multimediali di fascia alta con prestazioni senza pari grazie alle unità disco Pipeline HD™

Basta infatti un semplice sguardo al design elegante e all'incredibile perizia costruttiva delle soluzioni di Niveus Media per realizzare che non si tratta di prodotti dozzinali di intrattenimento per contenuto multimediale. A tale proposito Brian Paper, vicepresidente del reparto operativo, afferma "La nostra azienda è rinomata nel settore delle installazioni personalizzate di sistemi di intrattenimento home theater di fascia alta. Utilizzando un'analogia, si potrebbe dire che vendiamo auto che spaziano da BMW a Bentley. Poiché si tratta di apparecchiature molto costose, affidabilità e prestazioni sono fondamentali".

Il fiore all'occhiello della nostra azienda è Niveus Media Center, destinato ai consumatori che desiderano creare, memorizzare e accedere a contenuto multimediale digitale (DVD, musica, foto, TV) in tutta la casa. Niveus Media Center surclassa gli altri computer multimediali in quanto, oltre a offrire la potenza e la flessibilità di un computer, le funzionalità di un sistema DVR e la larghezza di banda di una rete domestica, non utilizza ventole (tecnologia con tubi di calore), presenta un design elegante (formato A/V radicale) e include plug-in software di Niveus Media e dei suoi partner.

Niveus Media, Inc.

Server multimediali di fascia alta con prestazioni senza pari grazie alle unità disco Pipeline HD™



L'impiego delle economiche unità disco Pipeline HD di Seagate® nell'intera gamma di server multimediali di Niveus è stata una scelta naturale. "Fin dalla nostra fondazione, abbiamo utilizzato le unità di Seagate", spiega Paper entusiasta. "Dato che il sistema di raffreddamento di alcuni dei nostri server multimediali è completamente passivo, senza alcuna ventola interna, le basse emissioni di calore e la rumorosità inferiore che caratterizzano le unità Pipeline HD sono fattori molto importanti. Quando non sono presenti ventole, infatti, qualsiasi rumore emesso dall'unità risulta amplificato in quanto non viene mascherato da altri rumori".

Più spazio di memorizzazione. Meno ingombro.

I server multimediali domestici di Niveus, progettati e prodotti negli Stati Uniti, sono destinati ai clienti più esigenti ed agiati. "Per questo tipo di clientela", osserva Paper, "il prezzo non è determinante, in quanto l'interesse risiede maggiormente nelle funzionalità offerte dal prodotto. Per questo motivo nei nostri sistemi includiamo sempre i componenti migliori disponibili sul mercato".

Per mantenere il passo con la richiesta di soluzioni multimediali domestiche all'avanguardia, Niveus ha recentemente introdotto Cargo Edition, un server di archiviazione con sedici alloggiamenti. Il server Cargo, basato sulla piattaforma Windows Home Server, risponde in modo elegante alle esigenze dei clienti che desiderano disporre di ulteriore spazio di memorizzazione oltre a quello disponibile sul server stesso o che desiderano eseguire il backup di tutte le foto e i brani musicali memorizzati sul server multimediale.

Il server Cargo Edition unisce un'incredibile capacità (fino a 16 TB) a un design decisamente compatto (con altezza pari a 3U e profondità di 47 cm). I prodotti concorrenti con simile capacità hanno un'altezza di 5U o una profondità di 51 cm, richiedendo quindi l'uso di un rack più grande per l'installazione. Paper afferma "Dal punto di vista della densità di memorizzazione, non siamo al corrente di nessun prodotto che al momento sia in grado di competere con Cargo, almeno nel settore delle installazioni personalizzate, ossia il segmento a cui è destinato".

Vantaggi offerti dalle unità Pipeline HD

Le unità Pipeline HD sono ideali per l'intera gamma di server multimediali domestici Niveus in quanto offrono bassa rumorosità, il migliore risparmio energetico della classe, l'affidabilità più elevata del settore e prestazioni ottimizzate per applicazioni di streaming multimediale. Ci si potrebbe domandare se il sistema di memorizzazione senza ventole e ad alta densità del server Cargo non richieda la robustezza delle costose unità classe Enterprise.

Ciò non è necessario, come spiega Paper quando afferma "L'affidabilità rimane sempre la nostra priorità principale e le unità Pipeline HD nei server Cargo Edition hanno dimostrato un'elevata robustezza. Naturalmente alcune delle funzionalità di distribuzione del video delle unità Pipeline HD risultano particolarmente interessanti per noi in quanto corrispondono praticamente alle funzioni offerte dal server Cargo, ossia un sistema di memorizzazione centrale per tutti i file digitali. L'affidabilità delle unità Pipeline HD rimane però il fattore principale, seguito dalle funzionalità di distribuzione video e quindi dalla bassa rumorosità".

Sebbene le unità economiche Pipeline HD non siano state progettate per applicazioni con più unità così esigenti, test interni condotti da Seagate hanno confermato un livello di affidabilità elevato delle unità Pipeline HD installate nei server di archiviazione Cargo Edition. Questi risultati straordinari derivano non solo dall'elevata resistenza e dalle basse emissioni di calore delle unità Pipeline HD, ma anche dall'esperienza dei progettisti innovativi di Niveus Media. Il raggiungimento di temperature in condizioni operative contenute e un livello acustico silenzioso nei sistemi ad alta densità Cargo Edition rappresenta infatti un'impresa eccezionale.

"Il nostro scopo è includere tutto ciò che rende un server multimediale migliore. E con le unità Pipeline HD™ di Seagate® direi che abbiamo trovato tutto quello che cercavamo. Non penso proprio che i nostri ingegneri potrebbero desiderare di più da un'unità disco. Siamo infatti decisamente soddisfatti delle prestazioni." Brian Paper, vicepresidente del reparto operativo aziendale, Niveus Media

Niveus Media, Inc.

Server multimediali di fascia alta con prestazioni
senza pari grazie alle unità disco Pipeline HD™



Nessun compromesso

Niveus Media ha ricevuto un incredibile numero di riconoscimenti nel settore, tra cui il premio Best of Show all'esibizione DigitalLife e il premio CES Innovation Award nella categoria dei componenti video. I suoi prodotti sono stati inoltre più volte presentati sul palco sia da Intel che da Microsoft. Questo successo è a riprova dell'assenza di compromessi da parte di Niveus quando si tratta dei loro prodotti.

Paper riepiloga quindi dicendo "Dato che i costi non sono un fattore, siamo sempre alla ricerca di prodotti che ci consentano di aumentare affidabilità e prestazioni. Il nostro scopo è includere tutto ciò che rende un server multimediale migliore. E con le unità Pipeline HD di Seagate direi che abbiamo trovato tutto quello che cercavamo. Non penso proprio che i nostri ingegneri potrebbero desiderare di più da un'unità disco. Siamo infatti decisamente soddisfatti delle prestazioni".

Ulteriori informazioni

Unità disco Pipeline HD™ di Seagate®

Per ulteriori informazioni
sull'uso delle unità
Pipeline HD, visitare il sito
www.seagate.com.

NORD E SUD AMERICA
ASIA/AREA DEL PACIFICO
EUROPA, MEDIO ORIENTE E AFRICA

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, Stati Uniti, +1 831 4386550
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 64853888
Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, +33 1 41861000

Copyright © 2009 Seagate Technology LLC. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti. Seagate, Seagate Technology e il logo Wave sono marchi registrati di Seagate Technology LLC negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Pipeline HD è un marchio depositato o un marchio registrato di Seagate Technology LLC o di una delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi depositati o registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Un gigabyte o 1 GB equivale a un miliardo di byte e 1 terabyte o 1 TB equivale a mille miliardi di byte se riferito alla capacità di un'unità disco. È possibile che il sistema operativo del computer utilizzi uno standard di misura diverso e indichi quindi una capacità inferiore. Alcune delle capacità elencate sono inoltre valide per funzioni quali la formattazione, ma non sono disponibili per la memorizzazione dei dati. Seagate si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le condizioni di offerta o le specifiche tecniche dei prodotti. CS543.1-0905IT, maggio 2009