



SCHEDE DI VENDITA UNITÀ SSD DA 2,5"

Unità SSD SATA gamma Nytro® 1000



Inviare eventuali commenti all'indirizzo: partner.support@seagate.com

A CHI SI RIVOLGE?

Destinatari

Clienti che richiedono prestazioni affidabili e coerenti con prestazioni e sicurezza classe Enterprise.

Manager IT di data center, fornitori di servizi cloud, manager di infrastrutture, architetti di sistema, clienti che realizzano server e soluzioni di memorizzazione per data center privati o basati su cloud.

PERCHÉ LE UNITÀ SSD SATA NYTRO 1000?

DURAWRITE

Migliori prestazioni ed efficienza energetica con la riduzione senza perdite della quantità di dati

Prestazioni fino a 2,5 volte superiori rispetto ai prodotti della concorrenza

Capacità ottimizzabile

Ora è possibile ottimizzare le prestazioni e le esigenze di capacità



Tutta la tranquillità grazie a diversi set di opzioni di sicurezza

OBIEZIONI

Obiezione: "Quali tipi di ambienti sono più adatti per questo prodotto?"

La risposta: Le unità SSD SATA Nytro 1000 sono ideali per carichi di lavoro con elevati numeri di operazioni di lettura e misti, per server Web, applicazioni di avvio e analisi per sistemi di memorizzazione a più livelli.

Obiezione: "Perché dovrei pagare un rapporto €/GB maggiore per un'unità SSD rispetto a un'unità disco?"

La risposta: "Le unità SSD SATA Nytro 1000 offrono tempi di risposta 3-5 volte più volte rispetto alle tradizionali soluzioni di memorizzazione critiche per aziende. Le unità SSD offrono un rapporto IOPS/€ molto più elevato, consumano meno energia e hanno un formato più compatto da 2,5".

Analisi della concorrenza

Intel: Ben nota per le unità SSD SATA classe Enterprise, qualità e per essere la prima sul mercato. Offre un modello SATA dalla resistenza elevata.

Punti deboli: Personalizzazione minima, costi elevati

Samsung: Seconda quota di mercato dopo Intel, leader di prezzo

Punti deboli: Fornitura costante in un mercato ristretto

Micron: Prezzo reattivo (svendita), spesso leader di prezzo.

Punti deboli: Perdita di quote di mercato a causa di problemi di qualità, assistenza minima e mancanza di coerenza nei prezzi

WD/SanDisk: Scarsa presenza nel mercato SATA classe Enterprise, ma in crescita

Debolezza: nessuna esperienza in materia di requisiti per unità SSD classe Enterprise

PERCHÉ È IMPORTANTE

Le principali tendenze da conoscere

- Le velocità delle CPU in aumento stanno creando colli di bottiglia nelle prestazioni.
- Il cloud computing e i servizi cloud Web hanno bisogno di prestazioni applicative, qualità di servizio e costo totale di proprietà migliori.
- I fornitori di soluzioni Flash stanno transitando verso una litografia di minori dimensioni, TLC e 3D Flash.
- Tutti gli array interamente Flash consentono l'uso di unità SSD in sistemi di memorizzazione persistente.

Implicazioni

- Le unità SSD SATA classe Enterprise consentono un upgrade facile e conveniente per incrementare le prestazioni e offrire una maggiore velocità di accesso casuale, indispensabile per i data center e per le applicazioni di cloud computing.

Possibilità

- Unità SSD SATA:** Minori costi di acquisizione, facile implementazione in esistenti infrastrutture di memorizzazione, basso costo totale di proprietà.
- Unità disco classe Enterprise:** Basso costo, capacità elevate, bassi tempi di risposta.
- Unità SSD PCIe:** Richiedono una nuova infrastruttura di chassis di memorizzazione.
- PCIe AIC:** Generalmente soluzioni dai consumi e dalle prestazioni elevati.
- Unità SSD SAS classe Enterprise:** Prestazioni elevate; elevata integrità dei dati, supporto 12 Gbit/s.

Soluzione

- Le unità SSD SATA gamma Nytro 1000 offrono il costo totale di proprietà più basso e aumentano il numero di IOPS, riducendo al contempo il consumo energetico di infrastrutture di memorizzazione e server esistenti.

CHIUDERE LA VENDITA

Riepilogo di alto livello

Le unità SSD SATA gamma Nytro 1000 sono una soluzione classe Enterprise economica per data center e applicazioni server cloud. Sono progettate specificatamente per offrire prestazioni elevate, continuative e coerenti per una migliore qualità del servizio e una migliore esperienza utente.

Vantaggi principali

- Grazie all'interfaccia SATA da 6 Gbit/s, queste unità sono semplici da distribuire nelle infrastrutture di memorizzazione esistenti
- Elevate prestazioni IOPS (fino a 94.000 in lettura casuale continuativa) con bassa latenza (fino a 175 µs) per una maggiore velocità di accesso casuale
- Ottimizzazione energetica per carichi di lavoro attivi con un consumo energetico massimo di 3,5 W
- Costo totale di proprietà inferiore grazie ai minori costi di alimentazione e raffreddamento
- Affidabilità e protezione dei dati classe Enterprise migliorate
- Le soluzioni SSD possono essere ottimizzate per le prestazioni o la capacità
- Tecnologia Seagate Secure™: tutta la tranquillità grazie a diversi set di opzioni di sicurezza
- Protezione dei dati in caso di interruzione di corrente
- Capacità fino a 3,84 TB
- Garanzia limitata di 5 anni

CHIARIRE IL CONCETTO

Domande principali...

Principali domande per i clienti

- D.** Sareste interessati a una soluzione in grado di aumentare lo spazio di memorizzazione esistente e le prestazioni del sistema?
- D.** Tra i vostri obiettivi a budget c'è una semplice implementazione nell'infrastruttura di memorizzazione esistente?
- D.** Quanto sono importanti le funzionalità e la sicurezza classe Enterprise per le vostre soluzioni di memorizzazione?
- D.** Che tipo di carichi di lavoro vengono normalmente gestiti nei vostri ambienti di memorizzazione? Questa unità SSD supera di gran lunga le prestazioni della concorrenza in termini di operazioni di scrittura casuali.

Numeri di modello (3,84 TB - 240 GB)

Nytro 1351 (1 scrittura dell'intera unità al giorno)	Nytro 1551 (3 scrittura dell'intera unità al giorno)
XA3840LE10063	XA3840ME10063
XA1920LE10063	XA1920ME10063
XA1920LE10083	XA1920ME10083
XA1920LE10103	XA1920ME10103
XA960LE10063	XA960ME10063
XA960LE10083	XA960ME10083
XA960LE10103	XA960ME10103
XA480LE10063	XA480ME10063
XA480LE10083	XA480ME10083
XA480LE10103	XA480ME10103
XA240LE10003	XA240ME10003

ULTERIORI MATERIALI PER LA VENDITA

*disponibili su
seagate.com/partners*