

## SOLUTION BRIEF

## SSA Express

### Prestazioni all-flash da una piattaforma ibrida

SSA Express offre un nuovo livello di funzionalità e prestazioni alla piattaforma di storage enterprise ibrida InfiniBox®. Sfruttando la potenza dell'esclusiva architettura di storage software-defined di Infinidat, InfuzeOS™, è possibile configurare all'interno di InfiniBox un array a stato solido (SSA) con il proprio storage flash dedicato. Ciò significa che abilitando SSA Express si possono consolidare tutte le applicazioni e i workload su InfiniBox, compresi quelli che traggono vantaggio dall'essere su un array all-flash (AFA). Con SSA Express, sarai in grado di sfruttare ulteriormente i vantaggi del consolidamento dei carichi di lavoro, garantendo al contempo tassi di risposta rapidi e a bassa latenza per le applicazioni critiche, il tutto all'interno della piattaforma ibrida InfiniBox.

SSA Express viene fornito tramite un aggiornamento software di InfuzeOS (7.3) senza costi aggiuntivi per i clienti con un contratto di assistenza. SSA Express è disponibile per la maggior parte dei sistemi InfiniBox esistenti e per le nuove piattaforme ibride InfiniBox potenziate. Verifica con il supporto Infinidat o con i team tecnici di prevendita se la tua piattaforma ibrida InfiniBox esistente è supportata.

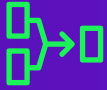
Se disponi di un InfiniBox che supporta SSA Express, potrebbe essere necessario aggiungere altre unità SSD per configurare la capacità richiesta. Sono disponibili per l'acquisto pacchetti di upgrade dei dischi SSD selezionabili in base alle tue esigenze e alla configurazione InfiniBox esistente. SSA Express può fornire fino a 320TB di spazio di archiviazione SSD all'interno del tuo InfiniBox. Le unità SSD aggiuntive vengono installate dai team di assistenza Infinidat e non interrompono il funzionamento di InfiniBox. I sistemi InfiniBox di nuova acquisizione possono essere preconfigurati con la quantità adeguata di SSD al momento dell'ordine.

SSA Express offre molte delle stesse funzionalità della piattaforma 100% solid state InfiniBox SSA II, sfruttando i vantaggi della nostra tecnologia brevettata Neural Cache e dei servizi dati come la replica e le snapshot. Nota bene: i servizi di data-efficiency non sono supportati sullo storage SSD con SSA Express. Chi necessita di servizi di data-efficiency e di prestazioni all-flash dovrebbe orientarsi verso InfiniBox SSA II. La gestione di SSA Express avviene nello stesso modo e con gli stessi strumenti con cui viene gestito lo storage InfiniBox, utilizzando le stesse interfacce.



**SSA Express offre molte funzionalità analoghe a quelle della piattaforma 100% solid state InfiniBox SSA II, sfruttando i vantaggi della nostra tecnologia brevettata Neural Cache e dei servizi dati come la replica e le snapshot.**

## Consolida



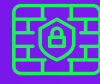
Consolidamento sicuro di tutti i workload su InfiniBox

## Riduci le spese operative



Riduzione delle spese OpEx necessarie per spazio, alimentazione e raffreddamento

## Tecnologia di cyber resilience



Sfrutta le potenti capacità dello stack di cyber storage con InfiniSafe

SSA Express è ideale per chi necessita di un accesso veloce e a bassa latenza allo storage flash dal proprio array ibrido per le applicazioni chiave. Le aziende non devono più considerare l'acquisto di un array flash separato e isolato per supportare le prestazioni di determinate applicazioni e possono consolidare con sicurezza tutti i workload su InfiniBox. Non dovendo acquistare un array separato per alcuni carichi di lavoro all-flash, si riducono le OpEx necessarie per spazio, alimentazione e raffreddamento!

La tecnologia di cyber resilience InfiniSafe è supportata anche da SSA Express, il che significa che è possibile sfruttare tutte le potenti funzionalità dello stack di cyber storage che InfiniSafe apporta ai suoi prodotti e le garanzie che fornisce ai nostri clienti.

### Configurazioni SSA

La configurazione della giusta quantità di spazio di archiviazione SSA Express per un InfiniBox esistente varia in base alla configurazione attuale e al numero e alla capacità delle unità SSD (7,68TB o 1,92TB) attualmente installate nel sistema.

Contatta il tuo consulente tecnico Infinidat o il team commerciale. Lavoreranno al tuo fianco per capire quali sono le tue esigenze in termini di prestazioni e ti consiglieranno come configurare al meglio SSA Express per il tuo InfiniBox.

\*SSA Express disponibile nel 4 trimestre del 2023.