LÖSUNGSÜBERSICHT

Lenovo
INFINIDAT

SSA Express

All-Flash-Performance auf einer Hybridplattform

Mit SSA Express erreicht die Enterprise-Storage-Hybridplattform InfiniBox® ein völlig neues Funktionalitäts- und Leistungsniveau. Nutzen Sie die Möglichkeiten, die Ihnen InfuzeOS™, die einzigartige softwaredefinierte Speicherarchitektur von Infinidat bietet, und konfigurieren Sie ein Solid State Array (SSA) mit eigenem Flash-Speicher innerhalb der InfiniBox. Sie können durch die Aktivierung von SSA Express alle Ihre Anwendungen und Workloads auf der InfiniBox konsolidieren, einschließlich derer, die von einem All-Flash-Array (AFA) profitieren. Mit SSA Express können Sie den Nutzen der Workload-Konsolidierung noch erhöhen und gleichzeitig schnelle Reaktionszeiten mit geringer Latenz für kritische Anwendungen sicherstellen – und das alles innerhalb der InfiniBox-Hybridplattform.

SSA Express wird für Kunden im Support über ein Software-Upgrade von InfuzeOS (7.3) ohne zusätzliche Kosten bereitgestellt. SSA Express ist für die meisten bestehenden InfiniBox-Systeme sowie für die neuen verbesserten InfiniBox-Hybridplattformen verfügbar. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Infinidat Support- oder Pre-Sales-Team, ob Ihre vorhandene InfiniBox-Hybridplattform unterstützt wird.

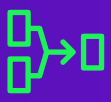
Wenn Sie über eine InfiniBox verfügen, die bereits SSA Express unterstützt, müssen Sie möglicherweise weitere SSDs hinzufügen, um die von Ihnen benötigte Kapazität zu konfigurieren. SSD-Upgrade-Pakete sind entsprechend Ihrer Anforderungen und Ihrer vorhandenen InfiniBox-Konfiguration erhältlich. SSA Express kann innerhalb Ihrer InfiniBox-Lösung bis zu 320 TB an SSD-Speicherplatz bereitstellen. Zusätzliche SSDs werden von den Infinidat-Serviceteams im laufenden Betrieb installiert. Neu zu erwerbende InfiniBox-Lösungen können zum Zeitpunkt der Bestellung mit der entsprechenden Anzahl an SSDs vorkonfiguriert werden.

SSA Express bietet viele der Funktionen der InfiniBox SSA II-Plattform mit 100 % Solid-State-Speicher und nutzt die Vorteile unserer patentierten Neural Cache-Technologie und Datendienste wie Replikation und Snapshots. Bitte beachten Sie: Dateneffizienzdienste werden auf SSD-Speicher mit SSA Express nicht unterstützt. Wer Dateneffizienzdienste und All-Flash-Performance benötigt, sollte den Erwerb einer InfiniBox SSA II in Betracht ziehen. SSA Express wird auf die gleiche Weise und mit den gleichen Tools verwaltet wie der Speicher in der InfiniBox, und auch über die gleichen Verwaltungsschnittstellen.

SSA Express

SSA Express bietet viele der Funktionen wie die InfiniBox SSA II-Plattform mit 100 % Solid-State-Speicher und nutzt die Vorteile unserer patentierten Neural Cache-Technologie und Datendienste wie Replikation und Snapshots.

Konsolidieren

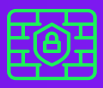


Konsolidieren Sie alle Workloads auf der InfiniBox

Betriebskosten senken

Reduzieren Sie die Betriebskosten für Stellfläche, Strom und Kühlung

Cyberresilience-Technologie



Nutzen Sie einfach die leistungsstarken Cyber-Storage-Stack-Funktionen mit InfiniSafe

SSA Express eignet sich ideal für alle Unternehmen, die für wichtige Anwendungen einen schnellen Zugriff mit geringer Latenz auf den Flash-Speicher ihres Hybrid-Arrays benötigen. Um die Leistung bestimmter Anwendungen zu unterstützen, müssen Unternehmen nun nicht mehr den Kauf eines separaten, isolierten Flash-Arrays prüfen. Sie können alle Workloads auf die InfiniBox konsolidieren. Da Sie für einige Ihrer All-Flash-Workloads kein separates Array anschaffen müssen, sinken die Betriebskosten für Stellfläche, Strom und Kühlung.

Auch die InfiniSafe-Technologie für Cyberresilience wird von SSA Express unterstützt. Sie können also einfach alle leistungsstarken Cyber-Storage-Stack-Funktionen von InfiniSafe nutzen und die Garantien, die diese Technologie unseren Kunden bietet.

SSA-Konfigurationen

Die Konfiguration der richtigen SSA Express-Speichermenge für eine vorhandene InfiniBox hängt von der aktuellen Konfiguration und der Anzahl und Kapazität der vorhandenen SSD-Laufwerke (7,68 TB oder 1,92 TB) ab, die derzeit in Ihrem System installiert sind.

Wenden Sie sich an Ihren technischen Berater von Infinidat oder an Ihr Account-Team. Sie prüfen Ihre Leistungsanforderungen mit Ihnen gemeinsam und beraten Sie, wie Sie SSA Express für Ihre InfiniBox optimal konfigurieren.

*SSA Express verfügbar ab Q4/2023.

dach@infinidat.com

SB-SSAEXP-230920-DE | © 2026 Infinidat, ein Unternehmen von Lenovo

Lenovo INFINIDAT