

Der Standard für Enterprise Storage

Die InfiniBox-Primärspeicherplattform der Enterprise-Klasse setzt den Branchenmaßstab, wenn es um die entscheidende Kombination aus Preis, Leistung, Kapazität und Funktionalität geht. InFuzeOS™, das softwarebasierte Betriebssystem von Infinidat, unterstützt die leistungsstarke Architektur unserer Plattform mit drei Controllern, die Active/Active/Active betrieben werden, und bietet herausragende Performance für Block- und File-Dienste, Verfügbarkeit, Resilienz und Bedienbarkeit. InfiniBox ist eine leistungsstarke und besonders umweltfreundliche Plattform, dank der Unternehmen mehr Workloads auf der gleichen Fläche konsolidieren können, was zu einer erheblichen Senkung der Betriebskosten führt.

Höchste Performance bei jeder Größe

Die patentierte KI Neural Cache von Infinidat mit ihren Algorithmen für maschinelles Lernen ermöglicht beispiellose Performance für alle Größenordnungen. Die Leistung wird sogar garantiert!¹

Erhebliche wirtschaftliche Vorteile

Nach einer von Infinidat in Auftrag gegebenen IDC-Studie konnten InfiniBox-Kunden Ihre Gesamtbetriebskosten fast halbieren, sodass sich die Investition in weniger als einem Jahr amortisierte.²

InfiniSafe: Umfassende Cyber-Resilienz

Unveränderliche Zero-Impact-Snapshots bilden das Fundament von InfiniSafe®, dem leistungsfähigen und flexiblen Cyber-Storage-Stack von Infinidat, der in allen Infinidat-Plattformen integriert ist. Die InfiniSafe Cyber-Storage-Garantien bieten zusätzliche Sicherheit.

InfiniSafe Cyber Detection erweitert InfiniSafe um Fähigkeiten zur Schaffung besonders widerstandsfähiger Cyber-Storage-Umgebungen. Dabei werden über 200 Datenpunkte analysiert, wobei KI-basiertes Deep Learning von Cyber-Bedrohungen durch eine tiefgreifende Inhaltsanalyse von Datei-, Block- und Datenbank-Datensets zum Einsatz kommt.

Erstklassige Datendienste

Unsere patentierte InfiniRAID®-Technologie stellt die Integrität und Verfügbarkeit der Daten sicher. Darüber hinaus sorgt die Data-at-Rest-Verschlüsselung dafür, dass Ihre Daten bis hin zur Ebene einzelner Geräte geschützt sind. Branchenführende Replikationsfunktionen zur asynchrone Multisite-Replikation mit einem RPO von nur 4 Sekunden sowie synchronen Optionen sichern die Geschäftskontinuität ab.

100 % garantierte Verfügbarkeit

Eine garantierte Verfügbarkeit von 100 %⁴ bedeutet null Ausfallzeiten.

Höchste Benutzerfreundlichkeit

Mit den InfiniOps™-Technologien wird die Nutzung der InfiniBox besonders einfach. Dank integriertem maschinellem Lernen und cloudbasierter KI verfügt die InfiniBox zudem über autonome und automatisierte Funktionen, wodurch die Verwaltung von vielen komplizierten Speicherfunktionen vereinfacht wird. Das spart Verwaltungskosten und senkt den Verwaltungsaufwand um bis zu 51 %⁵, wodurch Zeit und Mittel für andere wichtige IT-Aufgaben frei werden.



Plattform-Highlights

InfiniBox vereint alle Funktionen, die Sie von einer Plattform der Enterprise-Klasse erwarten:

Unified Storage Platform

Die InfiniBox ist eine einheitliche Plattform, die Block-Konnektivität über zahlreiche Protokolle, aber auch eng integrierte Dateiprotokolle wie NFS und SMB bereitstellt.

Hervorragende Performance bei Skalierung

Die InfiniBox verfügt über effektive Kapazitäten von bis zu 17,287 PB. So können Sie Workloads konsolidieren, vorhandene Anwendungen erweitern und skalierbare Daten-Repositorys für die wachsenden Datenanforderungen Ihres Unternehmens einrichten. Neural Cache stellt auch bei zunehmenden Kapazitätsanforderungen eine stabil hohe Performance sicher. Diese Performance ist garantiert!¹

Enorme Kosteneinsparungen mit schnellem ROI

In einer IDC-Studie zum Geschäftswert² unter InfiniBox-Kunden wurden ein ROI von 11 Monaten und signifikante Kosten- und Zeiteinsparungen in vielen wichtigen Betriebsbereichen festgestellt. Unsere InfiniBox mit der größten Kapazität bietet bis zu 72 % mehr an effektiver Kapazität bei gleichem Platzbedarf und sorgt so für einen schnelleren ROI und wesentlich niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO). So erreichen Sie eine Verbesserung von ROI/TCO von 36 % sowie eine 42%ige Reduzierung des Stromverbrauchs pro effektivem PB – was auch gut für die Umwelt ist!

Erstklassiger Service und Support

Hervorragender Service und Support sind bei unseren Plattformen in Ihrer Umgebung inbegriffen. Kunden von Infinidat erhalten einen persönlichen technischen Berater, der ihnen bei jedem Schritt zur Seite steht und sie proaktiv berät, unterstützt und über Best Practices informiert.

Branchenweit anerkannter Kundendienst

Infinidat ist viermaliger „Gartner Peer Insights Customer’s Choice“ bei Primärspeichern mit einer Bewertung von 4,9 von 5 Sternen. 98 % der Kunden geben an, dass sie Infinidat weiterempfehlen würden.³

Neue SSA Express für All-Flash-Workloads

InfiniBox bietet bereits höchste Performance, aber wenn es um das gewisse Extra geht, dann bieten wir mit **SSA Express Performance für All-Flash-Workloads innerhalb der InfiniBox-Plattform**. Durch das Hinzufügen von Datensets zu den SSA Express-Volumes können Performance-kritische Anwendungen schneller und mit geringerer Latenz reagieren, wodurch ein All-Flash-Array in Ihrer InfiniBox entsteht.

*Verfügbar ab Q4/2023

Über InFuzeOS

Infinidat InFuzeOS ist die einzige softwaredefinierte Speicherarchitektur, die sich über alle Plattformen erstreckt. InFuzeOS dient als Basis für leistungsstarke Funktionen und ermöglicht die Performance, Verfügbarkeit, Cyber-Resilienz und Wirtschaftlichkeit unserer branchenweit führenden Speicherplattformen.

Die InFuzeOS Cloud Edition ist eine Hybrid-Cloud-Speicherlösung, die die Vorteile der InfiniBox-Plattform auf die Public Cloud ausweitet. Diese cloudnative Bereitstellung ist funktional äquivalent zum On-Prem-InFuzeOS, das als Fundament für die InfiniBox-Plattformen dient, und wird über die gleichen vertrauten, benutzerfreundlichen Schnittstellen verwaltet.

Das sagen unsere Kunden

„InfiniBox ist extrem schnell, effizient und anwenderfreundlich. Ich würde das System jedem anderen Storage-Array vorziehen.“

Supervisor, IT Operations
in der Finanzbranche

Unternehmensflexibilität

Infinidat vereinfacht den Beschaffungsprozess mit Optionen, die herkömmliche CapEx-Käufe und verbrauchsbasierte Modelle umfassen, um so einer Vielzahl von Geschäftsanforderungen gerecht zu werden. Dank flexibler Preisgestaltung erhalten Sie vollständige Eigentumsrechte und zahlen nur, wenn Sie weiteren Storage lizenzieren. Das FLX-Modell bietet eine vollständige, nutzungsabhängige Abrechnung ähnlich wie in der Cloud. Unabhängig von der Beschaffungsmethode profitieren Kunden von der vollen Performance der gesamten Plattform, selbst wenn Sie nur einen Teil der Gesamtkapazität nutzen. Features und Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse sind alle inklusive, ebenso wie unser Premium-Support.

Garantien

Infinidat steht hinter seinen Primärspeicher-Plattformen mit SLA-basierten Garantien:



Garantierte 100%-Verfügbarkeit

Mit einer langfristigen Datenverfügbarkeitsgarantie von 100 %⁴ lässt Infinidat die üblichen SLA-Neunen hinter sich, um den Always-on-Geschäftserwartungen von heute gerecht zu werden.



Performance-Garantie

Infinidat stellt einen maßgeschneiderten Satz von Garantien für Performance-Service-Level¹ bereit, die auf den typischen Workloads und Leistungsanforderungen des jeweiligen Kunden basieren.



InfiniSafe Cyber Storage-Garantien

InfiniSafe Cyber Storage-Garantien⁵ bauen auf unserer InfiniSafe-Kerntechnologie auf und garantieren sowohl die Wiederherstellbarkeit unveränderlicher Snapshots als auch die Wiederherstellung in weniger als einer Minute.

Das sagen unsere Kunden

„Wenn Sie Infinidat nicht in Ihrem Rechenzentrum einsetzen, zahlen Sie für Speicher mehr, als Sie müssten. Ich kann Infinidat oder die Produktlinie InfiniBox gar nicht genug loben. Vom ersten Kauf an funktionierte die Storage-Lösung reibungslos. Das Produkt hat durchweg und in vielerlei Hinsicht unsere Erwartungen übertroffen.“

VP für Technologie

Wertpapier- und Investment-Unternehmen

„Unsere InfiniBox-Systeme arbeiten sehr zuverlässig. Wir hatten noch nie ungeplante Ausfallzeiten. Ich muss mir nicht den Kopf über meine InfiniBox-Systeme zerbrechen. Im Gegensatz zu meinen anderen Speicherlösungen, für die wesentlich mehr Verwaltungsaufwand anfällt.“

VP für Cloud-Betrieb

Technologie-Dienstleister

¹ Die Performance-Garantien erfordern eine detaillierte Leistungsanalyse der Workloads für eine garantierte SLA-Einhaltung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

² Whitepaper von IDC, in Auftrag gegeben von Infinidat, The Business Value of Infinidat Storage (Der Geschäftswert von Speichern von Infinidat), Dok. #US49976922, Februar 2023

³ Gartner, Gartner Peer Insights „Voice of the Customer“: Primary Storage Arrays, Peer Contributors, 26. April 2023

⁴ Die 100%-Verfügbarkeit basiert auf unserer Garantie einer hundertprozentigen Datenverfügbarkeit. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

⁵ Wir garantieren die Wiederherstellbarkeit eines unveränderlichen Snapshots und die vollständige Snapshot-Wiederherstellung innerhalb einer Minute. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Die Gartner Peer Insights Customers' Choice repräsentieren die subjektiven Meinungen aus einzelnen Endbenutzerbewertungen, Ratings und Daten, die auf einer dokumentierten Methodik beruhen. Sie geben aber weder die Ansichten von Gartner oder seinen Tochtergesellschaften wieder, noch stellen sie eine Empfehlung dar.