

INFINIBOX F4000

InfiniBox ist die ultimative, wirklich einheitliche Speicherlösung für geschäftskritische Anwendungen. Sie zeichnet sich durch höchste Leistungswerte, extreme Ausbaufähigkeit, ausgezeichnete Verfügbarkeit und unerreichte TCO aus



Leistung

Durch die Verteilung aller Daten auf alle verfügbaren Festplatten mit Hilfe einer extrem effizienten Speicherarchitektur und durch einen sehr großen SSD-basierten Cache erreichen die InfiniBox-Systeme enorme Leistungswerte. Zusätzlich bieten die Systeme in der Industrie unerreichte Wiederherstellungszeiten ohne erkennbaren Leistungsverlust bei Festplattenausfällen.



Verfügbarkeit

Best-in-Class-Zuverlässigkeit und eine extrem hohe Verfügbarkeit, hatte bei der Entwicklung der Systeme höchste Priorität. InfiniBox bietet eine Verfügbarkeit von 99,99999%, Grundlage ist eine selbst-heilende Architektur. Auch bieten führende Snapshot- und Spiegelfunktionalitäten unlimitierte, platzsparende Kopien und extrem schnelle Replikation.



Einfache & effiziente Verwaltung

Über eine ausgereifte und intuitiv zu bedienende HTML5 Schnittstelle können selbst komplexe Verwaltungsaufgaben elegant und einfach erledigt werden. Die InfiniBox stellt auch eine elegante RESTful API und ein mächtiges CLI zur Automation zur Verfügung. Das Ergebnis: Ein ausgereiftes, höchst effizientes Enterprise-Speichersystem welches auch noch einfach zu bedienen ist.



Wirklich Unified-Speicher

Auch wechselnde Herausforderungen sind kein Problem, durch Bereitstellung von Block, Datei und Objekt-basiertem Speicher in einer Plattform. SAN, NAS und Objekt Protokolle sind in der InfiniBox DNA implementiert und über ein einheitliches Management-Interface einfach zu verwalten.



Anschlussmöglichkeiten & Integration

Einfache und tiefe Integration in Ihre Geschäftsanwendungen, wie z.B. Virtualisierung, Datenbanken, Backup & Restore oder andere über native Schnittstellen. InfiniBox-Systeme unterstützen eine breite Palette an Lösungen. Unsere auffallend einfache und schnelle Methode der Konfiguration und Bereitstellung von Speicher über die Host Power Tools™ verkürzt und vereinfacht die Verwaltungsaufgaben drastisch.

F4000 SPEZIFIKATIONEN

Kapazität

Nutzbare Kapazität bis zu 1 PB

Leistungswerte

Speicher bis zu 1.152 GB

Flash Cache bis zu 86 TB

IOPS über 500.000 IOPS

Durchsatz (MB/s) bis zu 7GB/s

Anschlüsse & Integration

FC-Ports 24x 8 Gb

Ethernet-Ports 12x 10 GbE

Ecosystem-Integration VMware (VAAI, VASA, VC PlugIn), OpenStack Cinder, HostPowerToolsTM, volle VSS Integration)

Verfügbarkeit & Sicherheit

Redundantes Hardware-Design N+2 voll redundante System Komponenten schützt vor gleichzeitigen mehrfachen Fehlern
3 aktive redundante Knoten

Daten Sicherheit Schnellste Wiederherstellung
In-line und Data-at-Rest Datenüberprüfung
Asynchrone Replikation, unter 5 Sekunden RPO

Skalierbarkeit

Volume Grösse (max.) unbegrenzt

Anzahl von Volumes (max.) unbegrenzt

Anzahl von Snapshots (max.) unbegrenzt

Support

Drei Jahre 24x7x365 Unterstützung – keine zusätzlichen Kosten

Preis und Lizenzierung

System Eigenschaften alle Features inkludiert – keine zusätzlichen Kosten

Stromverbrauch 5.5 kW

Form-Faktor 26U in einem Standard 19" Rack 42U

Temperaturbereich 10 °C – 30 °C (50 °F – 85 °F)

Höhe über Meer (max) 3.050 m (10.000 ft)

Luftfeuchtigkeit 25% - 80% (nicht kondensierend)

Gewicht max. 750 kg (1.654 lb)

Freiraum (Front, Rückseite) 120 cm / 45 cm (47,24 in / 17,8 in)

Eingangsspannung 220V

Eingangsspannung 1-phasig 2x 2x 30A | 3-phasig 2x 3x 16A

Eingang Netzfrequenz 50/60 Hz

Kühlung 18.500 BTU/Stunde

INFINIDAT

STORING THE FUTURE

www.infinidat.com | info@infinidat.com