

# INFINIBOX F6000

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 normalerweise 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 und einfach zu verwaltendes Enterprise-Speichersystem.



## Petabyte Scale

Ein einziges InfiniBox-Standard-42U-Rack stellt mehrere PetaBytes verfügbare Kapazität zur Verfügung. Die Effizienz wird noch durch extrem wirksames Thin-Provisioning und die Möglichkeit der Speicherrückgewinnung unterstützt.



## Wirklich Unified-Speicher

Durch die Bereitstellung von Block, Datei und Objekt-basiertem Speicher in einer Plattform sind auch wechselnde Herausforderungen kein Problem. 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.



# F6000 SPEZIFIKATIONEN

## Kapazität

Nutzbare Kapazität bis zu 2 PB

## Leistungswerte

Speicher bis zu 2,3 TB

Flash Cache bis zu 86 TB

IOPS über 900.000 IOPS

Durchsatz (MB/s) bis zu 12,5 GB/s

## Anschlüsse & Integration

FC-Ports 24x 8 Gb

Ethernet-Ports 12x 10 GbE

Ecosystem-Integration VMware (VAAI, VASA, VC PlugIn), OpenStack Cinder, HostPowerTools™, 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 8 kW (4 W pro TB)

Form-Faktor Standard 19" 42U Rack

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. 1.140 kg (2.500 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 27.500 BTU/Stunde

INFINIDAT

STORING THE FUTURE

[www.infinidat.com](http://www.infinidat.com) | [info@infinidat.com](mailto:info@infinidat.com)