

Die ProtoBox ist eine Unified Enterprise Storage Appliance

SAN, NAS, Object Storage: Einbauen, anschließen, Netzwerk konfigurieren - den Rest macht der Support


Zuverlässige Datensilos für das Rechenzentrum

Mit dem Aufkommen von Cloud-Plattformen und den darunterliegenden Software-Stacks hat sich die IT-Welt fundamental gewandelt. Aller IT-Fortschritt konzentriert sich auf die Cloud, mit ihrer Flexibilität und den einfachen Möglichkeiten zu skalieren. Eine Agile Welt verlangt nach Agilität in der IT.

Große Cloud-Anbieter wie Amazon, Google, Oracle, versuchen dieses Geschäft an sich zu ziehen und bedrohen die Datensouveränität kleiner und mittelständischer Unternehmen. Klassische Anbieter bringen ihre Kunden mit proprietären Lösungen in teure Abhängigkeit.

ProtoBox nutzt CEPH

ProtoBox Unified Storage erlaubt Unternehmen, sich Cloud-Technologie ins Rechenzentrum zu holen und so eine einfachere und zukunftssichere IT aufzubauen.

Es ist ein leistungsfähiges und günstiges Storage-System, basierend auf nicht-proprietärer, lang erprobter, hoch sicherer und hoch performanter Technologie: CEPH 



CEPH bietet dem Anwender vollständige Kontrolle, Flexibilität und Skalierbarkeit. Es erlaubt die Errichtung eines Unified Storage Setups passend zu den jeweiligen Anforderungen in Leistung, Kapazität und Geographie. Große und kleine Organisationen etablieren so ihr eigenes, mehrfach gesichertes Speichersystem – hin bis zu Georedundanz und Hochverfügbarkeit. Alle Ihre regionalen und globalen Standorte werden in ein flexibles System integriert. Die ProtoBox macht CEPH einfach.

Intelligente Überwachung

Die zentrale Verwaltung der ProtoBox kümmert sich um die Langzeit-Überwachung des kompletten Unified Storage. Auswertung und Überwachung von wichtigen Kennzahlen, Einsatz von Algorithmen zur Ausfall-, Bottleneck- und Trendanalyse kommen zum Einsatz.

Sicherheit und Compliance

Ist bei der ProtoBox Unified Storage inhärent gewährleistet, sie unterstützt damit Datenschutz und andere Compliance Standards. Die ProtoBox ist so konzipiert, dass Sie die Anforderungen der ISO 27001 (Informationssicherheit) und der DSGVO (Datenschutz) erfüllt.



Handelsübliche Komponenten

aus dem Enterprise-Segment kommen zum Einsatz und erlauben, ein installiertes Unified Storage System einfach und nach Bedarf in vernünftigen Schritten zu erweitern, ausgehend von einigen zehn Terabyte bis zu hunderten Petabyte.

Konsolidieren Sie Ihre Speicher

Um dem wachsenden Speicherbedarf gerecht zu werden, wachsen in kleinen und großen Unternehmen immer wieder neue Datensilos aus dem Boden. Die ProtoBox bietet alles, um die EINE Speichertechnologie zu werden. Sie profitieren von der Senkung von Betriebs- und Hardware kosten.

Dabei unterstützt die ProtoBox eine Vielzahl von Schnittstellen, die sowohl Altsystemen als auch modernen Lösungen eine problemlose Migration und Nutzung ermöglichen. Dabei umfassen mögliche Anwendungen Dateisysteme, Datenbanken, Backup, Virtualisierung z.B. mit VMWare®, Containertechnologien mit Docker oder Nutzdaten aus Ihrem DMS, ERP oder CRM.

Zukunftssicher und wirtschaftlich

Mit der ProtoBox investieren Sie in die Zukunft mit absoluter Kostentransparenz. Bei Bedarf folgt das ProtoBox Unified Storage System schrittweise den wachsenden Anforderungen in Ihrem Betrieb. Und das flexibel und agil von 50 Tera- bis zu einem Petabyte und mehr, von einem Standort zu hunderten, von 10 Mitarbeitern bis zu 1000en; die ProtoBox wächst in Ihrem Tempo basierend auf offener Software und Standardhardware mit. Kein Vendor Lock, bei (Compliance) Bedarf ist jederzeit der Wechsel auf andere Distributionen oder Hardwarehersteller möglich.

Auf der ProtoBox liegen IHRE Daten durch IHRE Schlüssel gesichert in einem System, das auf Verfügbarkeit, Vertraulichkeit, Integrität und Kosteneffizienz getrimmt ist.



Jean-Pierre Mittler

Senior Sales Manager

mittler@protosoft.de

Telefon: +49 (0) 89 897360 - 30

www.protosoft.de/produktberatung

*„Durch **intensive Betreuung und zuverlässige Bearbeitung** werden Ihre Anfragen zeitnah und gewissenhaft durch unsere Experten beantwortet.*

Testen Sie uns und senden Sie uns noch heute Ihre Anfrage!“