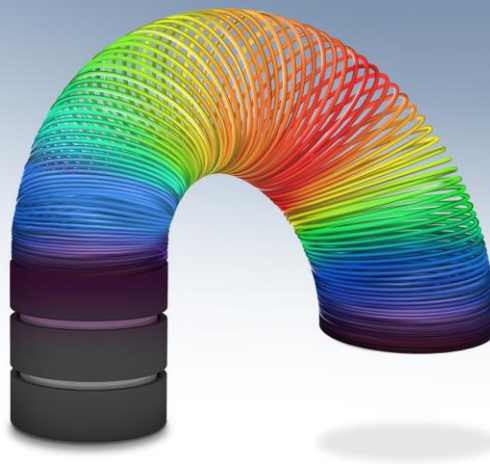


Flexibel in jeder Form



Mit drei Standard-Komponenten alle Anforderungen realisieren

Einfachheit ist speziell im Storage-Umfeld der Schlüssel zur Innovation. SAN und LAN haben sich zu getrennten Welten mit kostenintensiven Systemen unterschiedlicher Anbieter entwickelt. Wachsende Datenmengen und erhöhte Anforderungen an Vernetzung und Verfügbarkeit sorgen zunehmend für Komplexität in der Storage-Architektur. Unser innovativer Ansatz löst diese Trennung der Systeme mit der einhergehenden Komplexität auf und bietet beeindruckende Performance unabhängig von bestehenden Systemlandschaften.

Die Lösung ist dabei ganz einfach und besteht aus drei Standard-Komponenten:

Ethernet/InfiniBand Switches

Storage Nodes

Disk Shelves

Überzeugende Vorteile

Herstellerunabhängig

Skalieren Sie Ihre Komponenten, ohne an Hardware-Produkte einzelner Hersteller gebunden zu sein.

Starke Performance

Lösen Sie sich von der Notwendigkeit einer SAN FibreChannel Umgebung und profitieren Sie von Übertragungsgeschwindigkeiten mit 40Gbit/s oder höher.

Schnelle Migration

Sparen Sie Zeit und Geld durch den Einsatz standardisierter Komponenten und einer einfachen Architektur.

Flexible Skalierbarkeit

Bauen Sie mit Disk Shelves und zusätzlichen Storage Nodes die Kapazität und Performance passgenau auf Ihren Bedarf aus.

Frei von Volumenlizenzen

Kalkulieren Sie kostengünstig mit einer einmaligen Lizenzierung. Unsere modularen SLAs decken unterschiedliche Supporttiefen ab und passen sich punktgenau Ihren Bedürfnissen an.

www.max-it.de

m.a.x. Informationstechnologie AG
Landshuter Allee 12-14, 80637 München

maxCentral ist eine Software Defined-Lösung auf Basis der bewährten objektorientierten Technologien IBM® Spectrum Scale und Microsoft® Storage Spaces Direct. Mit den beiden Technologien können sowohl kleinere als auch mittlere und komplexe Systemumgebungen abgebildet werden, mit der Leistungsfähigkeit einer Enterprise-Lösung.

maxCentral unterstützt die wichtigsten Standardprotokolle wie CIFS/SMB und NFS. Applikationen können somit lokal und in der Cloud ausgeführt werden. Darüber hinaus bietet die Lösung alle gängigen Funktionen für Spiegelung, Snapshot, Backup und Datenwiederherstellung.

Durch einen intelligenten Datensicherungsansatz (Grid-Speicher) werden Ausfallzeiten praktisch eliminiert und auch bei stark wechselnder Auslastung eine optimale Performance gewährleistet, ohne kostenintensive Hardware-Upgrades.

Flexibel in der Anwendung

Primärspeicher

maxCentral überzeugt mit einer hohen Stabilität und der Kompatibilität mit VMware® vSphere und Microsoft® Hyper-V. Bei paralleler Verarbeitung mit vSphere eignet es sich optimal für den gleichzeitigen Betrieb vieler virtueller Maschinen.

Backup

Durch die objektorientierte Speicherung ist die Lösung stets transparent und ermöglicht die einfache Einbindung externer Systeme bei blitzschnellen Backup- und Restore-Zeiten.

Speichervirtualisierung

Software und Hardware können einfach voneinander getrennt betrachtet werden. Die bestehende Infrastruktur kann flexibel einbezogen werden.

Erfolgreich in der Praxis

Die maxCentral-Lösung ist bereits bei einigen unserer Kunden im Einsatz. Hier nur zwei Beispiele der flexiblen Einsatzmöglichkeiten:

Primärstorage für virtuelle Server

Umgebung: 8 vSphere Hosts, 70 VMs, Mixed Workload (Fileserver, Mailserver, Datenbankserver, Applikationsserver), ca. 120 Anwender

maxCentral: Primärstorage für alle vSphere Hosts, Anbindung über 40 GbE, 50 TB Volumen

Primärstorage für Videoencoding und -streaming

Umgebung: Videoencoder, Ausspielserver und Applikationsserver

maxCentral: Primärspeicher für Roh- und Encodingformate der Videos, Quelle für Abruf von Videostreaming, Anbindung über 40GbE und 56Gb/s InfiniBand, 80 TB Volumen

m.a.x. it ist Ihr flexibler IT-Partner.

Unsere Spezialisten analysieren Ihren Bedarf, entwickeln Ihre optimale Lösung und implementieren sie zuverlässig in Ihre bestehende Systemlandschaft – alles aus einer Hand.

Sie können es nicht glauben, ohne es zu sehen? Das können wir gut verstehen. Sie haben die Möglichkeit das System dank unserer exklusiven mobilen Showbox bei Ihnen vor Ort zu testen. Vereinbaren Sie gleich einen Termin.

Sie möchten eine individuelle Beratung? Unsere Experten sind für Sie da:

Tel +49 (89) 54 26 26 – 0, vertrieb@max-it.de