

## Modern Datacenter

### Einführung einer hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI)

Sie möchten ein zukunftssicheres Rechenzentrum schnell und flexibel aufbauen, am liebsten mit einer Software-definierten Infrastruktur? Wir bieten Ihnen eine herstellerunabhängige und individuell auf Sie zugeschnittene Beratung.

Denken Sie gerade über die Neuanschaffung eines Rechenzentrums nach? Wenn Sie Ihre Hard- und Software nicht nur auf den aktuellsten Stand bringen, sondern eine Investition in die Zukunft tätigen wollen, können Sie durch die Einführung einer hyperkonvergenten Infrastruktur (HCI) das komplette Betriebsmodell modernisieren. Verbringen Sie weniger Zeit mit der Pflege und Wartung Ihrer IT-Infrastruktur – Schaffen Sie Freiräume für Ihre IT-Abteilung. Wir unterstützen Sie dabei, die Anforderungen an ein zukunftssicheres Rechenzentrum richtig zu wählen, eine herstellerunabhängige, ganzheitliche Bewertung der Vor- und Nachteile unterschiedlicher Möglichkeiten durchzuführen und natürlich auch bei der Umsetzung oder dem Betrieb der gewählten Lösung.

#### Flexibilität und Skalierbarkeit

- Geo-redundantes, hochverfügbares und skalierbares Rechenzentrum.
- Modulare Erweiterung und schnelle Inbetriebnahme neuer Komponenten.
- Schnellere Reaktion auf sich rasch ändernde Business-Anforderungen.

HCI reduziert die Komplexität des Rechenzentrums und erhöht die Skalierbarkeit.

#### Effizienz

- Effizienter, leicht zu automatisierender Betrieb mit einfacher Handhabung.
- Beschleunigte und vereinfachte Bereitstellung neuer IT-Services, da Infrastrukturprozesse von der Systemhardware entkoppelt sind.

Einheitliche und einfache Verwaltung reduziert den Bedarf an IT-Know-how durch den Nutzer.

#### Performance und Unabhängigkeit

- Hardware und Software sind perfekt aufeinander abgestimmt und vollständig miteinander verzahnt.
- Hybride Infrastrukturen lassen sich durch vielfältige Konfigurations- und Kombinationsmöglichkeiten umsetzen.

Agile und vielseitige Infrastruktur ohne direkte Abhängigkeit von Public Cloud-Services.

#### Ihr flexibles Rechenzentrum

Stehen Sie kurz vor einer Neuanschaffung und möchten direkt ein zukunftssicheres Rechenzentrum aufbauen, um auch in den nächsten Jahren schnell und flexibel auf sich rasch ändernde Business-Anforderungen reagieren zu können?

Erfahren Sie mehr über die Vorteile der hyperkonvergenten Infrastruktur:

- Komfort
- Kosteneffizienz
- Datensicherheit



Ein neues Rechenzentrum sollte es sein, aber welche der vielen verschiedenen Möglichkeiten ist die Richtige? Durch die ganzheitliche, herstellerunabhängige und auf unsere Bedürfnisse ausgerichtete Beratung von BASYS konnten wir eine fundierte Entscheidung treffen und unsere IT-Infrastruktur zukunftssicher modernisieren.

IT-Leiter eines überregionalen Finanzinstituts





## Modern Datacenter

### Zusammenfassung der Lösung

#### Komfort

- Durch erweiterte Managementfunktionen können manuelle Aufgaben reduziert und die Automatisierung kompletter Betriebsabläufe unterstützt werden.



#### Kosteneffizienz

- Zwar erscheinen die Kosten im Vergleich zu traditionellen Server-Systemen auf den ersten Blick höher, dafür sinken aber die Betriebskosten durch geringeren Personalbedarf und die Amortisationszeit ist insgesamt kürzer.
- Skalierbare Architektur: Bei Bedarf können Sie einfach und unterbrechungsfrei Kapazitäten hinzufügen.



#### Datensicherheit (Disaster Recovery)

- Automatisierte Auslagerung von Backups und damit verbundene Entlastung des lokalen Storages möglich.
- Schnelle Verfügbarkeit bei lokalen Ausfällen und einfache Wiederherstellung.



#### Unser Versprechen an Sie

Wir bieten Ihnen die optimale Unterstützung, mithilfe eines modernen Rechenzentrums Freiräume für Ihre IT-Abteilung zu schaffen.

Unsere IT-Consultants und System-spezialisten entwickeln gemeinsam mit Ihnen das für Sie optimal passende Service-Angebot.

#### Ein Angebot zum Einstieg

- Die Preisgestaltung ist flexibel und richtet sich nach Ihrer individuellen Umgebung und den von Ihnen gebuchten Leistungspaketen.



#### Konkrete Vorteile / gewünschte Ergebnisse

- Ganzheitliche und herstellernunabhängige Beratung für ein nachhaltiges Ergebnis
- Agilität, Skalierbarkeit und Verfügbarkeit durch eine zukunftsorientierte, Software-definierte Infrastruktur
- Vertrauensvolle Zusammenarbeit, persönliche Betreuung und regionale Nähe

#### Warum BASYS?

BASYS liebt und dient dem Mittelstand seit über 30 Jahren. Unsere IT-Berater analysieren Ihre Bedürfnisse und besprechen im Anschluss mit Ihnen die richtigen Schritte. Mit uns bekommen Sie genau das zukunftssichere Rechenzentrum, das perfekt zu Ihrem Unternehmen passt. Dies haben wir bereits in zahlreichen Branchen unter Beweis gestellt, auch in sensiblen Bereichen wie etwa Banken & Versicherungen sowie dem Gesundheitswesen.