



FLEXPOD

FLEXIBLE INFRASTRUKTUR-LÖSUNGEN

Flexible Infrastruktur-Lösungen für den Unternehmensbereich

Die Herausforderung

Komplexität und mangelnde Flexibilität gehören zu den Schwierigkeiten, die viele Unternehmen beim Anschaffen und Managen ihrer IT-Infrastruktur meistern müssen. Schnell wachsende Server-Silos, Speicher- und Netzwerkressourcen im Zusammenspiel mit unzähligen Management-Tools und Geschäftsprozessen sind häufig die Ursache für mehr Ineffizienz und höhere Kosten.

Die Anforderungen

Unternehmen verstehen nur zu gut, dass der Wechsel von Infrastruktur-Silos hin zur einer konvergierend, virtuellen Umgebung notwendig ist. Doch wie soll dieser Wechsel umgesetzt werden? Die Organisationen zögern dabei, solche Wechsel zu vollziehen, weil dies häufig kurzfristige Unterbrechungen im Geschäft mit sich bringt bzw. die Skalierbarkeit und die Handlungsfähigkeit bei sich rasch ändernden Geschäftsanforderungen langfristig lähmen können.

Die Lösung

FlexPod, eine gemeinsame Entwicklung NetApp und Cisco, ist eine flexible Infrastruktur-Plattform, die sich aus Speicher-, Netzwerk- und Serverkomponenten mit vorgegebenem Leistungsumfang zusammensetzt. FlexPod wurde mit dem Ziel entwickelt, den Übergang von IT-Transformation und Virtualisierung hin zum Cloud Computing mit höchster Effizienz zu vollziehen.

Die Komponenten

Aufgesetzt mit den Top-Technologien ihrer Klasse stellt FlexPod eine einzigartig konfigurierte Plattform dar, auf der bis zu 1.500 Benutzer auf unterschiedlichsten Anwendungen im Business-Umfeld arbeiten können. Die integrierte Lösung besteht aus:

NetApp FAS – ist eine vereinheitlichte Speicherplattform, die sämtliche Protokolle unterstützt, um unterschiedliche Storage-Lösungen unterzubringen. Dadurch entfällt der Bedarf nach getrennten Systemen komplett. Die Vorteile liegen auf der Hand:

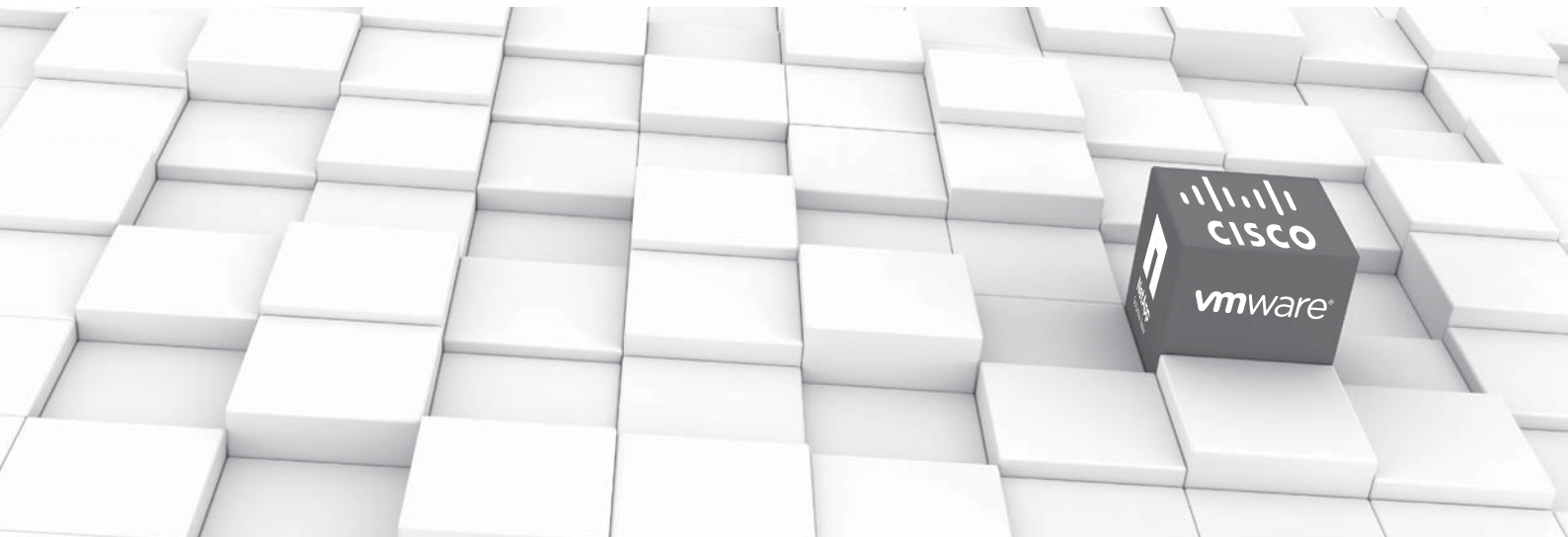
Erhöhung der Kapazitätsausnutzung bis zu 50% durch eingebaute Deduplizierung und Thin Provisioning sowie Speicherplatz effizientes Backup & Cloning. Das System steigert zudem die Arbeitseffizienz durch automatisiertes Speicherplatzmanagement, Datensicherheit und -sicherung und optimiert die Gesamtleistung mit 10GbE oder FCoE.

Cisco Unified Computing System (UCS) – ist eine Daten Center-Plattform, die entwickelt wurde, um den manuellen Konfigurationsbedarf und das TCO zu minimieren und dabei die Geschäftagilität zu maximieren. UCS integriert Rechner-, Netzwerk- und Speicherzugriff bzw. -virtualisierung in ein skalierbares und modulares System, das von einer einzigen Instanz, dem Cisco UCS Manager, verwaltet wird. Durch die radikal vereinfachte Architektur sinkt die Anzahl an Geräten, die angeschafft, konfiguriert, verwaltet und gesichert werden müssen.

Cisco Nexus – ist ein Data Center Switch zur Identifizierung und Konsolidierung des gesamten Netzwerkverkehrs mit einer vereinfachten und kostengünstigen Architektur. Die Nexus Switches werden mit "O-Handgriff" installiert und bieten darüber hinaus automatische Konfiguration, Top Skalierbarkeit und In-Service Upgrades. Die Switches bieten eine koordinierte Konfiguration von Netzwerk- und Sicherheitsdiensten in Echtzeit an. Ein an virtuellen Maschinen orientiertes Management, ermöglicht Serveradministratoren die Effizienz und Flexibilität zu steigern.

VMware vSphere® – ist eine Virtualisierungsplattform und Enabler für Cloud Computing Architekturen. vSphere ermöglicht es, eine komplette Abstimmung zwischen IT und SLA bei den anspruchsvollsten und geschäftskritischen Anwendungen sicherzustellen – mit niedrigsten TCO.





FLEXPOD

FLEXIBLE INFRASTRUKTUR-LÖSUNGEN

Schlüsselvorteile

Mehr Flexibilität

Mehr IT-Agilität und Berechenbarkeit Ihrer Geschäftsaktivitäten mit einer flexiblen und vereinheitlichten Architektur, die sich in eine private oder öffentliche Cloud verwandeln lässt und gleichzeitig das Potenzial Ihrer bestehenden Architektur ausschöpft.

Mehr Effizienz

Reduzieren Sie die Verteilungszeiten und das TCO um 50%, mit einer konvergierend virtuellen Infrastruktur. Folge: die Verteilungsschritte werden reduziert und die Ausschöpfung der Ressourcen wird deutlich verbessert.

Weniger Risiken

Halten Sie Geschäftsunterbrechungen so niedrig wie möglich mit einer einzigen, vor validierten und standardisierten Plattform, die keine unvorhersehbaren Zwischenfälle während der Installation aufkommen lässt und sich unterschiedlichen Arbeitslasten je nach Anforderungen anpasst.

Ihre Arrow Ansprechpartner

Sie benötigen technische Unterstützung?

Kontaktieren Sie unseren zertifizierten und qualifizierten Technischen Partner Manager, der Sie bei allen technischen Fragestellungen unterstützt, das System installiert und Ihre Infrastruktur auf den neuesten Stand bringt.

Ronald Kuffer

Tel.: +49 (0)81 41 / 35 36-172
ronald.kuffer@arrowecs.de

Sie möchten Ihr Geschäft weiter ausbauen?

Kontaktieren Sie unseren Business Development Manager, der Sie bei der Geschäftserweiterung unterstützt, Anregungen gibt und neue Wege aufzeigt?

Andreas Schlemmer

Tel.: +49 (0)81 41 / 35 36-175
andreas.schlemmer@arrowecs.de

Sie benötigen ein Angebot?

Kontaktieren Sie unser qualifiziertes Sales-Team, das Ihnen ein auf Ihre Infrastruktur zugeschnittenes, individuelles Angebot erstellt.

Tel.: +49 (0) 8141 3536 930
storage-sales@arrowecs.de