

KUNDENREFERENZ

# All for One bringt SAP-Datenservices in jede Cloud



Ein führender SAP-  
Partner nutzt FlexPod  
für Managed SAP-  
Datenservices

All for One ist ein führender deutscher SAP-Dienstleister, der Kunden vom klassischen SAP Managed Service bis hin zu digitalem Wandel und Cloud-Einsatz unterstützt. Ein Erfolgsfaktor ist FlexPod von NetApp und Cisco. Die konvergierte Infrastruktur kam 2010 auf den Markt. All for One erkannte sofort die Vorteile von standardisierter Hard- und Software für Storage, Compute und Networking, Skalierbarkeit nach Bedarf und enger Integration mit SAP-Applikationen.

„Für Managed Serviceprovider wie All for One ist Standardisierung ideal, um sich auf das Wesentliche zu konzentrieren und das richtig gut zu machen“, sagt Christian Grützner, Architect Storage & Backup bei der All for One Group.



**5.000+**  
**Voll-Backups täglich**

**Im Durchschnitt  
23 Sekunden  
pro Backup**

**Storage-Volumen  
um 50 - 77 Prozent  
reduziert**

### **Mit Standards zum Erfolg**

„Unser Fokus sind Shared-Umgebungen“, sagt Grützner. „Da NetApp immer ein offenes Ohr für Kunden hat, konnten wir helfen, FlexPod für Shared-Umgebungen zu optimieren.“

Heute unterstützt All for One hunderte Kunden und tausende Systeme in der eigenen FlexPod Infrastruktur. Zirka 170 von 1.200 SAP-Systemen laufen bereits auf SAP HANA oder S/4HANA. All for One teilt Erfahrungen von Kunden mit NetApp und Cisco, um die Servicebereitstellung immer weiter zu verbessern.

All for One hat viele automatisierte APIs entwickelt, um Prozesse für Kunden zu straffen. Dank NetApp Datenmanagement können diese Kunden „Live-Daten“ für Test und Entwicklung nutzen und so die Geschäftsprozesse verbessern und Bereitstellungszeiten verkürzen.

Cisco-Tools wie Cisco UCS Manager vereinfachen bei All for One das interne Infrastruktur-Management, speziell bei Updates und Upgrades. Das All for One-Team hat stets den Überblick über die Systemlast. Die Performance optimiert sich von selbst, unabhängig von der Größe einer SAP-HANA-Instanz. Und auch das Backup ist sicher, unabhängig von der Größe der Umgebung.

„Wir verlassen uns ganz auf die NetApp Snapshot Technologie und haben weder klassische Backup Software noch Tape. Das Backup ist voll automatisiert, mit FlexPod integriert und samt Replizierung in ein paar Minuten gelaufen“, sagt Grützner. Leitfäden wie Cisco Validated Design und NetApp Validated Architecture, reduzierte Verkabelung und vordefinierte FlexPod Größen beschleunigen und vereinfachen die Implementierung in den Datacentern von All for One.

„FlexPod ist wie ein Lego-Baukasten. Die Einführungszeit ist kurz. Ob beim Kunden oder in unseren Rechenzentren, operativ gesehen ist bei FlexPod immer alles gleich“, sagt Grützner. „So können wir unsere Management-Automatismen überall anwenden. Und der Kunde spart Personal vor Ort.“

### **Data Fabric aus FlexPod und Cloud Data Services**

Bei Kunden von All for One ist der SAP-Betrieb in einer oder mehreren Clouds im Trend. Für All for One ist ein Leichtes, den SAP-Betrieb in die Public Cloud auszudehnen – dank NetApp Cloud Volumes und Azure NetApp Files. Durch NetApp Services für Hyperscaler-Clouds sind NetApp Datenmanagement und Storage-Effizienz universell anwendbar. All for One profitiert in der Public Cloud von Datenservices der Enterprise-Klasse und von der Flexibilität der eigenen on-premises Cloud Services.

Azure NetApp Files liefert die höchste Performance und ist in der Azure Cloud bei All for One der Standard für den SAP-Betrieb samt Development und Test. Es gibt Ausnahmen wie Sandboxes, die meist nativ auf Azure Disks laufen.

„Die Anbindung an die Azure Cloud ist über die Expressroute einfach und schnell“, erklärt Grützner. „Bis auf das Provisionieren der Volumes übernimmt Azure alles Weitere.“

Mit Cloud Volumes ONTAP kann All for One hochverfügbare Shared Fileservices auf AWS, Azure und Google Cloud anbieten. Der Use Case Backup zeigt die Einfachheit auch dieses Service: Neben der Grundkonfiguration ist nur die Replikationsbeziehung einzurichten.

Daten lassen sich Cloud-übergreifend dort bereitstellen, wo sie benötigt werden. Kunden, die ihre Daten mit Cloud Volumes ONTAP sichern, können sie für schnelles Disaster Recovery einfach zu Azure NetApp Files bewegen und den Betrieb dort aufnehmen. Umgekehrt kann Cloud Volumes ONTAP auch als Backup-Target für Azure NetApp Files dienen.

### Mehr aus Daten machen

„Ein Teil unserer Zukunftsstrategie sind die NetApp Data Availability Services. Kunden können damit Daten in der Cloud sichern und mit Public-Cloud-Services anreichern“, so Grützner. „Kunden können so zum Beispiel Umsatzzahlen mit Wetterdaten oder demografischen Daten kombinieren. Oder sie kombinieren IoT-Anwendungen in Azure Blobs mit Analysen auf dem SAP-System bei All for One.“

Ob in den eigenen Datacentern, ganz in der Cloud oder in einer hybriden Konstellation, All for One kann Kunden die beste Option bieten, ohne dass sich der Kunde mit Details befassen muss.

Als ein Kunde kurzfristig Services im Westen der USA benötigte, ließ sich der Wunsch mit Cloud Volumes ONTAP for Azure erfüllen. Und das umgehend, ohne Extrakosten und bei minimaler Betriebsanpassung.

„NetApp Cloud Volumes passen perfekt zu unserer Geschäftsstrategie, professionelle SAP-Services selbst am anderen Ende der Welt bereitzustellen“, sagt Grützner.

Mehr zu FlexPod finden Sie auf:  
<https://flexpod.com/>

### FlexPod

- NetApp AFF A700 Systeme
- NetApp MetroCluster Business Continuity
- Cisco UCS Systeme

### NetApp Produkte

- HCI Stacks
- AFF A700 / FAS Systeme
- Cloud Volumes ONTAP
- Data Availability Services
- Data Protection
- Azure NetApp Files



+49 (0)89 900 594 0

### Über NetApp

In einer Welt voller Generalisten beweist sich NetApp als Spezialist. Wir haben ein Ziel fest im Blick: Ihr Unternehmen darin zu unterstützen, Ihre Daten optimal zu nutzen. NetApp bringt die Datenservices, denen Sie vertrauen, in die Cloud und die Einfachheit und Flexibilität der Cloud in Ihr Datacenter. Selbst bei höchsten Ansprüchen lassen sich die branchenführenden NetApp Lösungen in unterschiedlichsten Kundenumgebungen und den weltweit führenden Public Clouds einsetzen. Als Cloud- und Daten-orientierter Softwareanbieter stellt nur NetApp alle Technologien bereit, mit denen Sie Ihre eigene maßgeschneiderte Data Fabric aufbauen, Ihre Clouds vereinfachen, Ihre Public Clouds anbinden und so die richtigen Daten, Services und Applikationen sicher bereitstellen können – immer und überall. Mehr erfahren Sie unter [www.netapp.de](http://www.netapp.de).