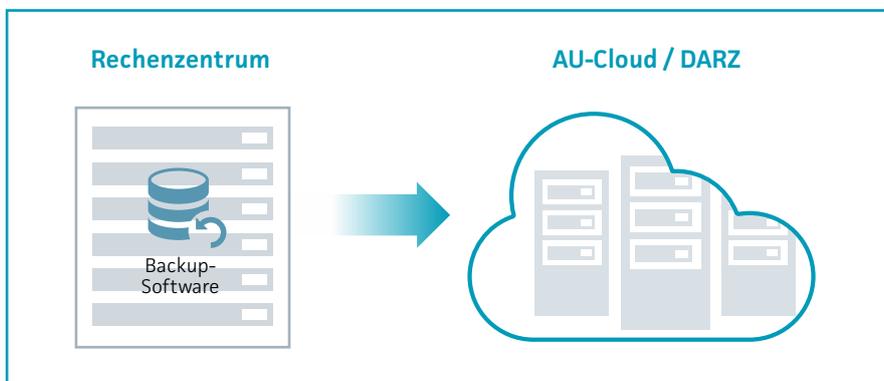


# Backup to Cloud

## Die AU-Backup-to-Cloud-Lösungen im Überblick



Der Weg der Daten in die Cloud

In Zeiten wachsender Datenmengen und steigender Anforderungen an die Verfügbarkeit von Daten benötigt jedes Unternehmen eine sichere Backup-Strategie. Wo andere Speichermedien risikobehaftet sind, bietet die Cloud eine hohe Sicherheit und Flexibilität. Zusätzlich entlastet das Backup-to-Cloud die IT-Verantwortlichen und garantiert mehr Kontrolle.

## Die AU-Backup-to-Cloud-Lösungen:

**VEEAM** Die Funktion **Veeam Cloud Connect**, die in die Veeam-Infrastruktur integriert ist, bietet eine sichere Lösung zur schnellen Sicherung und Wiederherstellung der Daten durch die Cloud.



NetApp bietet mit NetApp **AltaVault** ein Gateway, das mit führenden Backup-Software- und Cloud-Anbietern kompatibel ist. Darüber hinaus verfügt sie über eine hohe Komprimierungs- und Deduplizierungsrate.



In einer NetApp-Umgebung ermöglicht die **SnapMirror-Funktion** eine automatische Replikation kompletter Datenbestände in die Cloud sowie ein effizientes Disaster Recovery mit gewohnten NetApp-Mitteln.



Die NetApp-Backup-Technologie **SnapVault** garantiert ein schnelles und zuverlässiges Disk-to-Disk-Backup sowie eine schnelle Wiederherstellung von Applikationen, virtuellen Maschinen und Restores von Dateien durch den Benutzer.

### Das AU-Prinzip

Mit dem AU-Prinzip unterstützen wir Sie über den gesamten IT-Lebenszyklus mit den passenden Dienstleistungen. Von der Planung über Design zur Umsetzung bis hin zum Betrieb. Individuell und mit dem modularen Dienstleistungsumfang, den Sie benötigen.



### Kontakt



#### Gregor Wörle

Vertriebsleiter Cloud und  
Managed Services  
Tel. +49 7123 9542-157  
gregor.woerle@au.de



#### Doina Vorosan

Solution Managerin  
Tel. +49 7123 9542-410  
doina.vorosan@au.de

## Technischer Vergleich der Lösungen\*

Abgrenzung Backuplösungen	AltaVault-V	Veeam Cloud Connect	SnapMirror	Bemerkungen
<b>Hardware</b>				
Keine zusätzliche Hardware Vor-Ort benötigt.	x	✓	✓	
<b>Kompatibilität</b>				
Das Produkt ist mit jeder Backup-Software kompatibel.	✓	x	x	
Das Produkt ist mit allen gängigen Cloud Providern kompatibel.	✓	x	x	
Es gibt keine Kapazitätslimitierung in der Cloud.	x*	✓	✓	*Backup-Modus (lokaler Speicher x5)
<b>WAN</b>				
Es wird kein VPN-Tunnel benötigt.	✓	✓	x	
<b>Efficiency</b>				
Daten können komprimiert werden.	✓	✓	✓	
Daten können dedupliziert werden.	✓	✓	✓	
<b>Backup</b>				
NetApp LUNs können nativ gesichert werden.	✓*	x	✓	* Über Backupsoftware mit NDMP Support
NetApp Fileservices (CIFS/NFS) können gesichert werden.	✓	x	✓	
Physische Server können gesichert werden.	✓*	✓	x	* Über Backupsoftware möglich
Workstation-/Laptop-Sicherung ist möglich.	✓*	✓	x	* Über Backupsoftware möglich
<b>Restore</b>				
Granularität	File-Ebene	File-Ebene	File-Ebene	
<b>Disaster Recovery</b>				
Im DR-Fall sind die Daten schnell verfügbar.	x	x	✓	
<b>Security</b>				
Die Daten sind in der Cloud verschlüsselt.	✓	✓	x	
Die Verbindung ist verschlüsselt.	✓	✓	✓	
<b>Mobile-Storage</b>				
Die Daten können per Mobile-Storage in die Cloud transportiert werden.	x	✓	✓	
Die Daten können aus der Cloud über Mobile-Storage dem Kunden zur Verfügung gestellt werden.	x	✓	✓	

\* Diese Daten beruhen auf Erfahrungen der AU-Experten.



### Made in Germany und zertifiziert

Transparent, wie Sie es von uns gewohnt sind, und sicher, wie Sie es von AU kennen. Als BaaS zertifiziertes Unternehmen und mit Cloud Services Made in Germany.

### Die Advanced UniByte GmbH

Advanced UniByte (AU) gehört zu den führenden Systemhäusern für IT-Infrastruktur, Speicherlösungen sowie Cloud- und Managed-Services und hat sich im hochsensiblen Umfeld der Datensicherheit und Hochverfügbarkeit einen herausragenden Ruf erarbeitet.

Das AU-Expertenwissen umfasst Storage-, Netzwerk-, Computing- und Virtualisierungs-Lösungen ebenso wie die IT-technische Integration weltweiter Niederlassungen. AU-Cloud- und Managed-Services sorgen für maximale Entlastung und schaffen Freiräume für unsere Kunden.

Mit unserem Know-how und dem Experten-Netzwerk aus Technologieführern unterstützen wir unsere Kunden auf ihrem Weg der digitalen Transformation.

Mehrfach ausgezeichnet bei der Wahl „Bestes Systemhaus des Jahres“, wissen wir um die Anforderungen und Prozesse unserer Kunden und entwickeln daraus neue, individuelle Lösungen.

Unsere Kunden schätzen unsere Expertise sowie die vertrauensvolle, langjährige Zusammenarbeit, die **GUT / ECHT / ANDERS** ist.