

Windclouds Backup Bulli

Windcloud bietet eine neue Lösung für große Datenmengen zur Datenmigration in die Cloud.

Der „Backup Bulli“ fasst bis zu 5 Petabyte an Daten. Solche Datenmengen sind nur schwer durch das Internet zu bewegen, selbst wenn der Kunde eine 1 Gbit/s Standleitung hätte. In dem ursprünglich als Geldtransporter genutzten Fahrzeug sind Storage Server installiert mit den verschiedenen Raid und Verschlüsselungen abgebildet werden können.

Ganz wichtig aber ist die direkte Anbindung an 10, 40, oder 100 Gbit/s Netzwerke, sodass die Datenmengen erheblich einfacher über große Distanzen auf der Straße bewegt werden können. Gerade kleine und mittlere Unternehmen haben häufig keine hohen Bandbreiten zur Verfügung.

Die Datenmigration spielte eine wichtige Rolle, um bestehende On-Premise Systeme abzulösen oder Backups initial zu übertragen. Beim dem Fahrzeug handelt es sich um einen speziell ausgestatteten VW Bus, der gepanzert ist und im inneren bis zu 24 Höheneinheiten an Storage Servern aufnehmen kann. Ein Top of the Rack Switch verteilt die Daten auf die Server und verfügt über Uplinks bis 100Gbit/s. Die Bewegung des Backup Bullies bis zu Windclouds nachhaltigem Rechenzentrum im Norden Deutschlands kann nachverfolgt werden.

Windcloud stellt einen Fahrer / Techniker, um die Daten sicher und schnell zu transferieren. Der Kunde genießt mehrere Vorteile, neben einem schnellen Transfer wird auch die Sicherheit und gewährleistet. Windcloud kann mit dem eigenen Fahrzeug einen Gefahrenübergang ab Kundengelände bieten. Das Angebot startet ab EUR 320 plus Kilometerpauschale.

„Wir müssen unsere Kunden bei dem Bewegen von Daten unterstützen. In Deutschland fehlt einfach die nötige Glasfaser-Infrastruktur beim Endkunden, um zügige Uploads zu realisieren“, so Karl Rabe, Geschäftsführer von Windcloud.

Weitere Informationen unter: <https://windcloud.org/backup/>

Ansprechpartner

Windcloud GmbH

Karl Rabe

Billwerder Neuer Deich 70

20539 Hamburg

E-Mail: karl@windcloud.org

Tel.: +49 40 228 639 06



Über die Windcloud GmbH:

Wincloud ist ein regenerativer Cloudhosting Provider mit eigenem Rechenzentrum. Das Unternehmen betreibt am Windpark-Standort Braderup ein Rechenzentrum, das ausschließlich mit regenerativer Energie betrieben wird. Durch die Verwendung eines Hybridspeichers können große Mengen Windenergie gespeichert und bei Windstille für den Betrieb des Rechenzentrums eingesetzt werden. Darüber hinaus können Solar- und Biogasstrom zur Versorgung und Absicherung eingesetzt werden. Das Unternehmen nutzt die kostengünstige und nachhaltige Infrastruktur, um seinen Kunden die besten virtualisierten Cloud-Produkte und Services zur Verfügung zu stellen. Weitere Informationen unter <https://windcloud.org>