

GWS Gesellschaft
 für Warenwirtschafts-Systeme mbH
 Business Unit AVS / TECCONS
 Willy-Brandt-Weg 1
 48155 Münster

Absender:
GWS-Nummer:

Auftrag zur Datensicherungsprüfung / Angebot-Anforderung Azure Rücksicherungstest

Der gevis-Server wird in der Microsoft Azure Cloud (IaaS) betrieben. Hiermit bitten wir um ein Angebot für den den **Azure-Datenbank-Rücksicherungstest** (Überprüfung auf Konsistenz, Funktionalität und Integrität:

- der gevis Produktiv-Datenbanksicherung)
- der s.dok-Archiv SQL-Datenbank
- der prologistik-Datenbank (plstore bzw. foodline)

im Intervall (ab Beauftragung):

- 1x pro Monat
- alle 3 Monate
- alle 6 Monate

mit Ergebnisdokumentation/Testat. Der Vertrag wird für 12 Monate abgeschlossen und verlängert sich automatisch um weitere 12 Monate, wenn er nicht 3 Monate vor Vertragsende gekündigt wird. – **Preis siehe Angebot**

(nur **On-Premises** - alternativ) Server sind im eigenen Haus in Betrieb. Hiermit beauftragen wir die **Überprüfung** auf Konsistenz, Funktionalität und Integrität der unten angekreuzten Datenbanken zu beigefügtem **Band**. Dieses Formular dient auch als Begleitschein für das Band und wird mit dem Band zusammen eingeschickt. Die Prüfung der Datensicherung kann mehrere Tage in Anspruch nehmen. Nach dieser Prüfung erhalten Sie ein Protokoll über Ihre Datensicherung. Band vom: _____

Bitte Produkt und ggf. Storage ankreuzen und **Einmalprüfung** oder **12er-Pack auswählen**. Zulässige Software: veeam ab Version 9, cpio. Leistungsbeschreibung und Voraussetzungen auf Seite 2.

Produkt	Rücksicherung und Datenbankprüfung (pro Datenbank)				
gevis SQL (LTO 3 bis 7)	1	140,00 €	12	1.440,00 €	
s.dok SQL (LTO 3 bis 7)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Prologistik (LTO 3 bis 7)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
NetApp oder Eternus Storage-System (wenn NDMP-Sicherung)	1	90,00 €	12	900,00 €	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

Datum: _____ Unterschrift/Firmenstempel: _____

Stand: 01.04.2022

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und aktuellen Preise zum Einsendetag.

Auftrag zur Datensicherungsprüfung / Angebot-Anforderung Azure Rücksicherungstest

Produktbeschreibung „s.dat“

Die Datenrettungsfirma Kroll Ontrack hat nach eigenen Angaben 250 Unternehmen zu ihren Erfahrungen mit der Zuverlässigkeit der Backups befragt: Demnach hatte mehr als ein Drittel der Befragten schon einmal Schwierigkeiten mit dem Auslesen, in mehr als 10 Prozent der Fälle gingen Daten verloren. Kroll Ontrack erhält jedenfalls nach eigenen Angaben jährlich rund 300 Anfragen zur Datenrettung. **Einmal pro Monat** sollte daher eine „Brandschutzübung“ im Sinne einer Proberücksicherung und Konsistenzprüfung der Datenbanken erfolgen. Eine Datensicherung erfüllt nur dann die Vorgaben des Gesetzgebers, wenn regelmäßige [#Rücksicherungen](#) auf einer isolierten und separaten Umgebung durchgeführt und diese Rücksicherungen über-prüft werden. Wer das Thema Datensicherung auch nur minimal vernachlässigt, ist im Schadenfall schnell selbst in der Haftung und Versicherungen verweigern die Leistung. Dies ist durch mehrere Gesetze geregelt. Zur Erfüllung der Vorschriften und „damit die Unternehmensleitung ruhig schlafen kann“ gibt es Empfehlungen vom Bundesministerium für Sicherheit in der IT und von Prüforganisationen.

Der Aufwand, eine solche Rücksicherung selbst durchzuführen, ist mit finanziellem Aufwand und Personaleinsatz zwar möglich, aber in den meisten Fällen nicht wirtschaftlich. Außerdem ist ein selbst erstelltes Testat über die Datenrücksicherbarkeit nicht reversionssicher.

Sie haben Ihren gevis-Server in der Azure-Cloud? Wir führen regelmäßig Downloads/Rücksicherungen der gevis Produktivdatenbank, bzw. wenn angekreuzt auf für die s.dok SQL-Datenbank in Azure für Sie durch und dokumentieren den Vorgang. Die Prüfung der plstore Datensicherung von prologistik kann ebenfalls beauftragt werden.

Server vor Ort? Schicken Sie regelmäßig ein Band (gesichert mit veeam 11 oder neuer, Bandtyp: LTO4 oder größer) an uns zu schicken. Wir lesen das Band auf einem Bandlaufwerk auf ein Speichersystem ein und führen für die zur Überprüfung beauftragten Datenbanken (z.B. gevis, s.dok) eine Überprüfung durch. Die Prüfung der plstore Datensicherung von prologistik kann ebenfalls beauftragt werden. Als Ergebnis erhalten Sie ein regelmäßiges Testat, das Ihre Datensicherungsdokumentation den Forderungen der o. g. Organisationen entsprechend durch uns zertifiziert. Entscheiden Sie sich für den 12er-Pack (Überprüfung von 12 Datenbanken) und profitieren Sie von der Regelmäßigkeit und lückenlosen Dokumentation der Rücksicherbarkeit. Der 12er-Pack beinhaltet 12 Datenbanküberprüfungen; nach Abruf des Kontingents wird erneut ein 12er-Pack berechnet, sofern der Kunde nicht bis spätestens 10 Tage nach Abruf der letzten Datenbanksicherung des jeweiligen Pakets kündigt. Bezogene Kontingente werden nicht zurückerstattet. Kündigung jederzeit schriftlich möglich). Preise zzgl. gesetzlicher MwSt. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWS mbH.

Hauptnutzen und Vorteile für das Unternehmen

- Regelmäßiges Zertifikat für jedes überprüfte Band bzw. jede beauftragte Datenbank
- Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Datenrücksicherbarkeit
- Wirtschaftlichkeit und Zeitersparnis auf Ihrer Seite
- Sie entscheiden, welche Datenbanken überprüft werden
- Abonnement senkt Kosten gegenüber Einzelüberprüfung

Leistungsbeschreibung Datensicherungscheck Azure

Im angegebenen Intervall (einmal pro Monat oder alle 3 oder 6 Monate) übertragen wir die aktuelle Sicherungskopie Ihrer gevis-SQL und/oder s.dok Archiv SQL-Datenbank auf unsere Prüf-Umgebung und sichern sie auf einen SQL-Server zurück. Es findet eine Konsistenzprüfung statt, das Ergebnis wird dokumentiert. Der Vertrag wird für 12 Monate abgeschlossen und verlängert sich automatisch um weitere 12 Monate, wenn er nicht 3 Monate vor Vertragsende gekündigt wird.

(nur On-Prem) Leistungsbeschreibung Datensicherungsbandcheck

Sie liefern ein Band mit der Datenbank. Die GWS unterhält Standard-Bandlaufwerke der meisten Kunden und einen Rücksicherungsserver mit veeam und großem Plattenspeicher und liest das Band zurück. Das Ergebnis der Rücksicherung wird protokolliert (lesbar/nicht lesbar, erfolgreich/nicht erfolgreich)

gevis SQL-Datenbank (Microsoft SQL-Server) auch gevis ERP | BC

auf dem Band liefert der Kunde eine Sicherungsdatei seiner gevis SQL-Datenbank (.bak). Diese Datei wird gegen einen SQL-Server zurückgesichert. Aus der .BAK Datei wird dabei eine neue Datenbank aufgebaut. Dabei erfolgt durch den SQL-Server die Konsistenzprüfung. Ob die wiederaufgebaute Datenbank konsistent ist, wird auf dem Testat bescheinigt

s.dok Rücksicherungen (nur s.dok mit Microsoft SQL-Server)

auf dem Band liefert der Kunde eine Sicherungsdatei seiner gevis SQL-Datenbank (.bak). Diese Datei wird gegen einen SQL-Server zurückgesichert. Aus der .BAK Datei wird dabei eine neue Datenbank aufgebaut. Dabei erfolgt durch den SQL-Server die Konsistenzprüfung. Ob die wiederaufgebaute Datenbank konsistent ist, wird auf dem Testat bescheinigt

Prologistik Sicherungsprüfung

Für eine Überprüfung muss zunächst von prologistik die Datensicherung auf den plstore Systemen speziell vorbehandelt werden.

Bei der Überprüfung der plstore Datensicherung wird dann das prologistik-Band unter linux zurückgesichert. Auf dem Band befindet sich eine (.tar.gz) Datei, sowie eine Checksumme (Hashwert), die die Integrität der Datensicherung nachweist und von prologistik täglich beim Anlegen der Datensicherung erzeugt wird. Wir nehmen eine Prüfung des Hashwertes mit der Datenbankarchivdatei vor und testieren die Übereinstimmung. Sind die plstore Server virtuelle Maschinen, stellt Prologistik die Datensicherung (.tar.gz Datei und Checksumme in Dateiform) auf einer Windows Freigabe im Kundennetz zur Verfügung. Die Rücksicherung kann nur dann durch die GWS mit veeam erfolgen. Nach dem Rücksichern der Dateien erfolgen die Hashwertprüfung und das Testat wie oben beschrieben.

GWS Gesellschaft für
Warenwirtschafts-Systeme mbH,
Münster, München, Nürnberg, Leonberg,
Isernhagen, Oldenburg
Sitz: Münster (Westf.)

Geschäftsführung:
Udo Lorenz (Dipl.-Ökonom)
Thomas Latajka
Amtsgericht Münster HRB 3844

DZ-BANK AG Deutsche Zentral-
Genossenschaftsbank, Münster
IBAN DE3140060000000462213
BIC GENODEMS