



Ihr neuer Master of Disaster:

Azure Config Backup as a Service
von CANCOM für vollen
Azure-Backup-Schutz.

Mit Azure Config Backup as a Service von CANCOM werden Sie im Falle eines Falles schnell wieder handlungsfähig. Über simples Onboarding Ihrer produktiven Subskription sichern wir täglich Ihre Azure-Konfiguration und speichern diese in einem abgeschotteten System.

Tritt ein Desaster ein oder wurde eine Fehlkonfiguration getätigt, kann die Workload in nur wenigen Schritten wieder lauffähig gemacht werden.

Wenn das keine gute Nachricht ist!

CANCOM

Azure Config Backup as a Service von CANCOM:

Nachhaltige Sicherheit für Ihre Azure-Konfigurationen.

Azure bietet grundsätzlich eine Vielzahl von Möglichkeiten, damit Ihre Lösung ausfallsicher ist. Dabei werden aber in den seltensten Fällen die Infrastruktur und die Konfiguration dahinter mit in Betracht gezogen. In einem Disaster-Szenario müssten deshalb alle Infrastruktur-Segmente rund um Ihre Daten neu aufgebaut und konfiguriert werden. Die Folge: Beeinträchtigungen und Verzögerungen bei der Wiederherstellungszeit.

Azure Config Backup von CANCOM ist in diesem Kontext der optimale Sicherheitsdienst für Ihre Azure-Lösung. Worum geht es? Im Prinzip werden mit diesem CANCOM-Produkt tägliche Backups der gesamten Azure-Konfiguration erstellt. Dabei werden keine Daten gesichert, sondern lediglich die Konfigurationseinstellungen. Zum Beispiel: Welche Disks sind einer VM zugeordnet? Welche IP-Adressen werden genutzt? Welche Subnetze sind in Gebrauch? Und anderes mehr.

Die Use Cases.



- Es gibt ein Problem im Microsoft Backend und eine Konfiguration geht verloren. Ein solcher Fall ist allerdings sehr unwahrscheinlich.



- Ein:e Developer:in ändert eine Konfiguration. Anschließend funktioniert ein Service nicht mehr. Eine Wiederherstellung der Konfiguration auf Basis der Audit-Logs ist nur schwierig oder überhaupt nicht möglich.



- Ein:e Angreifer:in verschafft sich Zugriff auf den Azure Tenant und ändert böswillig die Konfiguration. Solche Fälle kommen vor, sind aber nicht unbedingt wahrscheinlich.



- Klassische Backup-Lösungen sichern zwar oft die Daten, aber sehr selten oder überhaupt nicht die Azure-Konfiguration. Das bedeutet: Bei einer versehentlichen Löschung ist es nicht so einfach, die gesamte Workload wiederherzustellen – vor allem, wenn mehr Services als nur klassische VMs betroffen sind.

Die Lösung.

- ✓ Sicherer Lesezugriff mittels Azure Lighthouse
- ✓ Tägliches Backup der Azure-Ressourcen
- ✓ Mehrfache Speicherung
- ✓ Backups im JSON- und Bicep-Format

Die Vorteile.

- ✓ Simples Onboarding
- ✓ Keine zusätzlichen Ressourcen und keine zusätzliche Hardware notwendig
- ✓ Einfache Wiederherstellung mittels Templates
- ✓ Reduktion der Wiederherstellungszeit
- ✓ Schutz vor unbeabsichtigter Löschung
- ✓ Einhaltung von Aufbewahrungsrichtlinien
- ✓ Wiederverwendbarkeit der Ressourcen



Wenn Sie mehr über Azure Config Backup as a Service wissen möchten, nehmen Sie am besten die Abkürzung und den direkten Draht zu CANCOM: communication@cancom.com