

PROFI Managed Cloud Disaster Recovery

DER DATENTRESOR MIT ARBEITSUMGEBUNG IN DER CLOUD



► Beschreibung

PROFI Managed Cloud Disaster Recovery ist eine Lösung, die den Funktionsumfang der Services PROFi Cloud Connect und PROFi Managed Datacenter Connect erweitert. PROFi Managed Cloud Disaster Recovery ermöglicht nicht nur die Auslagerung von Backups virtueller Maschinen in ein Hochsicherheitsrechenzentrum, sondern ermöglicht auch deren externen Betrieb bei Bedarf:

- Externe Auslagerung von Backups
- Restore von Backups
- Notfallbetrieb von geschäftskritischen Anwendungen in externer Umgebung

Die Aufgabenstellung

Das Auslagern von Backups über eine vorhandene WAN-Strecke in ein externes Hochsicherheitsrechenzentrum stellt ein höheres Maß an Sicherheit dar, als das lokale Vorhalten von Backups in eigenen Rechenzentren. PROFi bietet dafür mit PROFi Cloud Connect eine komfortable Möglichkeit an, um Kunden auch bei Totalausfällen zeitnah wieder Zugriff auf relevante Daten und virtuelle Maschinen zu geben. Wenn eine erweiterte Absicherung notwendig ist, kann eine dedizierte Disaster Recovery Infrastructure innerhalb des Hochsicherheitsrechenzentrums aktiviert werden. Im Katastrophenfall werden dann die gesicherten virtuellen Maschinen extern in Betrieb genommen. PROFi Managed Cloud Disaster Recovery bietet die hierzu notwendigen Bestandteile und erweitert das Cloud Backup in ein echtes Cloud Notfallrechenzentrum.

Die Lösung

PROFI Managed Cloud Disaster Recovery stellt den Kunden die Möglichkeit zur Verfügung, ihr Rechenzentrum nahtlos in die Cloud auszuweiten – mit derselben Infrastruktur, denselben Netzwerk-, Sicherheits- und Managementfunktionen und genau den Kenntnissen, mit denen der Kunde auch seine interne Umgebung betreibt. So können die Services ohne Kompromisse in beiden Umgebungen bereitgestellt und ausgeführt werden. Das Unternehmen des Kunden wird damit befähigt, auch IT-Totalausfälle abzudecken. Die seitens des Kunden ausgewählten virtuellen Maschinen werden via PROFi

Cloud Connect in das externe Hochverfügbarkeitsrechenzentrum repliziert. Um eine Datensicherheit zu gewährleisten, liegen die Daten verschlüsselt vor. Eine Entschlüsselung kann ausschließlich vom Kunden selbst vorgenommen werden. Im Disaster-Fall können die virtuellen Maschinen auf der PROFi Disaster Recovery Infrastructure gestartet werden.

Ihr Nutzen

Realisieren Sie **deutliche Einsparungspotenziale** im Backup-Umfeld und erreichen Sie gleichzeitig eine neue Ebene der **Verfügbarkeit von unternehmenskritischen Systemen und Daten** im Disasterfall. Sie reduzieren nicht nur Ihre Hard- und Software-Kosten und senken die Betriebskosten für eine Backup-Lösung, sondern sind auch in der Lage, auf Cold-Standby-Lösungen im eigenen Haus komplett zu verzichten.

Erweitern Sie die **Flexibilität Ihres Backup- und Disaster Recovery-Konzepts** und profitieren Sie von einem gesicherten Betrieb der unternehmenskritischen Services **in einem Hochsicherheitsrechenzentrum**. Sie erhöhen die Elastizität Ihrer Backup- / Storage-Lösung ohne in zusätzliche Hard- / Software investieren zu müssen und schaffen sich den Handlungsspielraum für eine schnelle Anpassung von Backup-Konzepten an geänderte Anforderungen aus den Geschäftsprozessen.



**Haben wir Ihr
Interesse geweckt?**

Dann sprechen Sie mich an:

Marcus Pfeiffer
Geschäftsfeldleiter Servicemanagement
+49 6151 8290-7534
m.pfeiffer@profi-ag.de