

TERRA CLOUD Backup

*Schutz vor Diebstahl,
Verschlüsselungstrojanern,
Feuer und Wasserschäden*

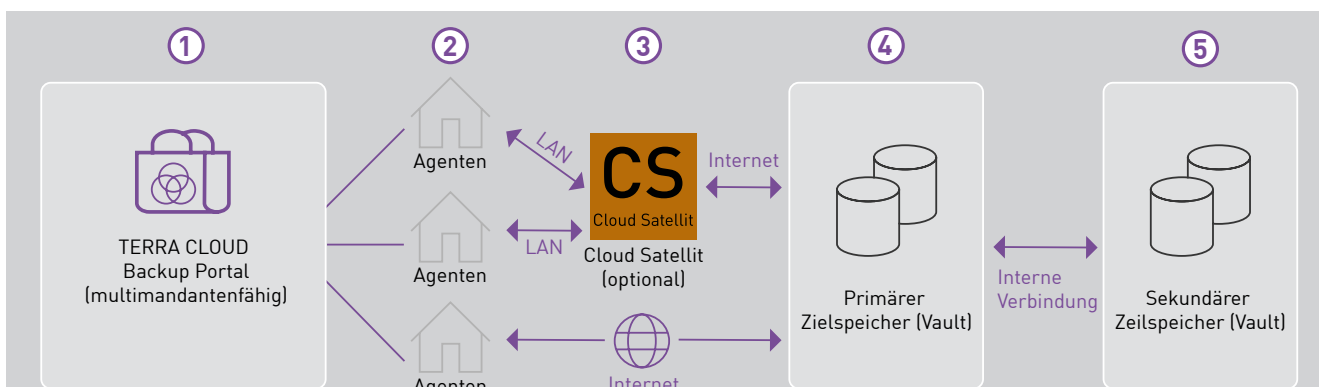
Funktioniert Ihre Datensicherung? Das Sichern der Daten gehört mit zu den wichtigsten Aufgaben in der IT. Eine Auslagerung der Sicherung in ein Rechenzentrum automatisiert und sichert diese Prozesse.

TERRA CLOUD Backup

Erneuern Sie Ihre Backup-Strategie! Es wird Zeit das traditionelle Backup zu modernisieren. Tägliche, manuelle Eingriffe, wie z. B. das Wechseln der Bänder oder Festplatten, erhöhen das Risiko einer Fehlfunktion der Sicherung bis hin zum totalen Datenverlust. Eine Auslagerung der Sicherung in ein Rechenzentrum automatisiert diese Vorgänge vollständig und erhöht gleichzeitig die Sicherheit Ihrer Daten deutlich. Durch moderne Verschlüsselungsmethoden sind die Daten für Dritte nicht lesbar oder nutzbar. Dabei spielt es keine Rolle, ob Ihre Server in der TERRA CLOUD oder bei Ihnen/Ihren Kunden vor Ort stehen. Die Sicherungsintervalle

und die Dauer der Aufbewahrung (max. 365 Tage) legen Sie selbst fest. Ihnen stehen bis zu 41 Wiederherstellungspunkte (synthetische Voll-Sicherungen) zur Verfügung, die Sie frei über das Jahr verteilen können.

Das TERRA CLOUD Backup brilliert zudem durch ein einfaches Abrechnungsmodell. Sie zahlen lediglich für die von Ihnen ausgewählte zu sichernde Datenmenge und erhalten dafür den vollen Funktionsumfang der Software, ohne eine Notwendigkeit, Agenten bzw. weitere Add-Ons zu erwerben. Die Software steht Ihnen immer in der aktuellsten Version kostenfrei zur Verfügung.



Legende

- ① Dienst zur zentralen Administration und Überwachung aller Backupsysteme.
- ② Sicherungssoftware, die auf dem Quellsystem installiert wird und die zu sichernden Daten verschlüsselt an die Zielspeicher (Rechenzentrum) überträgt.
- ③ Optionales (empfohlenes) Gerät, um eine lokale Datensicherung vor Ort beim Kunden zu realisieren. Datensicherungen und Wiederherstellungen können autark vom Rechenzentrum damit deutlich schneller durchgeführt werden.
- ④ Hochverfügbarer Speicher im Rechenzentrum Hüllhorst, das die Datensicherungen entgegennimmt und sicher aufbewahrt.
- ⑤ Sekundäres Speichersystem in einem anderen Brandabschnitt, das automatisch das Backup vom primären Speichersystem kopiert

+ DATENVERSCHLÜSSELUNG NACH MILITÄRSTANDARD

+ DEUTSCHES RECHENZENTRUM

+ TRANSPARENTE KOSTEN

+ VOLLAUTOMATISIERT

*Zentrales, multimandantenfähiges
Management Portal für alle Backup Kunden*

Hybrid Backup

Der TERRA CLOUD Satellit ermöglicht es Ihnen eine Kopie Ihrer Daten zusätzlich lokal im Unternehmen aufzubewahren. Das reduziert zum einen die Sicherungszeiten bei großen Datenmengen und erlaubt zum anderen eine schnelle Wiederherstellung der Daten. Zu definierten Zeiten erfolgt ein Abgleich der Backups mit dem Datenbestand im Rechenzentrum um eine zusätzliche, externe Sicherung herzustellen.

Überwachung

Alle zu sichernden Systeme lassen sich zentral über ein Web-Portal überwachen und administrieren. Darüber hinaus ist es möglich Agenten und Satelliten über jede marktübliche Monitoringlösung zu überwachen.

Recovery & Disaster Recovery

Der Service ist entscheidend:

Eine Datensicherung ist schnell und automatisiert realisierbar, doch wie sieht es mit einer Rücksicherung der Daten aus? Die TERRA CLOUD stellt Ihnen zahlreiche Möglichkeiten einer Datenrücksicherung zur Verfügung die im Falle des Falles für den weiteren Erfolg Ihres Unternehmens entscheidend sein können.

Je nach Szenario können Sie eine Sicherung entweder,

1. bei Ihnen vor Ort zurücksichern.
2. auf eine automatisiert in der Cloud bereit gestellte Infrastruktur (physikalisch oder

virtualisiert) zurücksichern, um so innerhalb von wenigen Minuten, oder höchstens Stunden, Ihre alte IT Landschaft funktionsfähig wiederherzustellen.

3. auf ein neues Gerät aus der TERRA Serie während der Produktion zurücksichern (In dem Fall erhalten Sie Ihr neues TERRA Gerät bereits mit dem von Ihnen ausgewählten Backup ausgeliefert).

Ihre Daten können Sie entweder direkt aus dem Rechenzentrum zurückspielen oder von einem lokalen Satelliten. Gerne senden wir Ihnen auch auf Wunsch eine Kopie der Datensicherung auf einem Datenträger, optional auch per Kurier, zeitnah zu.

Das TERRA CLOUD Backup unterstützt folgende Applikationen:

- Microsoft Windows (VSS-Unterstützung)
- Linux
- Microsoft SQL *Keine kostenpflichtigen Agents erforderlich.*
- Microsoft Exchange (Wiederherstellung auf Postfachenebene möglich)
- Bare Metal Restore / Universal Restore
- Hostbasiertes Backup für Hyper-V / VMware
- Oracle
- Imagebasiertes Backup
- Netzwerkfreigaben (UNC)