

TERRA
CLOUD

B

Backup

- + Server & Client Backup
- + Hybrid Backup
- + Wiederherstellungsvielfalt

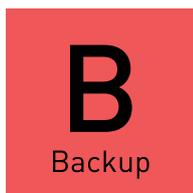
2020
2021



WORTMANN AG
IT. MADE IN GERMANY.

Powered by **intel** Cloud
Technology

Microsoft
Microsoft
Cloud OS
Network
Partner



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.**

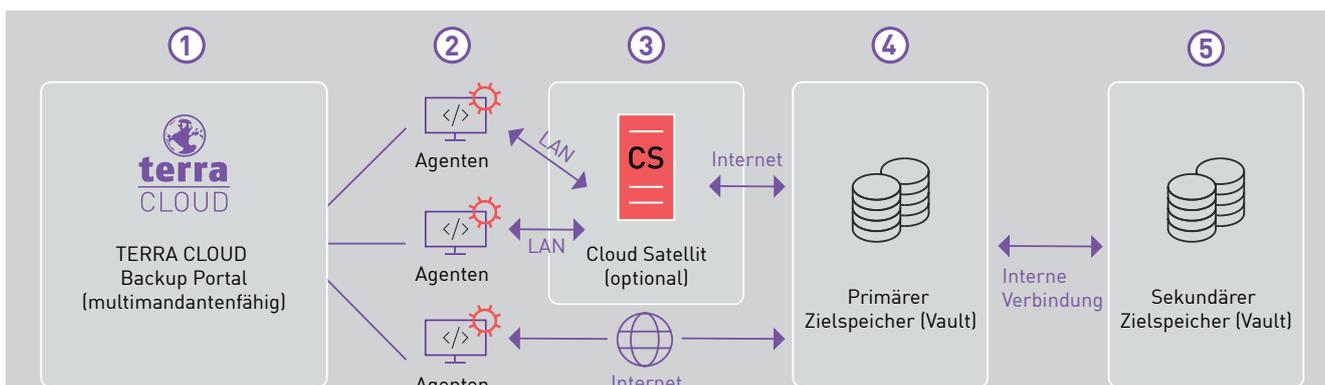
TERRA CLOUD Backup

Erneuern Sie Ihre Backup-Strategie! Es wird Zeit das traditionelle Backup zu modernisieren. 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. Nach dem erfolgreichen Abschluss des Backups ist dieses vor Veränderungen geschützt. Verschlüsselungstrojaner können den gesicherten Datenbestand nicht nachträglich infizieren. Dabei spielt es keine Rolle, ob Ihre Server in der TERRA CLOUD oder bei Ihnen/Ihren Kunden vor Ort stehen. Die Daten können sowohl auf dem ursprünglichen als auch auf anderen Systemen einfach und schnell wiederhergestellt werden. Die Software verfügt über effiziente

Mechanismen wie Deduplikation und Kompression um die zu übertragende Datenmenge zu reduzieren. Damit funktioniert die Lösung auch bei sehr schwachen Internetanbindungen. Die Sicherungsintervalle und die Dauer der Aufbewahrung (max. Empfehlung 365 Tage) legen Sie selbstständig fest. Ihnen stehen bis zu 41 Wiederherstellungspunkte (synthetische Voll-Sicherungen) zur Verfügung, die Sie flexibel aufteilen können.

Einfaches Abrechnungsmodell

Das TERRA CLOUD Backup brilliert zudem durch ein einfaches Abrechnungsmodell und eine gute Skalierbarkeit, da die Backup Lösung mit Ihren Ansprüchen mitwächst. Sie zahlen lediglich für die von Ihnen ausgewählte zu sichernde Datenmenge.



Legende

- ① Dienst zur zentralen Administration und Überwachung aller Backupssysteme.
- 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.

Sicherheit

DSGVO konform
256-Bit AES Verschlüsselung
Zertifiziertes deutsches Rechenzentrum
Berechtigungskonzept



Disaster Recovery

BMR Rücksicherung
Disaster Recovery in der TERRA CLOUD
TERRA CLOUD Notfall Service
Exportmöglichkeit von Sicherungen



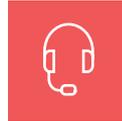
Skalierbarkeit

Dyn. Anpassung des Backup Volumens
Transparente Kosten
Speicherflatrate
Monatliche Kündigungsfrist



Support

Kostenfreier deutschsprachiger Support
Support für Wiederherstellungen (Mo.-So.)
Mehrstufiger Support
Telefonische Unterstützung



Automatisierung

Zeitplangesteuerte Sicherungen
Skriptfähiger Backup Agent
Automatisierte Testwiederherstellung
Automatisierte Berichte



Wissenstransfer

Zweitägiges Schulungsprogramm
Webcasts
Umfangreiche Anleitungen und Dokumentation
Wissensdatenbank



Überwachung

Alle zu sichernden Systeme lassen sich zentral über das Backup Portal überwachen. Darüber hinaus ist es möglich Agenten und Satelliten über jede marktübliche Monitoringlösung zu überwachen.

Sicherung und Wiederherstellung autark von der Anbindung an das Rechenzentrum. Durch die Replikation in das Rechenzentrum profitieren Sie von den Vorteilen eines lokalen und eines Cloud Backups.

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. Der Satellit ermöglicht außerdem eine

TERRA CLOUD Backup Vault

Ein eigenständiges, dediziertes Vaultsystem ab 10 TB für noch mehr Geschwindigkeit, Effizienz und Flexibilität. Weitere Informationen erhalten Sie von unserem TERRA CLOUD Vertriebs Team.

Die Backup Software steht Ihnen immer kostenfrei in der aktuellsten Version zur Verfügung.

Vielfalt für die Wiederherstellung

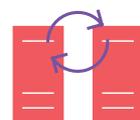
1 Wiederherstellung auf neuer TERRA Hardware



2 Wiederherstellung in eine TERRA CLOUD IaaS Disaster Recovery VM



3 Automatisierter BMR Restore



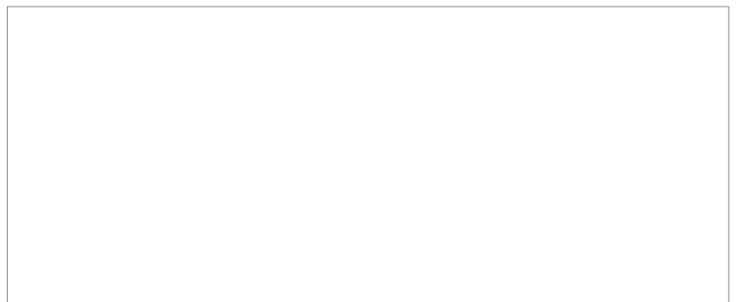
Leistungen & Preise

Backup STANDARD	Tier 2	Tier 3
Zu sichernde Datenmenge	500 GB	500 GB
Max. Anzahl Server/Clients	5/10	5/10
Preis pro Paket*	79,90 €	99,90 €
Backup BASIC	Tier 2	Tier 3
Zu sichernde Datenmenge	100 GB	100 GB
Max. Anzahl Server/Clients	2/4	2/4
Preis pro Paket*	14,90 €	19,90 €
Merkmale	Daten werden innerhalb des TERRA CLOUD RZ automatisch auf ein zweites Storage-system in einem weiteren Brandabschnitt repliziert	Daten werden automatisch georedundant nach Düsseldorf repliziert

Backup Satellit	Basic (850 GB)	Standard (ab 1,8 TB)	Rack (ab 1,8 TB)
Preis pro Monat*	49,90 €	79,90 €	99,90 €
Festplattenverbund	-	RAID1	RAID1
Satellit als VM*	79,90 € zzgl. einmaliger Einrichtungsgebühr von 99,90 €		

Weitere Preise	
Datenimport ^{1,*}	per Datenträger: einmalig 99,90 € / per FTP: einmalig 49,90 €
Datenexport*	Safesetexport per FTP: einmalig 49,90 € / per Datenträger ³ : einmalig 99,90€ FTP/HDD ³ Export pro Job (kompletter Datenbestand): einmalig 199,00€
Weiteres Safeset*	0,60 € pro Safeset
Endkundenreport ^{2,*}	4,90 €

Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihrem TERRA CLOUD Partner



* Alle Preise verstehen sich monatlich netto, zzgl MwSt.

- Das Initialbackup kann auf eine externe Festplatte gespeichert werden. Ein Techniker der TERRA CLOUD kann das Backup (ohne Kenntnis des Verschlüsselungspasswortes) importieren.
- Der Endkundenreport erzeugt wöchentlich oder monatlich einen Report, der nur die Verbrauchsdaten eines einzelnen Endkunden auflistet. Dieser Report kann dem Endkunden zur Verfügung gestellt werden.
- zzgl. Datenträgerkosten

WORTMANN AG
Bredenhop 20_32609 Hüllhorst
Tel 05744.944-0_Fax 05744.944-100
www.wortmann.de
Artikelnummer: 9970000