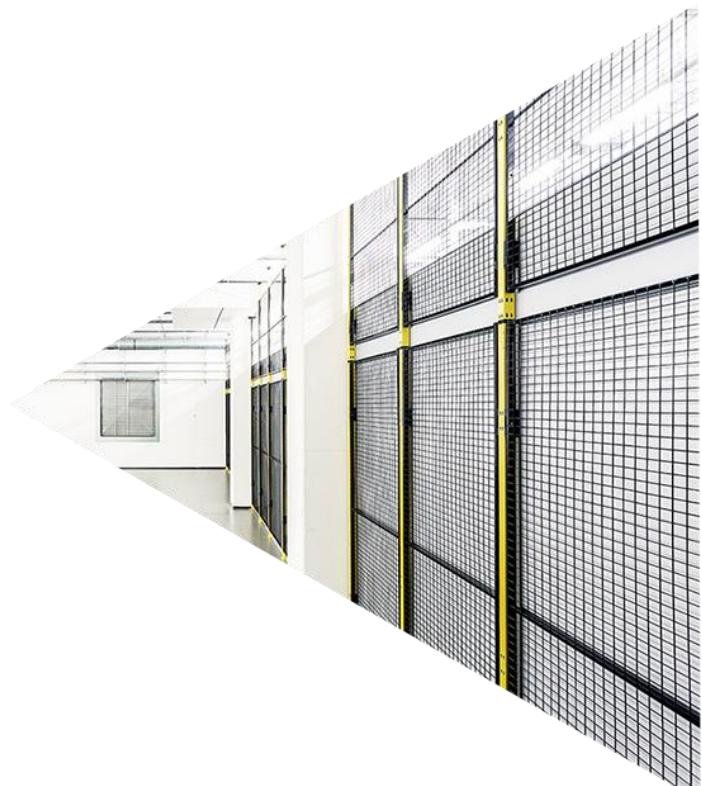


TelemaxX OpenCloud Compute Storage

Service Description



BESCHREIBUNG:

TelemaxX OpenCloud „Compute Storage“ Service Description
der TelemaxX Telekommunikation GmbH

Service Beschreibung

| Attribut | Beschreibung |
|-----------------|--|
| Service ID | 3016_1 |
| Service | Compute Storage (Block- & Object Storage) |
| SLA-Dokument | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Service Level Agreement TelemaxX OpenCloud |
| Serviceklasse | <p>Block-Storage – Volume:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ standard-performance <ul style="list-style-type: none"> ○ Performance: <ul style="list-style-type: none"> ▪ max. 40/30.000 IOPS read/write ▪ max. 240/240 MB/s read/write ○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen) ▪ high-performance <ul style="list-style-type: none"> ○ Performance: <ul style="list-style-type: none"> ▪ max. 60/45.000 IOPS read/write ▪ max. 360/360 MB/s read/write ○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen) <p>Block-Storage – Image:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ default <ul style="list-style-type: none"> ○ Performance: max. 60/45.000 IOPS, 360/360 MB/s read/write ○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen) <p>Block-Storage – Snapshot:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ default <ul style="list-style-type: none"> ○ Performance: max. 60/45.000 IOPS, 360/360 MB/s read/write ○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen) <p>Object-Storage – Container:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ high-performance <ul style="list-style-type: none"> ○ Performance: max. 60/45.000 IOPS, 360/360 MB/s read/write ○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen) |
| Preise | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Preisliste TelemaxX OpenCloud |
| Verfügbarkeit | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 99,99% pro Monat |
| Zusammenfassung | Der Compute Storage (Block- & Object Storage) ist eine Infrastructure-as-a-Service Komponente der TelemaxX OpenCloud Plattform zur Speicherung von Daten und zur Verwendung durch/an Compute Engines (VM). |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Ort der Leistungs-erbringung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ TelemaxX Rechenzentren |
| Leistungs-umfang | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstellung und Verwaltung von Volumes für Compute Engines (VM) ▪ Erstellung und Verwaltung von Images ▪ Erstellung und Verwaltung von Snapshots ▪ API/CLI für die Erstellung und Verwaltung des Compute Storages ▪ Betrieb der Compute Storage Plattform ▪ Aktive Überwachung der Compute Storage Plattform ▪ Betrieb der Compute Storage Plattform durch zertifizierten Ökostrom ▪ Verschlüsselter Betrieb der Compute Storage Plattform – Encryption-at-Rest ▪ Hochverfügbare Implementierung der zugrundeliegenden Compute Storage Plattform. Es gelten die Limitierungen von OpenStack und zugehöriger Dienste. ▪ Release und Patchmanagement der Compute Storage Plattform (dies geschieht in der Regel unterbrechungsfrei, kann jedoch nicht garantiert werden) ▪ Initiale Projekt-Einstellungen und Quotas sind in der TelemaxX KnowledgeBase dokumentiert und können auf Anfrage angepasst werden: kb.telemxx.de |
| Leistungs-abgrenzung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ - |
| Ausschlusskriterien | <ul style="list-style-type: none"> ▪ - |
| Limitierungen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Resizing von Block-Storage Volumes erfordert ggf. das Ausschalten oder Rebooten der Compute Engine (VM) |
| Leistungs-parameter | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Block-Storage Volumes ▪ Block-Storage Images ▪ Block-Storage Snapshots ▪ Object-Storage Container |