

# 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"> <li>▪ Service Level Agreement TelemaxX OpenCloud</li> </ul>
Serviceklasse	<p>Block-Storage – Volume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ standard-performance               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Performance:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ max. 40/30.000 IOPS read/write</li> <li>▪ max. 240/240 MB/s read/write</li> </ul> </li> <li>○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen)</li> </ul> </li> <li>▪ high-performance               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Performance:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ max. 60/45.000 IOPS read/write</li> <li>▪ max. 360/360 MB/s read/write</li> </ul> </li> <li>○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen)</li> </ul> </li> </ul> <p>Block-Storage – Image:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ default               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Performance: max. 60/45.000 IOPS, 360/360 MB/s read/write</li> <li>○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen)</li> </ul> </li> </ul> <p>Block-Storage – Snapshot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ default               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Performance: max. 60/45.000 IOPS, 360/360 MB/s read/write</li> <li>○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen)</li> </ul> </li> </ul> <p>Object-Storage – Container:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ high-performance               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Performance: max. 60/45.000 IOPS, 360/360 MB/s read/write</li> <li>○ Ausfallsicherheit: DataCenter-Geo-Redundanz (3 Zonen)</li> </ul> </li> </ul>
Preise	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preisliste TelemaxX OpenCloud</li> </ul>
Verfügbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 99,99% pro Monat</li> </ul>
Zusammenfassung	<p>Der Compute Storage (Block- &amp; 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).</p>

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