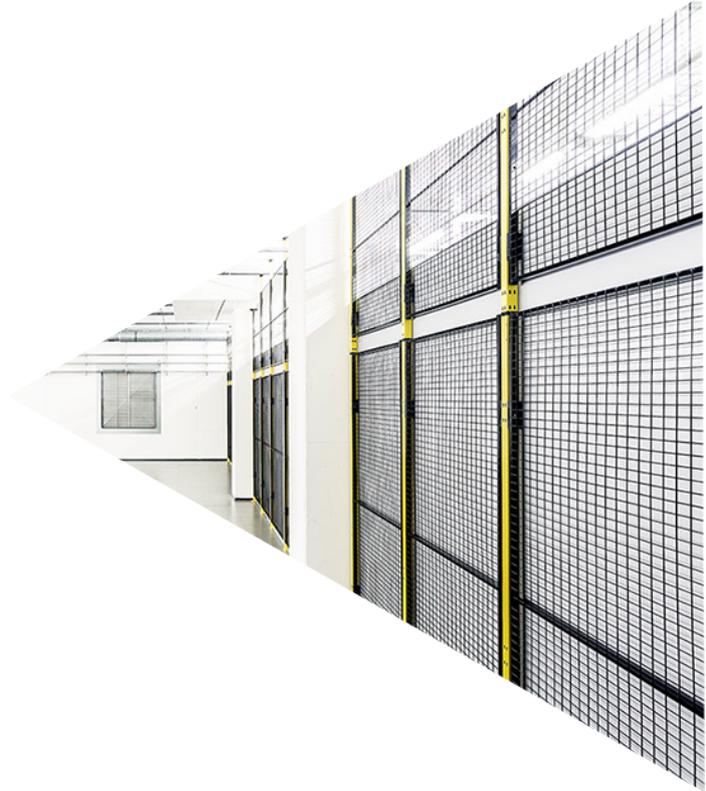


# TelemaxX OpenCloud Loadbalancer

## Service Description

**BESCHREIBUNG:**

TelemaxX OpenCloud Loadbalancer Service Description  
der TelemaxX Telekommunikation GmbH



## Service Beschreibung

Attribut	Beschreibung
Service ID	3020_1
Service	Loadbalancer
SLA-Dokument	<ul style="list-style-type: none"> <li>Service Level Agreement TelemaxX OpenCloud</li> </ul>
Serviceklasse	<ul style="list-style-type: none"> <li>High-Availability Mode:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausfallsicherheit: 2 Instanzen (Active + Standby)</li> </ul> </li> <li>Single Mode:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausfallsicherheit: 1 Instanz (Active)</li> </ul> </li> </ul>
Preise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preisliste TxX OpenCloud</li> </ul>
Verfügbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>99,99% pro Monat</li> </ul>
Zusammenfassung	<p>Der Loadbalancer Service ist eine Infrastructure-as-a-Service Komponente der TelemaxX OpenCloud Plattform zur Bereitstellung von Loadbalancer-Funktionalität (High-Availability Mode, Single Mode) für Netzwerk-Verkehr von Web Applications, Microservice Architekturen oder Containern.</p>
Ort der Leistungserbringung	<ul style="list-style-type: none"> <li>TelemaxX Rechenzentren</li> </ul>
Leistungsumfang	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellung und Verwaltung von Loadbalancer-Instanzen mit Konfigurationsoptionen zu               <ul style="list-style-type: none"> <li>Loadbalancing Algorithmen</li> <li>Health Monitor mit automatischem Failover</li> <li>Reverse Proxy Funktionalität</li> <li>SSL/TLS Terminierung</li> <li>Skalierung und High-Availability Funktionalität</li> </ul> </li> <li>Wählbare Loadbalancer Modi:               <ul style="list-style-type: none"> <li>High-Availability Mode (Standard)</li> <li>Single Mode</li> </ul> </li> <li>API/CLI für die Erstellung und Verwaltung von Loadbalancer-Instanzen</li> </ul>
Leistungsabgrenzung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kein Zugriff auf Betriebs- oder BackEnd-Komponenten der Plattform</li> <li>Keine aktive Überwachung der Funktionalität, Konfiguration und Ressourcenauslastung der Loadbalancer-Instanz</li> </ul>

<b>Ausschlusskriterien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-</li></ul>
<b>Limitierungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Anzahl nutzbarer Listener, Pools, Members Policies, Rules, Health-Monitore je Loadbalancer</li><li>Begrenzung der Netzwerk-Adapter und Netzwerk-Komponenten auf 1GBE</li></ul>
<b>Leistungsparameter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Loadbalancer-Instanzen</li></ul>