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	▪ Service Level Agreement TelemaxX OpenCloud
Serviceklasse	▪ High-Availability Mode: ○ Ausfallsicherheit: 2 Instanzen (Active + Standby) ▪ Single Mode: ○ Ausfallsicherheit: 1 Instanz (Active)
Preise	▪ Preisliste TxX OpenCloud
Verfügbarkeit	▪ 99,99% pro Monat
Zusammen-fassung	Der Loadbalancer Service ist eine Infrastructure-as-a-Service Komponente der TelemaxX OpenCloud Plattform zur Bereitstellung von Loadbalancer-Funktionalität (High-Availibility Mode, Single Mode) für Netzwerk-Verkehr von Web Applications, Microservice Architekturen oder Containern.
Ort der Leistungs-erbringung	▪ TelemaxX Rechenzentren
Leistungs-umfang	▪ Erstellung und Verwaltung von Loadbalancer-Instanzen mit Konfigurationsoptionen zu ○ Loadbalancing Algorithmen ○ Health Monitor mit automatischem Failover ○ Reverse Proxy Funktionalität ○ SSL/TLS Terminierung ○ Skalierung und High-Availability Funktionalität ▪ Wählbare Loadbalancer Modi: ○ High-Availibility Mode (Standard) ○ Single Mode ▪ API/CLI für die Erstellung und Verwaltung von Loadbalancer-Instanzen
Leistungs-abgrenzung	▪ Kein Zugriff auf Betriebs- oder BackEnd-Komponenten der Plattform ▪ Keine aktive Überwachung der Funktionalität, Konfiguration und Ressourcenauslastung der Loadbalancer-Instanz

Ausschluss-kriterien	▪ -
Limitierungen	▪ Anzahl nutzbarer Listener, Pools, Members Policies, Rules, Health-Monitore je Loadbalancer ▪ Begrenzung der Netzwerk-Adapter und Netzwerk-Komponenten auf 1GBE
Leistungs-parameter	▪ Loadbalancer-Instanzen