**STACKIT GmbH & Co. KG**
Stiftsbergstraße 1 | 74172 Neckarsulm

# Leistungsschein STACKIT Public IP address (IPv4)

## Servicename
STACKIT Public IP address (IPv4)

## Kurzbeschreibung
Die STACKIT Public IP address ("STACKIT Public IP address (IPv4)") erlaubt Kunden eine Verbindung von bzw. zu ihren über die STACKIT Cloud betriebenen Virtuellen Maschine(n) ("VM") über das Internet.

- Eingehender Netzwerkverkehr aus dem Internet: Die STACKIT Public IP address (IPv4) kann zu einer bereits vom Kunden erstellten VM hinzugefügt oder entfernt werden. Die STACKIT Public IP address (IPv4) wird dabei via Network Address Translation (NAT) auf eine interne IP-Adresseübersetzt.
- Ausgehender Netzwerkverkehr in das Internet: Die STACKIT Public IP address (IPv4) kann mittels Source Network Address Translation (SNAT) vom Kunden erstellten VMs den Zugang zum Internet ermöglichen.
    - Eine STACKIT Public IP address (IPv4) kann implizit (z.B. im Rahmen einer STACKIT Network Area-Erstellung mit Internet-Zugriff) angelegt und verwendet werden -Mit Löschung des letzten, einem Projekt zugewiesenen Netzwerks in einer STACKIT Network Area wird diese STACKIT Public IP address (IPv4) automatisch entfernt und freigegeben

## Wesentliche Merkmale
- Zugriff auf vom Kunden erstellte VMs aus dem Internet mittels einer STACKIT Public IP address (IPv4)
- Zugriff von VMs auf das Internet
- Eine STACKIT Public IP address (IPv4) wird automatisch bei der Anlage der ersten VM in einem Internet Projekt allokiert

## Servicepläne
-

## Metrik
- Abrechnung pro reservierter bzw. zugeordneter STACKIT Public IP address (IPv4) je angefangener Stunde

## SLA-Spezifika
-

**Backup**

-

**Zusätzliche Bedingungen**

- Der Schutz der vom Kunden erstellten Instanzen vor Zugriffen aus dem Internet bzw. in das Internet obliegt dem Kunden (z.B. durch Nutzung von Security Groups, (lokaler) Firewalls, Systemhärtung, etc…)
- Der Kunde trägt die Verantwortung zur Vermeidung von negativer Reputation der STACKIT Public IPs
- Für die Reputation der öffentlichen IP-Adressen im Internet kann STACKIT keine Verantwortung übernehmen und kann diese nicht beeinflussen

**Anhang: Exportierbarkeit (Online Register)**

| Datentyp | Beschreibung | Exportierbar (Ja/Nein) | Format | Zusätzliche Anmerkungen |
|---|---|---|---|---|
| Kundendaten (Datenbankinhalte) | Daten, die vom Kunden in der Datenbank (sofern vorhanden) bzw. innerhalb des Produktes/Services gespeichert werden | Nein | - | Wir speichern keine Kundendaten im Produkt. |
| Benutzerkonten & Berechtigungen | *Informationen über Nutzer und deren Berechtigungen* | Ja | JSON | Der generelle Zugriff auf das STACKIT Projekt ist im STACKIT Portal unter der Rubrik 'IAM und Management' ersichtlich. |
| System Metriken (Instanzen / Ressourcen in Nutzung) | Leistungsdaten der Instanz/ genutzten Ressource (z. B. CPU-Auslastung, Speichernutzung) | Nein | - | Leistungsdaten werden nicht erhoben. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Größen und Kapazitäten *Kapazitäten der vorhandenen Ressourcen / Instanzen* | Ja | JSON | Die genutzten/verbleibenden Ressourcen je Projekt können via Quotas (Limits von Ressourcen) über die API (IaaS-API) oder das STACKIT Portal abgefragt werden |
| Systemeigenschaften (Instanzen / Ressourcen in Nutzung) | Versionen und Informationen, die notwendig sind um Kompatibilität prüfen zu können | Nein | - | Nicht erhoben. |
| Produkt / Servicebezogene Daten (Produkteigenschaften) | Konfigurationsdaten und Source Code | Nein. Betriebsinternum STACKIT | - | Generell nicht - einige Komponenten sind jedoch OpenSource. Im Backend werden OVN+OVS und OpenStack verwendet, welche öffentlich verfügbar sind. Yaook ist ein u.a. von STACKIT ins Leben gerufenes, öffentliches OpenSource Projekt zum Lifecycle Management von OpenStack. https://github.com/openvswitch/ovs https://github.com/ovn-org/ovn https://wiki.openstack.org/wiki/Getting_The_Code https://gitlab.com/yaook |
| | Log Daten (nicht personalisiert und personalisiert) *System-status, Technical-events, etc.* | Nein. Betriebsinternum STACKIT | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Log Daten (nicht personalisiert und personalisiert) *Login/Logout der Nutzer, Nutzeraktivitäten* | Ja | JSON | Alle API-Calls zur IaaS-API können durch das Audit Log abgerufen werden. |

**Version und Geltungsbeginn**
Version 2.1, gültig ab 12.09.2025