



STRATO ClusterIP Produktbeschreibung

Stand: Mai 2015

Inhalt

1	STRATO ClusterIP	2
2	Verfügbarkeit	2
3	Produktbeschreibung	2
4	STRATO Sicherheitskonzept	3

1 STRATO ClusterIP

Mit dem Feature **ClusterIP** bietet STRATO Ihnen die Möglichkeit Fail-Over-Szenarien abzubilden. Ihre Server erhalten dadurch eine noch höhere Flexibilität und Ausfallsicherheit. Eine zusätzliche IP-Adresse ermöglicht es, schnell und einfach zwischen zwei Servern umzuschalten.

2 Verfügbarkeit

Alle dedizierten, sowie virtualisierten Windows- und Linux Server können Cluster-Gruppen erstellen und in bestehende Gruppen hinzugefügt werden. Außerdem besteht diese Möglichkeit auch bei ServerCloud Artikeln. Bei den Managed Servern wird die Nutzung des ClusterIP Features nicht angeboten.

3 Produktbeschreibung

Die ClusterIP dient dazu mehrere Server mit einer IP-Adresse anzusteuern, damit im Falle eines Ausfalls die IP-Adresse schnell auf einen Ersatzserver geleitet werden kann. Dazu werden zunächst alle in Frage kommenden Server in einer ClusterIP-Gruppe zusammengefasst. Dies erfolgt über den Kundenservicebereich Ihres Servers in wenigen Schritten. Den Menüpunkt **ClusterIP** finden Sie dort in der linken Navigation unter **Security**.

Nachdem die Gruppe eingerichtet und die gewünschten Hosts hinzugefügt wurden, kann ein Host als Master ausgewählt werden.

Der Master ist der Host, auf den die ClusterIP standardmäßig zeigen soll. Fällt dieser aus, kann die ClusterIP manuell oder per API auf einen neuen Server innerhalb der Gruppe geleitet werden. Das Umschalten der IP-Adresse wird innerhalb von ca. 5 bis 10 Minuten durchgeführt. Der Schaltvorgang an sich erfolgt dann innerhalb von weniger als einer Sekunde. Der Traffic wird quasi "sofort" von einem Server auf den anderen Server geroutet.

Um die ClusterIP auf dem jeweiligen Server einzurichten, muss diese nur als zusätzliche IP-Adresse auf dem primären Netzwerk-Interface konfiguriert werden.

Wurden diese Einstellungen bei allen in der Gruppe eingetragenen Servern vorgenommen, kann die IP-Adresse zwischen den Servern umgeschaltet werden.

Weitere Informationen und Hilfen finden Sie in unsere STRATO FAQ:

- So richten Sie das Feature ClusterIP auf Ihrem Server ein: faq.strato.de/article/420
- So nutzen Sie das Feature ClusterIP: faq.strato.de/article/48

4 STRATO Sicherheitskonzept

STRATO legt größten Wert auf Sicherheit und Verfügbarkeit. Deshalb setzen wir immer alles daran, Sie und Ihre Website-Besucher im vollen Umfang vor den verschiedensten Gefahren zu schützen. Bei STRATO gehen Sie immer auf Nummer sicher.

Die Themen Datenschutz und Datensicherheit sind so relevant wie noch nie. Mit STRATO Produkten können Sie sich entspannt auf das Wesentliche konzentrieren. Unsere exzellente IT-Sicherheit, unser Datenschutz und die Verfügbarkeit werden jährlich aufs Neue durch eine unabhängige TÜV-Zertifizierung bestätigt (ISO 27001). STRATO bietet Ihnen ein dreistufiges Sicherheitskonzept, das keine Wünsche offen lässt.

Weitere Informationen finden Sie direkt auf unserer Webseite unter <http://www.strato.de/sicherheit/>.