

### **Aufgabe 1.1**

Die Session Stickness ist ein Prozess, bei dem ein Load Balancer eine Affinität zwischen einem Client und einem bestimmten Netzwerkservers für die Dauer einer Sitzung herstellt. Dabei werden die Anfragen für eine bestimmte Sitzung an denselben Endpunkt geleitet, der die erste Anfrage bedient hat.

Da die Single Page Webanwendungen die Serverlast reduzieren und eine effiziente Nutzung der Speicherverbrauch ermöglicht kann, können Single Page Webanwendungen bei der Skalierbarkeit der Anwendung sehr hilfreich sein.