



Um die Webservices des OM redundant zu gestalten, ist es möglich zwei oder mehrere Dispatcher (Mit installiertem OMHome /Basket/Webservice) hinter einem LoadBalancer zu bereiteiben.

SPPAL verwendet das Produkt [Netscaler vor Citrix](#), andere Produkte sind natürlich auch möglich.

Dieser Beitrag beschreibt nicht das aufsetzen eines LoadBalancer, sondern beschreibt nur rudimentäre Hinweise auf Probleme, auf die der Autor gestoßen ist.

- SSL: Wenn der Om über HTTPS betrieben wird, ist es zwingen notwendig auf allen betroffenen IIS Servern /Dispatchern ein SSL/ Wildcard Certificat zu verwenden.
- Der Loadbalancer muss im Modus „Port listening“ und nicht „Ping“ laufen, um zu verhindern dass User auf einen Server geroutet werden der zwar online ist aber auf dem die OM Applikation nicht läuft.
- Um zu verhindern, dass dem User während einer Session unterschiedliche Server zugewiesen werden, ist es notwendig auf dem Load Balancer „Enable affinity aka. Sticky Session“ zu aktivieren. Damit wird dem User Pro Session immer der gleiche Server zugewiesen.