

## Bijlage Referentie Performance

Schaalbaarheid van de OpenTunnel oplossing.

### Bewijs nr 1:

OpenTunnel is in productie bij het Kadaster (LV-WOZ). Het heeft in performancetesten aangetoond in 1,5 uur 125.000 ebMS berichten te kunnen verwerken. Dit was inclusief

1. Archivering van berichten in het Kadaster berichtenarchief
2. XSD controle
3. Plaatsing van berichten in een queue (Oracle AQ)

Deze testen waren de basis voor het dimensioneringsadvies LV-WOZ.

Aan de zendende kant was 1 OpenTunnel instantie betrokken die de ebMS berichten over internet uitzond en de ebMS acknowledgements vanuit Kadaster ontving en doorzond naar belastingsysteem. Deze laatste is dezelfde configuratie die aan gemeenten wordt geboden.

Verdere informatie verkrijgbaar bij het Kadaster indien gewenst.

### Bewijs nr 2:

In het kader van de aansluiting LV-WOZ zijn er voor de gemeente Rotterdam meer dan een miljoen ebMS berichten per dag verzonden via OpenTunnel naar de LV-WOZ. Met een snelheid van soms meer dan 80 per seconde. Sneller dan de LV deze zelf kan verwerken. Tevens waren er parallel 480 koppelvlakken actief. Dit gebeurde in onze SaaS omgeving Overheidsservicebus.com met 4 nodes.

Verdere informatie verkrijgbaar bij het Kadaster en gemeente Rotterdam indien gewenst. Hieronder de statistieken uit de OpenTunnel beheerconsole voor de maand november 2015.

