

# SQL Server Remote Zugriff

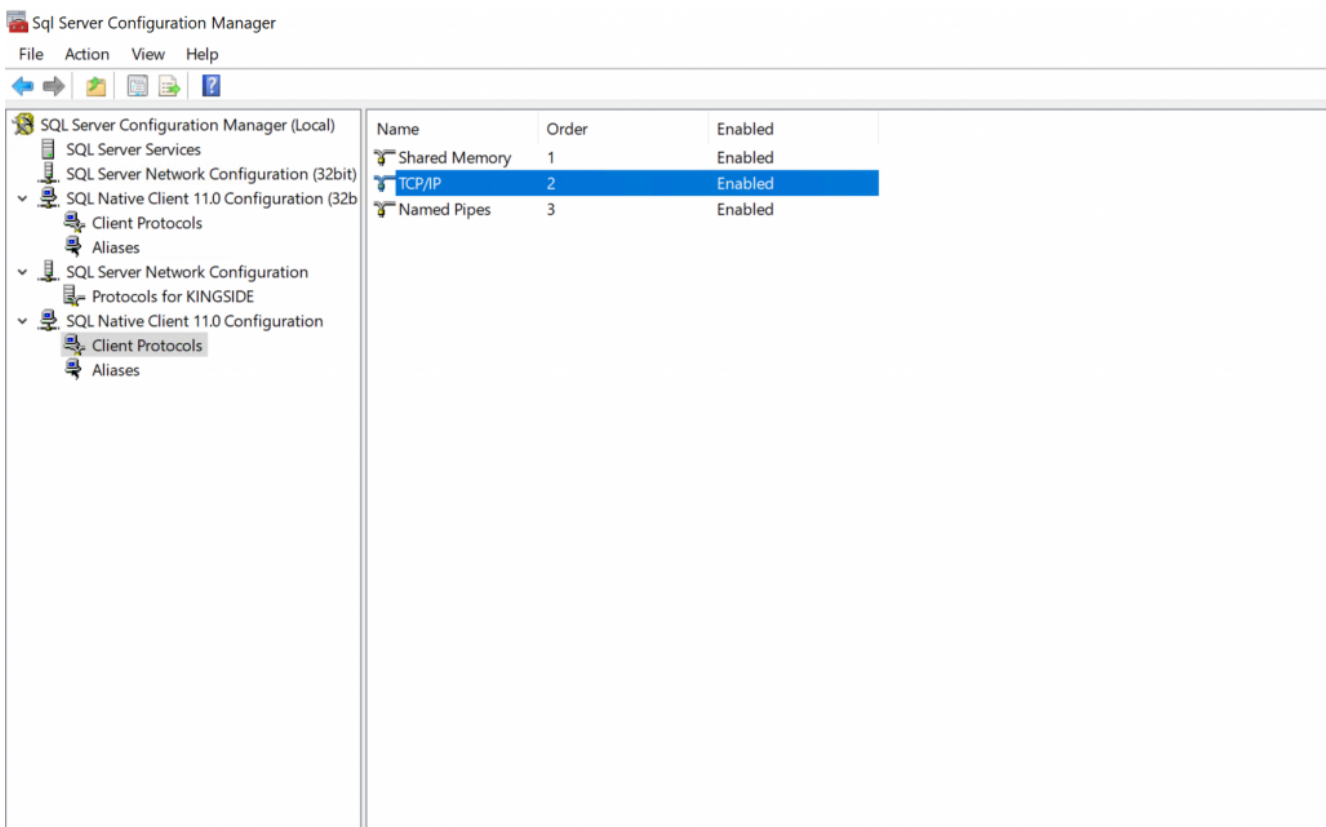
Um auf eine SQL Instanz per Remote (von außen) zugreifen zu können, muss man in der Firewall folgende Ports aufmachen:

InBound (Eingehende): TCP 1433 (für z.B. SSMS), UDP 1434 (für ODBC Verbindungen)

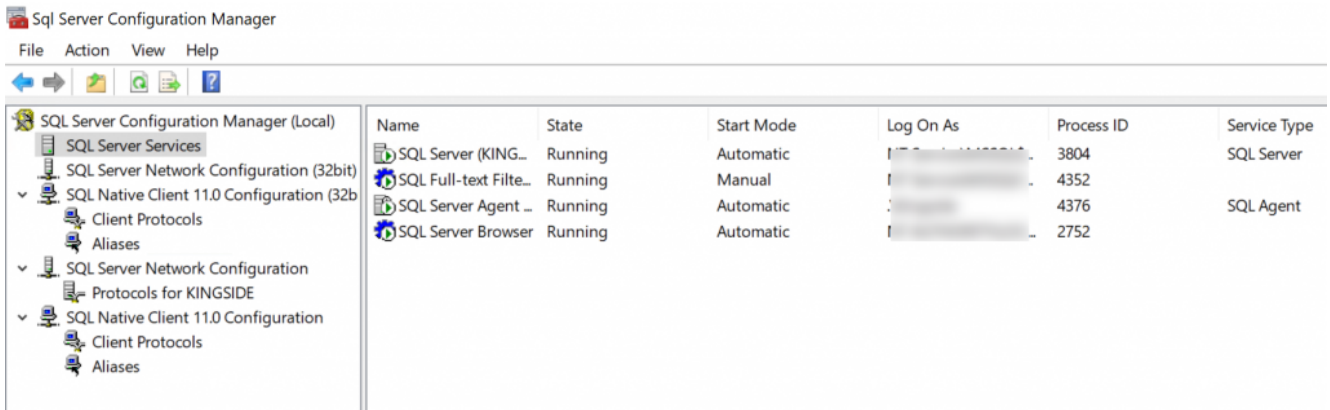
OutBound (Ausgehende): TCP 1433

Zusätzlich die Dynamic aus „SQL Server Network Configuration“ -> „Protocols for [INSTANZ]“ -> „TCP/IP“ -> Reiter „IPAdresses“ -> Im Feld „IPAll“ -> TCP Dynamic Ports

Außerdem muss der TCP/IP Client Protokoll in SQL Configuration eingeschaltet werden:



außerdem muss der SQL Browser Service laufen:



---

# SQL Datenbank von .bak Wiederherstellen

[crayon-6766f45be37a2467340742/]

Ersetze

- DATABASENAME durch den Datenbanknamen, der wiederhergestellt werden soll (Achtung! 2x)
- BACKUPFILE.bak durch den Pfad zur Backup Datei
- MDF\_FILENAME durch die Bezeichnung der Mdf Datei
- LDF\_FILENAME durch die Bezeichnung der LDF Datei. In der Regel heißt sie wie die Mdf Datei mit „\_log“ dahinter

---

# SQL Server – Spalteninformationen einer

# Tabelle selektieren

Manchmal möchte man Infos über die Spalten einer bestimmte Tabelle

oder einer ganze Datenbank abrufen. Ich habe 2 Queries geschrieben mit den man diverse Informationen bekommt.

## **Schemainformationen für 1 Tabelle:**

[crayon-6766f45be3c93676639098/]

## **Schemainformationen für ganze Datenbank:**

[crayon-6766f45be3c97661994823/]