

SQL Server Remote Zugriff

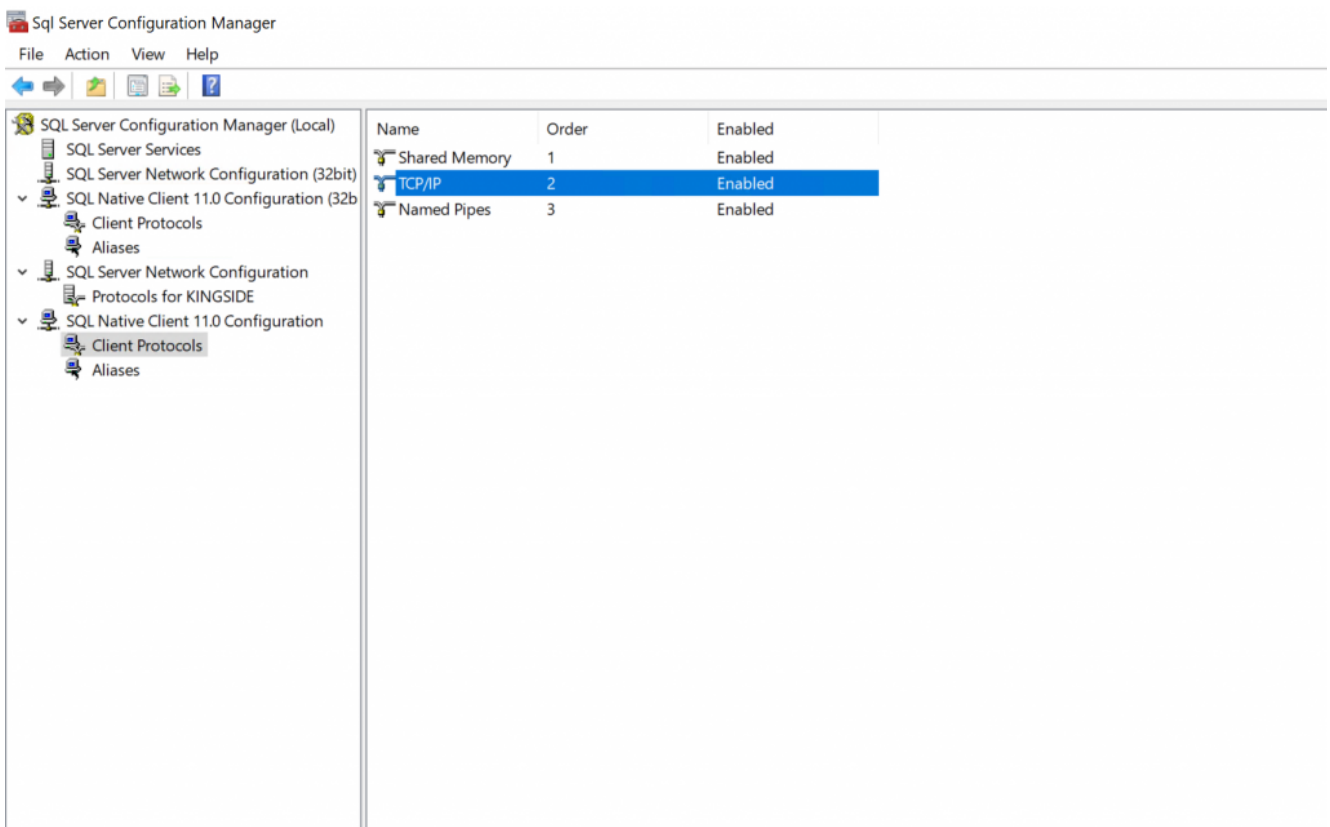
Um auf eine SQL Instanz per Remote (von außen) zugreifen zu können, muss man in der Firewall folgende Ports aufmachen:

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

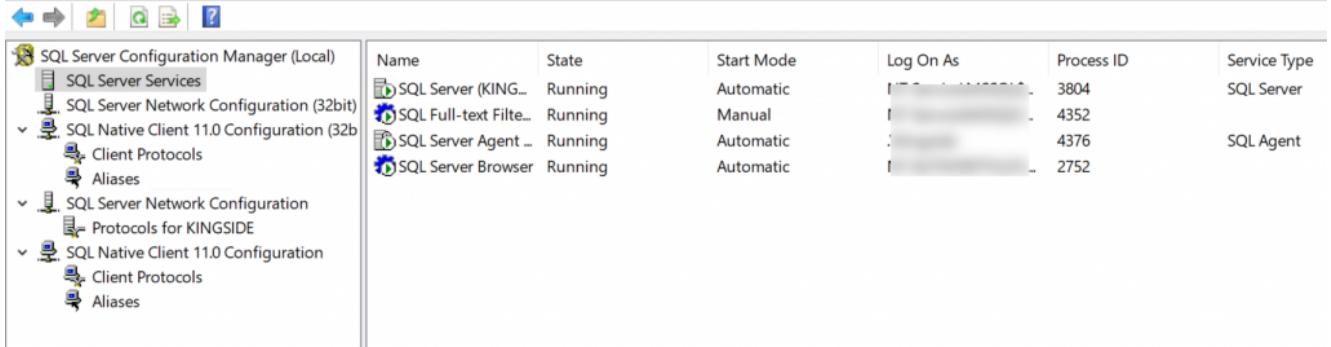
Außerdem muss der TCP/IP Client Protokoll in SQL Configuration eingeschaltet werden:



außerdem muss der SQL Browser Service laufen:

Sql Server Configuration Manager

File Action View Help



The screenshot shows the SQL Server Configuration Manager interface. On the left, a tree view displays the hierarchy of services, including 'SQL Server Services', 'SQL Server Network Configuration (32bit)', 'SQL Native Client 11.0 Configuration (32b)', and 'SQL Native Client 11.0 Configuration'. The main pane on the right displays a table of services with columns for Name, State, Start Mode, Log On As, Process ID, and Service Type.

Name	State	Start Mode	Log On As	Process ID	Service Type
SQL Server (KING...)	Running	Automatic	[REDACTED]	3804	SQL Server
SQL Full-text Filte...	Running	Manual	[REDACTED]	4352	
SQL Server Agent ...	Running	Automatic	[REDACTED]	4376	SQL Agent
SQL Server Browser	Running	Automatic	[REDACTED]	2752	