

Automatische Erkennung des DNS Servernamens

Der Client fragt per UDP (User Datagram Protocol) Broadcast im Netzwerk an, ob ein Daten-Server verfügbar ist. Dabei wird als UDP der eingestellte TCP (Transmission Control Protocol) Port benutzt. In der Rückantwort des Servers wird als Computernamen der FQDN (Fully Qualified Domain Name) DNS Servername zurückgegeben.

Zur Verbindung wird als erstes der DNS Name und dann die IP Adresse benutzt.