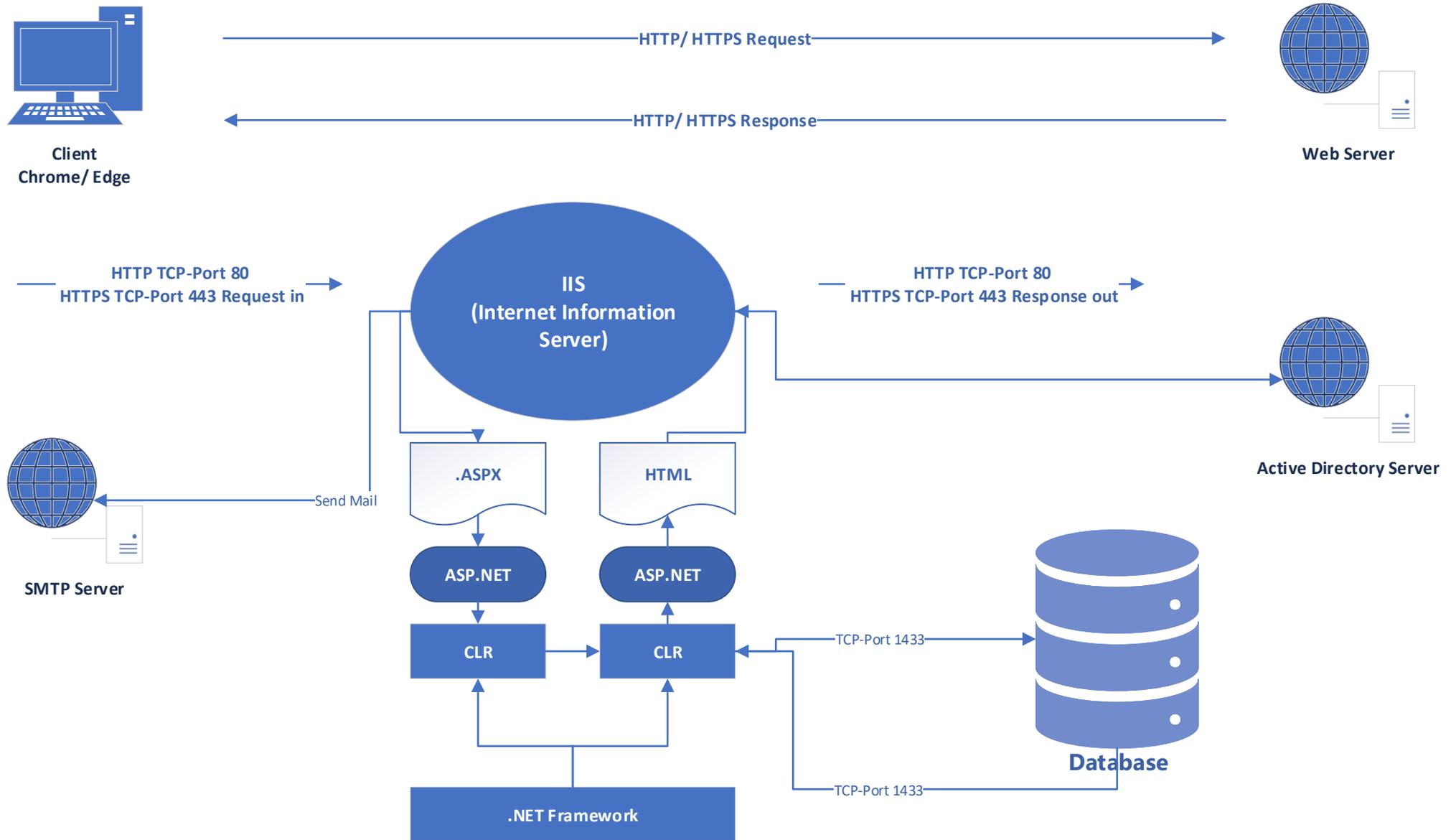
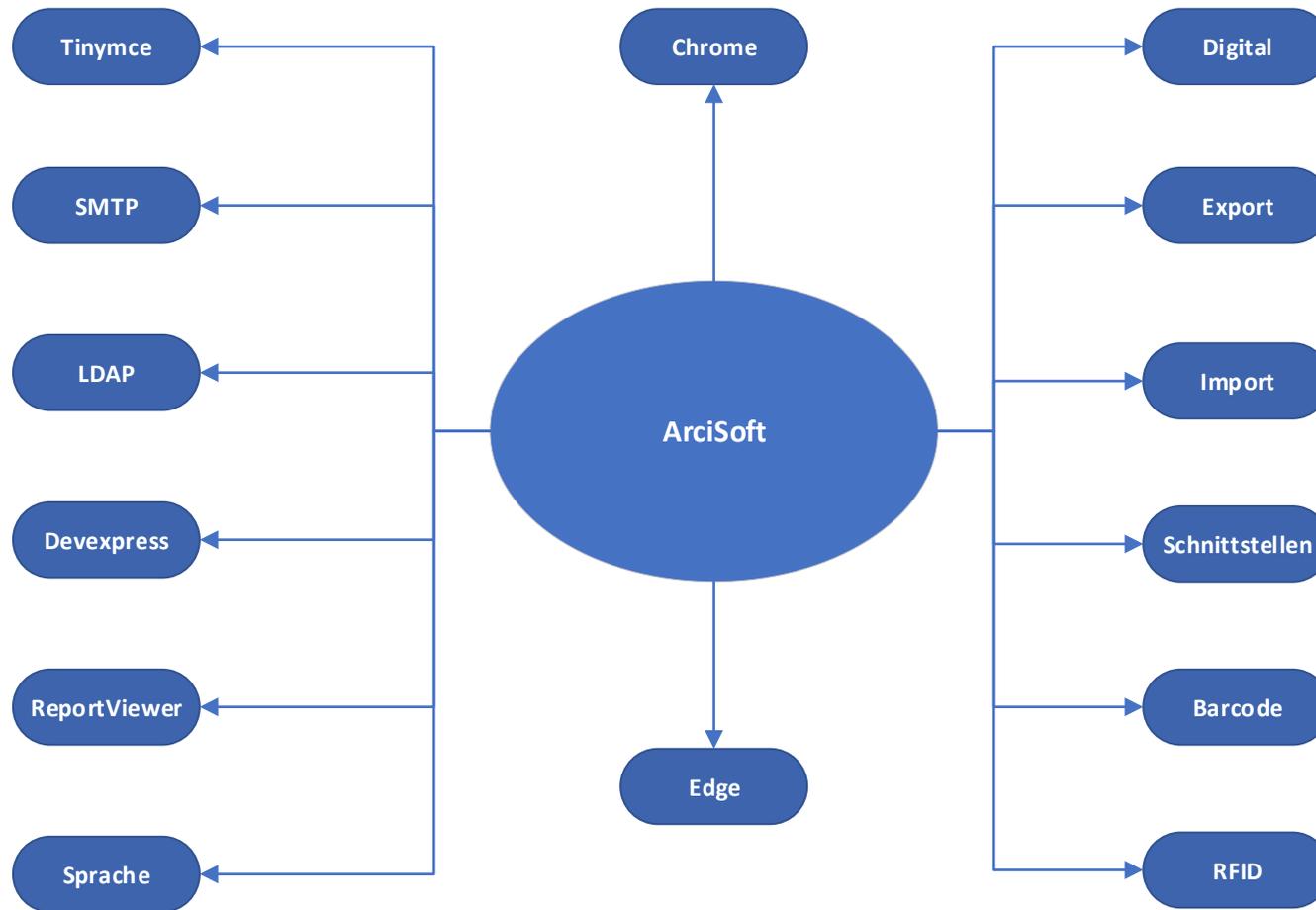


# Systemarchitektur





# Kurzbeschreibung

- ArciSoft ist eine Browser-Anwendung, die nach dem Client-Server Prinzip arbeitet.
- Kommunikationsbasis ist der Microsoft Internet Information Server (MS IIS).
- Der MS IIS stellt dem Client die angeforderten Informationen per HTML bereit und übergibt die Anfragen und Eingaben der Clients an die Datenbank.
- ArciSoft kann von jedem PC aus, der über eine Netzwerkverbindung / Internetanbindung und einen HTML-Browser verfügt, genutzt werden.
- Die Programmierung beruht auf der Microsoft ASP.NET-Technik und gewährleistet eine offene und erweiterbare Architektur.
- Die Anwendung greift über eine SqlConnection auf die SQL Datenbank zu.
- Der Zugriff auf die Datenbank kann per Windows- oder SQL-Authentifizierung erfolgen.
- Der Zugriff auf die Webanwendung kann per Windows- oder SQL-Authentifizierung erfolgen.