1. SMTP (Simple Mail Transfer Protocol):   
   SMTP ist ein Protokoll zum Senden und Weiterleiten von E-Mail-Nachrichten über das Internet. Es ist verantwortlich für die Übertragung von E-Mails vom Mailserver des Absenders zum Mailserver des Empfängers.
2. IMAP4 (Internet Message Access Protocol Version 4):  
   IMAP4 ist ein E-Mail-Abrufprotokoll. Es ermöglicht E-Mail-Clients den Zugriff auf und das Verwalten von E-Mail-Nachrichten, die auf einem Mailserver gespeichert sind.
3. TLS (Transport Layer Security):   
   TLS ist ein kryptographisches Protokoll, das die Kommunikation über Netzwerke absichert. Es bietet Verschlüsselungs- und Authentifizierungsmechanismen, um die Vertraulichkeit und Integrität der zwischen Anwendungen übertragenen Daten sicherzustellen. Ein Beispiel für die Verwendung von TLS ist, eine sichere Verbindung zu einer Website herstellen, um vertrauliche Informationen wie Kreditkartendaten beim Online-Shopping zu übertragen.
4. SSH (Secure Shell):   
   SSH ist ein Netzwerkprotokoll, das sicheren Remote-Zugriff auf Systeme über ein unsicheres Netzwerk ermöglicht. Es verschlüsselt die Kommunikation zwischen dem Client und dem Server, verhindert unbefugten Zugriff und schützt die Vertraulichkeit der Daten.