# SMTP (Simple Mail Transfer Protocol):

* SMTP er en protokol, der bruges til at sende og modtage e-mails over internettet.
* Det fungerer ved at bruge port 25 (TCP) på mailserveren til at kommunikere med andre mailservere og leverer e-mails til modtagerens mailserver.
* SMTP-protokollen kan også bruge andre porte, såsom 587 (TCP) eller 465 (TCP/SSL), afhængigt af konfigurationen.

# SSL (Secure Sockets Layer):

* SSL er en sikkerhedsteknologi, der bruges til at kryptere data, der sendes mellem to enheder på internettet.
* Det fungerer ved at oprette en sikker forbindelse mellem en klient og en server og kryptere alle data, der sendes mellem de to enheder.
* SSL blev erstattet af TLS (Transport Layer Security) og er nu kendt som TLS/SSL.

## Når SMTP og SSL kombineres:

* Ved at bruge SSL med SMTP-protokollen, kan e-mails sendes sikkert og beskyttes mod uautoriseret adgang.
* SMTP over SSL bruger normalt port 465 (TCP/SSL) til at sikre forbindelsen.
* Ved brug af SSL med SMTP, kræves der en gyldig SSL-certifikat på serveren for at sikre, at forbindelsen er autentisk og pålidelig.