

# **Reverse Proxy**

# Reverse Proxy

- Pośredniczy w komunikacji między światem zewnętrznym a serwisami
- Zoptymalizowany do szybkiej obsługi zapytań HTTP
- Implementuje warstwę szyfrowania TLS
- Może obsługiwać wiele serwisów na standardowych portach 80 i 443
- Automatyzacja przekierowań i kodów odpowiedzi HTTP

# Przykłady

- Nginx
- Apache HTTP Server
- Envoy

# TLS

- Zapewnia szyfrowanie w trakcie przesyłu danych
- Oparte o certyfikaty wystawione przez zaufane Certificate Authority
- Uniemożliwia ataki typu man-in-the-middle

# Let's Encrypt

- Umożliwia darmowe zamówienie certyfikatów TLS
- Zaufane dla wszystkich współczesnych przeglądarek
- Łatwe odnawianie certyfikatów
- Dla wielu reverse proxy gotowe automatyczne integracje