# Czym jest wirtualna sieć prywatna

Virtual Private Network – rozwiązanie pierwotnie wykorzystywane przez duże organizacje, w celu zapewnienia pracownikom dostępu do informacji znajdujących się w firmowej sieci prywatnej. Stosowane w celu zapewnienia integralności (modyfikowanie), a także poufności (szyfrowanie) przesyłanych danych. Standardowym przykładem może być pracownik zdalny, który musi korzystać z zasobów znajdujących się w prywatnej sieci firmowej, jednak transfer danych odbywa się poprzez sieć Internet.

Obecnie jest to technologia wykorzystywana bardzo często poprzez użytkowników prywatnych, którzy cenią sobie prywatność, chcą uniknąć śledzenia przez rządy lub korporacje. Zastosowanie sieci VPN pozwala także uniknąć ograniczeń związanych z dostępnością pewnych licencji jedynie dla adresów IP z wybranych geolokalizacji.

TUTAJ MOŻNA ZAPROPONOWAĆ PYTANIE: JAKIE SĄ PRZYKŁADY OBCHODZENIA GEOLOKALIZACJI ZA POMOCĄ VPN

ODPOWIEDŹ: WEŹMY PRZYKŁAD SERIALU, KTÓRY NA PLATFORMIE INTERNETOWEJ DOSTĘPNY JEST TYLKO Z LICENCJĄ DLA USA. KORZYSTAJĄC Z SERWERA VPN ZLOKALIZOWANEGO W STANACH, UKRYWAMY NASZE IP I PRZEZ ODBIORCĘ WIDZIANI JESTEŚMY JAKO UŻYTKOWNIK Z IP ODPOWIADAJĄCYM DOZWOLONEJ GEOLOKALIZACJI. DZIĘKI TEMU MOŻEMY KORZYSTAĆ Z DOSTĘPNYCH TYLKO TAM TREŚCI.

INNY PRZYKŁAD ODPOWIEDZI: POZWALA TO OSZCZĘDZIĆ PIENIĄDZE, PONIEWAŻ CZĘSTO CENY LOTÓW, HOTELI, WYCIECZEK, ITP. UZALEŻNIONE SĄ OD GEOLOKALIZACJI UŻYTKOWNIKA. KORZYSTAJĄC Z IP ROŻNYCH KRAJÓW MOŻEMY CENY PORÓWNYWAĆ, A TAKŻE WYBIERAĆ NAJATRAKCYJNIEJSZE

# Jak to działa

## Remote Access VPN

Z

## Site-to-site VPN

z

# Statystyki użytkowania

Zgodnie z danymi Global Web Index, w użyciu VPN przodują Tajlandia, Indonezja czy Chiny, gdzie z VPN korzysta około 20% użytkowników Internetu. W Europie, USA czy Australii widać znacznie mniejsze zainteresowanie tą technologią. Tam z VPN korzysta zaledwie 4 – 6 % użytkowników sieci.

W każdym z krajów można jednak zauważyć, że 20 – 30 % użytkowników VPN, to osoby chcące utrzymać anonimowość w sieci. Najmniejsze zainteresowanie anonimowością występuje w Ameryce południowej, natomiast największe w południowej Azji.

W Polsce, aż 26% użytkowników VPN, korzysta z tej sieci chcąc zachować anonimowość.