



Dokument informacyjny o przetwarzaniu danych – Karta sieciowa

Charakter urządzenia

Karty sieciowe (przewodowe i bezprzewodowe) są urządzeniami skomunikowanymi – umożliwiają połączenie komputera lub innego sprzętu z siecią lokalną i internetem w celu wymiany danych.

Jakie dane są przetwarzane

- Dane dotyczące konfiguracji sieci (np. adres MAC, adres IP, parametry połączenia).
- Dane techniczne związane z transmisją (np. przepustowość, stan połączenia, informacje diagnostyczne).
- Dane ruchu sieciowego przesyłane przez kartę (treści pakietów, metadane komunikacyjne).

Cel przetwarzania danych

- Zapewnienie łączności z siecią lokalną i internetem.
- Obsługa transmisji danych między komputerem a innymi urządzeniami.
- Diagnostyka i monitorowanie jakości połączenia sieciowego.

Administratorzy danych

- Producent systemu operacyjnego (np. Microsoft, Linux Foundation) – w zakresie sterowników i oprogramowania obsługującego kartę sieciową.
- Producent karty sieciowej (np. Intel, Realtek, Broadcom) – w zakresie firmware'u i narzędzi konfiguracyjnych.

Udostępnianie danych

- Sama karta sieciowa nie udostępnia danych do podmiotów zewnętrznych.
- Dane są przesyłane zgodnie z konfiguracją systemu i aplikacji, które korzystają z połączenia sieciowego.

Zarządzanie danymi

Użytkownik może dostosować ustawienia karty sieciowej w systemie operacyjnym (np. adres IP, serwery DNS, tryb pracy Wi-Fi, filtrowanie adresów MAC).

Dane ruchu sieciowego są kontrolowane przez system operacyjny i oprogramowanie użytkownika.

Dodatkowe informacje

Szczegółowe informacje techniczne i dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w dokumentacji producentów kart sieciowych oraz w politykach prywatności dostawców systemów operacyjnych.