Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет инфокоммуникаций

Кафедра защиты информации

Практическая работа № 7

«Расчет суммарных IPv4 и IPv6 маршрутов»

Шифр: 173

Проверила:

Белоусова Е.С.

Выполнила:

ст. гр. 961401

Савченко Е.А.

­

Минск 2021

**Цель:** научиться определять адреса для настройки суммарных маршрутов в IPv4 и IPv6-сетях.

1.

Таблица 7.2 – Расчет суммарного IPv4-адреса

|  |  |
| --- | --- |
| IPv4-адреса сетей в десятичной СС | IPv4-адреса сетей в двоичной СС |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Суммарный сетевой адрес в двоичной СС |  |
| Суммарный сетевой адрес в десятичной СС |  |

2.

Таблица 7.2 – Расчет суммарного IPv4-адреса

|  |  |
| --- | --- |
| Ipv4-адреса сетей в десятичной СС | Ipv4-адреса сетей в двоичной СС |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Суммарный сетевой адрес в двоичной СС |  |
| Суммарный сетевой адрес в десятичной СС |  |

3. Расчет суммарного IPv6-адреса

4. Расчет суммарного IPv6-адреса