2025/10/23 12:20 1/1 IPv4

IPv4

IPv4 — это четвертая версия протокола связи, лежащего в основе Интернета, и первая версия, получившая широкое распространение.

Протокол IPv4, впервые официально оформленный в 1981 году, уходит корнями в первоначальную работу по разработке ARPAnet. IPv4 — это протокол без установления соединения, который используется в сетях канального уровня с коммутацией пакетов (Ethernet). IPv6 постепенно заменяет IPv4 из-за проблем безопасности IPv4 и ограничений его адресного поля. (Версия 5 была присвоена в 1979 году экспериментальному протоколу Internet Stream, который, однако, никогда не назывался IPv5.)

From:

https://wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:glossary:ipv4

Last update: 2023/08/30 17:06

