2025/10/02 07:20 1/1 TCP

TCP

ТСР (протокол управления передачей) — это важный сетевой протокол, который позволяет двум хостам соединяться и обмениваться потоками данных. ТСР гарантирует доставку данных и пакетов в том же порядке, в котором они были отправлены. Винт Серф и Боб Кан, которые в то время были учеными DARPA, разработали ТСР в 1970-х годах.

Роль TCP заключается в обеспечении надежной и безошибочной доставки пакетов. TCP реализует контроль перегрузки, что означает, что первоначальные запросы начинаются с небольшого размера, увеличиваясь в размерах до уровня пропускной способности, которую могут поддерживать компьютеры, серверы и сеть.

From:

http://www.wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

http://www.wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:glossary:tcj

Last update: 2023/08/30 16:54

