

TCP

TCP (протокол управления передачей) — это важный сетевой [протокол](#), который позволяет двум хостам соединяться и обмениваться потоками данных. TCP 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 TCP 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:

<https://www.book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:

<https://www.book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:glossary:tcp>

Last update: **2023/08/30 16:54**

