

Почему в 2023 всё ещё не везде HTTP 2.0?

Хотя HTTP/2 существует с 2015 года и обеспечивает повышение производительности по сравнению с HTTP/1.1, есть несколько причин, по которым не все сайты перешли на него. По состоянию на текущее время, не более 45% сайтов перешли на HTTP/2. Вот из-за чего:

- Устаревшие системы и инфраструктура. Многие сайты работают на старой инфраструктуре или серверном программном обеспечении, которое не поддерживает HTTP/2. Обновление этих систем может быть дорогостоящим и отнимать много времени, особенно для крупных организаций или сайтов со сложной архитектурой.
- Несовместимость. Некоторые веб-приложения, библиотеки или фреймворки могут быть несовместимы с HTTP/2, что может привести к проблемам при попытке его внедрения. Это может потребовать дополнительной разработки для обновления или замены этих компонентов.
- Ограниченные преимущества для некоторых случаев использования. Хотя HTTP/2 в целом обеспечивает повышение производительности, он может не дать значительных преимуществ для некоторых типов веб-сайтов или приложений. Например, сайты с небольшим количеством ресурсов или минимальным взаимодействием клиент-сервер могут не увидеть значительных улучшений от нового протокола.
- Приоритет других задач. Для многих организаций обновление до HTTP/2 может не быть главным приоритетом. Вместо обновления веб-инфраструктуры они могут сосредоточиться на других задачах, таких как разработка новых функций или устранение уязвимостей в системе безопасности.

В целом, переход на HTTP/2 — это постепенный процесс, который зависит от конкретных обстоятельств и приоритетов каждого веб-сайта и его разработчиков. Со временем, когда всё больше систем и инструментов становятся совместимыми с HTTP/2, вполне вероятно, что уровень внедрения будет расти.