Google хочет изменить DNS-систему

Нововведения, которые предлагают Google и Neustar (UltraDNS), позволят провайдерам DNS получать больше информации о пользователях.

Google и Neustar хотят, что бы рекурсивный сервер мог передавать авторитативному часть информации о пользователе, в том числе его IP-адрес.В первую очередь, это должно помочь владельцам интернет-сервисов с распределенной инфраструктурой предоставлять пользователям доступ сразу к ближайшему дата-центру, без обращения к центральному узлу.

Инициаторы нововведений утверждают, что передаваться будет лишь техническая информация, а не персональные данные. Рекурсивный провайдер будет передавать вышестоящему DNS-оператору первые три октета IP-адреса (24 бита), поэтому полную строку адреса он не получит. Более того, авторитативный DNS-оператор сможет хранить эти данные не более 48 часов. "Технологии определения местоположения пользователя постепенно становятся все более серьезной проблемой, так как все больше людей пользуются сторонними DNS", - говорит директор по технологиям Neustar Шон Лич.