

51% мирового интернет-трафика генерируется ботами

Боты впервые превзошли людей по объему интернет-трафика, заняв 51% от общего количества, сообщили аналитики компании Imperva. Из них 37% — это вредоносные боты, созданные для атак, и лишь 14% приносят пользу. Рост активности связан с развитием искусственного интеллекта (ИИ) и его использованием в киберпреступности.

Простые боты, использующие ИИ, становятся основным инструментом для массовых атак. Злоумышленники, даже с минимальными навыками, теперь могут создавать таких ботов благодаря доступным технологиям. Со временем, по мере освоения ИИ, атаки станут сложнее и изощреннее, предупреждают эксперты.

Особенно заметен рост атак на API — 44% продвинутых ботов нацелены на эти интерфейсы. Чаще всего боты собирают данные, совершают мошенничество с платежами или пытаются захватить учетные записи. Популярный бот ByteSpider, которого нередко принимают за легальный краулер, отвечает за 54% атак с использованием ИИ.

Киберпреступники маскируют вредоносных ботов под полезные веб-краулеры, чтобы обойти защиту. ИИ помогает им анализировать успех атак и совершенствовать методы уклонения. В 2024 году Imperva заблокировала 13 триллионов запросов ботов, ежедневно выявляя около 2 миллионов атак с ИИ. Эксперты прогнозируют дальнейший рост числа и сложности таких угроз.