Определение пользователя мониторингом сетевого трафика.

21 января 2025 года

В современном мире доступ в сеть Интернет это не только возможности, но и опасности.
Владельцы публичных Wi-Fi сетей, предоставляя доступ в сеть Интернет неограниченному кругу лиц, могут понести ответственность за действия пользователей в сети.

Противоправная деятельность в сети Интернет может быть представлена совершением вредоносных действий, перечисление денежных средств преступникам, размещение в сети материалов, запрещенных законодательством или размещением в сети ложной или оскорбительной информации.

Определение пользователей возможно с помощью сервиса Идентификация сети предназначенного для управления компьютерными сетями с авторизацией пользователей по номерам телефонов и мониторингом сетевой активности.

Например, для определения пользователя Wi-Fi сети оставившего отзыв на сайте, формируется отчет из данных мониторинга сетевого трафика.

Домен назначения будет автоматически сопоставлен с IP-адресом сервера, на который ссылается его DNS-запись и поиск будет осуществляться по IP-адресу.

В готовом отчете представлена информация о номерах телефонов и MAC-адресах устройств пользователей, которые обращались к домену назначения в течение выбранного периода. Сопоставив время создания отзыва с данными отчета определяется номер телефона пользователя и MAC-адрес его устройства.

Сформировав отчет по MAC-адресу и/или номеру телефона, будет получена информация об обращениях к веб-ресурсам идентифицированных пользователей.

Таким образом сбор данных сетевого трафика netflow при помощи сервиса Идентификация сети позволяет снять ответственность с владельцев публичных Wi-Fi за противоправные действия использующих их подключение преступников и защитить от нарушителей остальных пользователей.