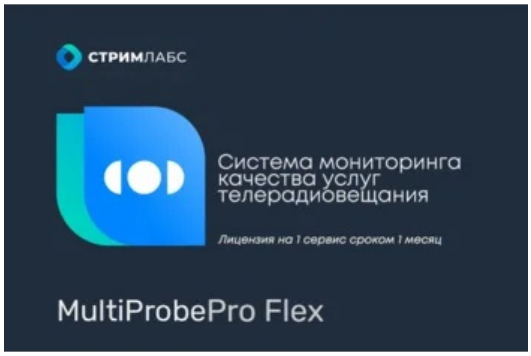
OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Лицензия базовый анализ QoS и QoE для 1го сервиса на 1 месяц

MPRO-FLEX-1M+1

Описание

MPRO-FLEX-1M+1 — подписка на мониторинг 1го сервиса телерадиовещания сроком на 1 месяц

MultiProbe ProFlex доступен в виде по-месячной подписки или удобных выгодных пакетов на 1, 3, 6, 12 месяцев пользования ПО.

Лицензия базовый анализ QoS и QoE для 50 сервисов на 1, 3, 6 или 12 месяцев

MPRO-FLEX-1M
MPRO-FLEX-3M
MPRO-FLEX-6M
MPRO-FLEX-12M

Лицензия базовый анализ QoS и QoE для 1го сервиса на 1, 3, 6 или 12 месяцев

MPRO-FLEX-1M+1
MPRO-FLEX-3M+1
MPRO-FLEX-6M+1
MPRO-FLEX-12M+1

Описание:

MultiProbe Pro Flex — подписка на пакет программного обеспечения для мониторинга телерадиовещания MultiProbe сроком на 1 месяц. Программное обеспечение предназначено для мониторинга качества телерадиовещания во всех актуальных телевизионных протоколах и интерфейсах, принятых в современной индустрии, таких как IPTV, OTT, DVB, а также студийных форматов. MultiProbe это профессиональная система мониторинга и анализа медиапотоков, разработанная Стрим-Лабс для операторов связи, телерадиовещательных компаний и интернет-провайдеров. Ее основная задача – обеспечение бесперебойной передачи аудио- и видеоконтента с высочайшим качеством, что критически важно для вещателей и поставщиков услуг.
В пакет входит мониторинг параметров QoS (метрики качества доставки и соответствия спецификациям ETR-101290, RFC-4445, R-128 и тд) и QoE (метрики качества восприятия).
MultiProbe ProFlex от Стрим-Лабс — это распределённая система мониторинга качества видеопотоков в режиме реального времени. С помощью сети удалённых пробников она анализирует ключевые параметры вещания (фризы, битрейт, артефакты, задержки) для DVB, OTT, IPTV и других форматов. Система автоматически обнаруживает превышения значений по заданным порогам.
Система разворачивается с помощью единого инсталлятора на рабочей станции или виртуальной машине и готова к использованию сразу после применения лицензионного ключа. Для возможности осуществления распределенного мониторинга MultiProbe ProFlex может быть размещен на нескольких точках мониторинга, что заложено в концепции клиент-серверной архитектуры. Инсталлятор предусматривает различные варианты

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

установки - центрального сервера с полным функционалом пробы или центрального сервера и удаленных пробников к нему.
Гибкость программного обеспечения позволяет подстроить интерфейс, подходящий под любые технологические процессы пользователя системы. Решение обладает интуитивно понятным WEB-интерфейсом, позволяющим использовать не только преднастроенные страницы продукта, но и настраивать пользовательские дашборды для удобного восприятия информации и сокращения времени реагирования при сбоях.

Области применения:

Точки разграничения ответственности операторов эфирного, кабельного, спутникового и интернет вещания
Телемедицина и Искусственный интеллект
Рекламные компании и показ рекламного контента
Студии записи подкастов и видео контент
Вещательные студии и блогеры стример контента
Спорт бары
И многие другие отрасли, например промысловый флот, круизные лайнеры и тд

Основные характеристики MultiProbePro Flex:

Мониторинг UDP, RTP, HTTP, SRT, RTMP, HLS, DASH, 2110, 2022-6, 2022-7, RTSP, SDI, ASI, DVB-T2/C/S2 , NDI
Анализ параметров QoS (ETR-101290, RFC-4445, EBU R 128 и др.) QoE (заморозка, черный экран, превышение громкости, тишина и др.)
Анализ рекламных меток (SCTE-104, SCTE-35, OTT). Мониторинг выхода, контроль параметров «цветных» меток, полное отображение содержимого и нотификация изменений.

Особенности MultiProbePro Flex:

Кроссплатформенный WEB-интерфейс
Индивидуальные пользовательские представления (дашборды)
Групповые настройки большого числа объектов мониторинга
Виртуальные сервисы SLA. Визуализация тракта доставки предоставления услуги
Пользовательские представления с выводом любой информации в удобном графическом представлении (графики, индикаторы, панели и пр.)

Спецификация

Поддерживаемые интерфейсы:

3G-SDI (SMPTE-424M, 10 bit, 3 Gbit/s)
HD-SDI (SMPTE-292M, 10 bit, 1,5 Gbit/s)
SD-SDI (SMPTE-259M, 10 bit, 270 Mbit/s)
12G UHD-SDI (SMPTE ST-2082, 12 Gbit/s)
UHD Quad-link 3G-SDI (SMPTE ST-425, 4 x 3 Gbit/s)
DVB-ASI (ETSI EN 50083-9)
HDMI
Composite (NTSC, PAL, SECAM)
Analog (NTSC, PAL, SECAM)
AES/EBU (24 bit/ 192 kHz) channels
IP/Ethernet (ETSI TS 102 034)
DVB-T/T2 (ETSI EN 300 744,302 755)
DVB-S/S2 (ETSIEN 300 421, EN302-307, EN301-210)
DVB-C/C2 (ETSI EN 300 429 Annex A/B/C)

Контейнеры:

MPEG-2 TS (ISO/IEC 13818-1), MPTS or SPTS
DVB T2-MI Streams (ETSI TR 101 290-1, A14-1)

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Сетевое вещание:

- MPEG-DASH
- RTMP streams (Real Time Messaging Protocol)
- RTSP (RFC 1889, 2326, 3550)
- HLS (HTTP Live Streaming Monitoring)
- NDI (NewTec)
- SRT (Haivision)
- SDI over IP (SMPTE 2022-6)
- SMPTE 2110
- SMPTE 2022-7

Видеокодеки:

- MPEG-1 (ISO/IEC 11172-1)
- MPEG-2 (ISO/IEC 13818-1)
- MPEG-4.2 (ISO/IEC 14496-2)
- MPEG-4.10 (H.264, ISO/IEC14496-10)
- HEVC (H.265) до 4K
- JPEG 2000

Аудиокодеки:

- MPEG-1 Layer II (ISO 11172-3)
- Dolby Digital (AC-3, ATSC A.52b)
- AAC/ADTS/ADIF (ISO/IEC 13818-7, ISO 14496-3)
- SMPTE 302M

Интеграция:

- REST
- JSON-RPC
- SNMP

Общие

Число каналов	1
TR101290	Да