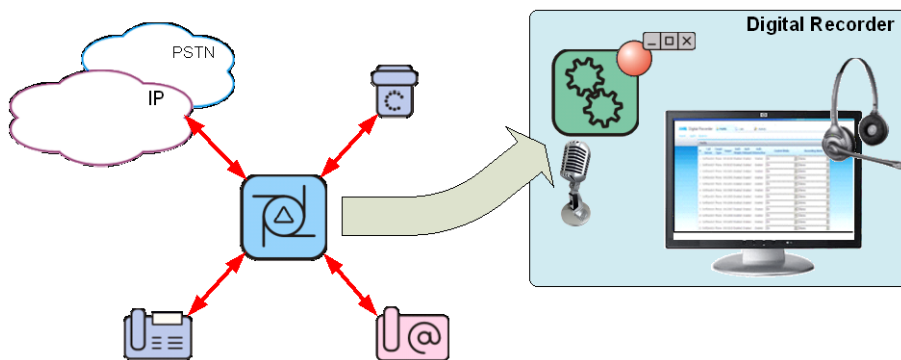


SI3000 Цифровое записывающее устройство

Услуга цифровой записи SI3000 (Digital Recorder) – это решение, позволяющее пользователю записывать вызовы, поступающие в/из системы коммутации. Пользователем данной услуги может быть как оператор (ТфОП или корпоративной сети), так и индивидуальный пользователь. Каждый из авторизованных пользователей может записывать вызовы согласно своим разрешениям. Следовательно, может быть записан любой вызов, независимо от источника, направления вызова и типа используемой линии. Вызовы записываются и сохраняются таким способом, который обеспечивает безопасность хранения и доступ для авторизованных пользователей.



SI3000 **Цифровое записывающее устройство** – это приложение, развертываемое на платформе сервера приложений **SI3000 AS**. Данное приложение позволяет пользователям

удовлетворять свои потребности относительно сбора голосовых записей с любого типа соединения, их фильтрации при помощи различных критериев и их воспроизведения.

Услуга записи может быть централизованной и удаленной. Это означает, что одно цифровое записывающее устройство может осуществлять запись на различных удаленных узлах коммутации.

Любой вызов может быть установлен на мониторинг и записан, пока он проходит через узел коммутации от Iskrateel. Внутриванционные вызовы удаленных коммутаторов сторонних производителей не могут быть записаны.

Основные характеристики услуги цифровой записи:

- Одновременная запись с использованием до 500 каналов;
- Запись вызовов независимо от типа абонента и типа доступа к линии;
- Запись вызовов на постоянно подключенных линиях с использованием VAD в качестве триггера;
- Запись по требованию администратора;
- Без дополнительного проводного подключения к объектам записи, без дополнительных аппаратных зондов;
- Централизованная и удаленная запись;
- Веб-доступ к записям через графический интерфейс, согласно разрешениям;
- Возможность просмотра, чтения (прослушивания), архивирования/удаления записей;
- Запись событий.

Емкость цифрового записывающего устройства	
Используемые аудиокодеки	G.711, mp3
Использование памяти	8 Кбит/с → 2000 часов/60 Гб HDD для G.711
Использование HDD	60 Мб/вызов/час стерео для G.711
	6 Мб/вызов/час стерео для mp3
Часов записанных вызовов на 60 Гб HDD	До 1100 вызовов для G.711
	До 6000 вызовов для mp3
Макс. число параллельных записей	500
ВЧНН (ВНСА)	30 000 при среднем вызове 40 сек.
Макс. число узлов коммутации	8
Макс. количество одновременных пользователей (GUI)	5
Макс. число объектов мониторинга	1024
Используемые протоколы	
HTTP, HTTPS	Коммуникация между цифровым записывающим устройством и веб-браузером пользователя
LI Ctrl	Управление объектами записи и доставка статистических данных вызовов на цифровое записывающее устройство
RTP	Доставка медиа на цифровое записывающее устройство
VAD	Обнаружение речевой активности для мониторинга активности текущих вызовов
Типы объектов записи	
Типы терминальных устройств	Аналоговые (Z), ISDN, VoIP
Типы сетевой сигнализации	ВСК, ОКС №7, VoIP
Поддерживаемые узлы коммутации	
iCS – интегрированный программный коммутатор	Iskratel SI3000 LS5092AX и последующие версии
CS – программный коммутатор	Iskratel SI3000 CS6113AX и последующие версии
SMG – шлюз сигнализации и медиашлюз	Iskratel SI3000 MG6113AX и последующие версии
Используемые платформы сервера приложений	
Версия сервера приложений	SI3000 AS6112AX и последующие версии
CMF	Pentium M 1.8 ГГц, 2 x 80 Гб HDD, 2 Гб RAM
Стандартный промышленный сервер	HP ProLiant 380, 2 x Intel Xeon QuadCore 64-бит 5320 1.86 – 2 x 4 Мб/1066
Политика лицензирования	
Базовые лицензии	Лицензии на платформу сервера приложений
Лицензирование в зависимости от количества каналов (количество каналов для записи одного вызова зависит от способа записи – моно/стерео)	Базовая лицензия на цифровое записывающее устройство (DR), включающая 3 канала для записи
	Дополнительные (4-14) лицензии
	Дополнительные (15-120) лицензии