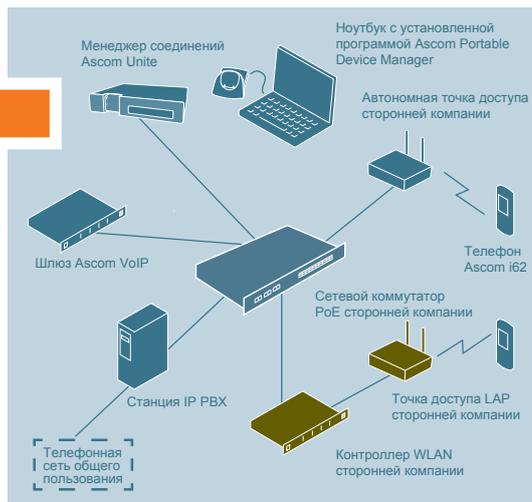


ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПРОДУКТА

Изделие: Менеджер соединений Ascom Unite

Надежная и защищенная платформа для тревожной сигнализации, обмена сообщениями и администрирования

Простота использования, установки и настройки



МЕНЕДЖЕР СОЕДИНЕНИЙ Unite – БАЗОВАЯ ПЛАТФОРМА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Менеджер соединений Ascom Unite (Unite CM) – это платформа для обмена сообщениями и пересылки тревожных сигналов. Она дает возможность компании Ascom строить специализированные системы передачи данных (IP-DECT, WiFi, пейджинг и/или GSM), которые могут легко интегрироваться с внешними системами, использующими протоколы ESPA, TAP, OAP, цифровой ввода/вывод, или URL-пейджинг.

Развитая функциональность передачи и приема сообщений и тревожных сигналов позволяет разрабатывать системы связи для поддержки производственных процессов. Концепция масштабируемого лицензирования открывает путь перспективным и экономически выгодным решениям для небольших объектов, с возможностью последующего добавления новых функций по мере надобности.

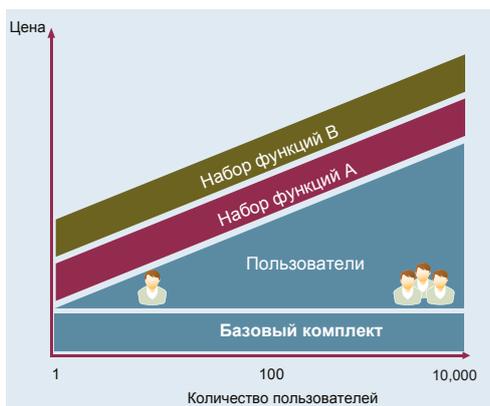
Экономически эффективная профессиональная система для пересылки сообщений и тревожных сигналов

Система Ascom Unite CM является частью ядра платформы программного обеспечения в системе Ascom Unite. Она предоставляет необходимую функциональность для масштабируемых решений, адаптируемых к требованиям заказчика, на основе стандартных аппаратных интерфейсов, независимо от платформы разработки и протоколов.

Система использует интерактивные сообщения для развитой двунаправленной системы связи. Тревожные сигналы и сообщения имеют приоритет над голосовыми сигналами и кодируются цветом для легкого распознавания на телефонах. Простые текстовые сообщения могут быть отправлены из веб-браузера, генерироваться автоматически телефоном или посылаться при поступлении сигнала на физический вход. Также имеется возможность отправки сообщений на текстовые терминалы, например, светодиодные табло и дисплеи в коридорах.

Отличительные особенности системы Unite CM:

- Законченное решение для обмена сообщениями и тревожной сигнализации в одной системе
- Групповые, многоадресные и широкоадресные сообщения
- Ведение журналов активности и обработка аварийных ситуаций
- Распределение заданий – гибкость, необходимая для оптимального использования ресурсов
- Механизм управления устройствами, включая все телефоны
- Запуск от устройств внешней сигнализации и сложная настройка, включающая цепочку действий в ответ на сигнал
- Клиент управления тревожными сигналами с возможностью их представления на карте
- Резервирование модулей для построения отказоустойчивой системы с вторичной системой Unite CM, принимающей функции управления при аварии
- Масштабируемость при включении в систему новых объектов заказчика, с возможностью передачи сообщений между объектами



Базовые лицензии и функциональность

В зависимости от потребностей заказчика, лицензирование системы Unite CM предусматривает включение дополнительных уровней функциональности. Доступны три базовые лицензии:

- Лицензия Compact – для малых и средних систем, устанавливаемых на одном объекте, количество пользователей до 100, все функции включены в лицензию.
- Лицензия Enterprise – средние и большие системы, устанавливаемые на одном объекте, количество пользователей до 10 000, с отдельным лицензированием требуемых функций.
- Лицензия Extension – модуль расширения лицензий Compact или Enterprise, например, для повышения характеристик или добавления дополнительных последовательных интерфейсов.

Дополнительные лицензии

	Enterprise/ Extension от 10 до 10 000 пользователей	Compact от 10 до 100 пользователей	
Сетевой пейджинг	X	Включена в базовую	Развитый инструмент индивидуальной и групповой рассылки IP-приложениями веб сообщений через пейджинговый URL интерфейс
Базовый менеджер тревожной сигнализации	X	X	Менеджер тревожной сигнализации, способный отправлять сообщения при наступлении событий или по тревожным сигналам, а также обрабатывать конфликтные ситуации.
Входной последовательный интерфейс	X		Поддержка двух физических интерфейсов по протоколам ESPA, TAP или Ascom Line для взаимодействия с внешними системами, например, с такими системами сторонних компаний, как система вызова медицинского персонала или система пожарной сигнализации. (Замечание: требуется стандартный модуль Elise3)
Выходной последовательный интерфейс	X	Внешний передатчик	Поддержка пейджинговых систем сторонних компаний через выходной интерфейс ESPA или TAP (RS 232)
Интерфейс модема GSM	X	X	Интерфейс GSM модема
Текстовый дисплей через IP	X		Поддержка текстовых дисплеев по протоколу IP
Ведение системного журнала	X	X	Ведение сист. журнала событий, до 30 клиентов Log View, экспорт данных в формате XML
Электронная почта	X	X	Поддержка вх. и исх. сообщений электронной почты. Включает преобразование протоколов
Менеджер для всех устройств	X	X	Управление устройствами в количестве до 2000
Клиенты тревожных сообщений AMC	X	X	Кол-во поддерживаемых клиентов системы управл/ рассылкой тревожных сообщ. Макс. 10
Клиенты распределения заданий DAC	X	X	Кол-во поддерживаемых клиентов системы распределения заданий. Максимум 25
Протокол открытого доступа OAP	X	X	Протокол OAPv4 . Включает: простой однонаправленный пейджинг, ручное подтверждение, интерактивный обмен сообщениями, данные пользователя, тревожную сигнализацию, определение местоположения, дистанционное изменение профиля, доступность (availability) и опрос зон (poll location)
Открытый Java сервер OJS	X	X	Разработка приложений Java, использующих встроенную виртуальную Java-машину (JVM) для платформы Ascom Unite. Включает: простой однонаправленный пейджинг, ручное подтверждение, интерактивный обмен сообщениями, данные пользователя, тревожную сигнализацию, определение местоположения, дистанционное изменение профиля, доступность (availability) и опрос зон (poll location)
Развитый обработчик событий	X	X	Включает: обработчик событий для всех блоков Ascom Unite, поддержку XPATH, обработчик операций (обработчик заданий), модуль внешнего распределения заданий, драйвер ввода/вывода, мастер Системы 900, ввод ASCI (R232, UDP, TCP), вывод HTTP.
Монитор зон	X	X	Количество зон, назначаемое для мониторинга заданий или событий (доступно от 0 до 2 000), по 50 зон
Модуль резервирования	X	X	Возможность добавления второй системы Unite CM в качестве резервной, для обеспечения отказоустойчивости при аварии основной системы Unite CM
Интерфейс с Unified Communications Manager компании Cisco (ECG)			Интерфейс с Унифицированным менеджером коммуникаций компании Cisco, для поддержки обмена сообщениями IP телефонов Cisco с системой Ascom Unite.