

ABILLS - Улучшение #1260

#S5321 Реализация дополнительных услуг посредством передачи дополнительных RADIUS атрибутов.

22-03-2018 14:53 - AsmodeuS Asm

Статус:	Новая	Дата начала:	22-03-2018
Приоритет:	Нормальный	Дата завершения:	
Назначена:		Готовность:	0%
Категория:		Оценка трудозатрат:	0.00 час
Версия:		Трудозатраты:	0.00 час
Важность:	100	Применение:	
Сложность:	1	Время на тест:	
Цель:			

Описание

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ Реализация дополнительных услуг посредством передачи дополнительных RADIUS атрибутов. ВВЕДЕНИЕ Очень часто для внедрения дополнительной услуги требуется простое добавление дополнительных RADIUS атрибутов на уровне отдельного абонента. В АСР Abills, мы используем поле 'Фильтры' модуля Dv. Этот метод имеет множество недостатков, например: * отсутствие возможности управления услугой самим абонентом; * отсутствие автоматической тарификации за использование услуги; * необходимость подключения технических специалистов для установки услуги, т.к. атрибуты сложны для понимания абонентским отделом. В связи с этим, мы предлагаем реализовать для АСР Abills дополнительный модуль или расширить возможности функции 'Периодические платежи'. Детали приведены в разделе ДЕТАЛИ РЕАЛИЗАЦИИ. ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 1. Очень часто возникает необходимость предоставить абоненту более высокую скорость доступа к пиринговой сети (в отличие от той, которая задана тарифным планом) по запросу пользователя. В нашей реализации, скорость доступа к международному, пиринговому или локальному классу трафика регулируется с помощью отдельных сервисов, заведенных на BRAS. Например, SVC-INT-1024 - сервис доступа к международному каналу на скорости 1Mb/s, SVC-TAS-5120 - доступ к узбекскому сегменту на скорости 5Mb/s, SVC-RES - доступ к локальным ресурсам на максимально возможной скорости. Данные сервисы активируются с помощью опции ТП 'RADIUS Parameters',

например:-----Acct-Interim-Interval=60,Cisco-Account-Info+=ASVC-INT-1024,Cisco-Account-Info+=ASVC-TAS-5120,Cisco-Account-Info+=ASVC-RES-----Для решения данной задачи достаточно добавить к атрибутам ТП более приоритетный сервис SVC-CTAS-10240. Например с помощью поля Фильтры модуля Dv, это делается так 'RAD:Cisco-Account-Info+=ASVC-CTAS-10240'. В результате чего, получаем такой набор атрибутов:-----Acct-Interim-Interval=60,Cisco-Account-Info+=ASVC-INT-1024,Cisco-Account-Info+=ASVC-TAS-5120,Cisco-Account-Info+=ASVC-RES,Cisco-Account-Info+=ASVC-CTAS-10240-----Данный набор атрибутов позволяет переопределить скорость доступа к пиринговой сети. 2. Посредством добавления дополнительных атрибутов можно реализовать услугу 'Детский Интернет'. К примеру, можно установить пользователю дополнительный RADIUS атрибут 'Cisco-AVPair+=ip:dns-servers=x.x.x.x' для назначения абоненту фильтрующих DNS серверов, вроде этого - <https://dns.yandex.ru/>. ДЕТАЛИ РЕАЛИЗАЦИИ Модуль должен поддерживать следующие функции: - Возможность выбора периода платежа (день, месяц) - Редактирование RADIUS атрибутов - Портал абонента - Возможность выбора групп которым доступна услуга - Указание названия услуги - Указание суммы услуги

История

#1 - 18-02-2019 08:29 - AsmodeuS Asm

- Параметр Версия изменился на 062 04.03.2019 09:00:00

#2 - 01-03-2019 17:21 - AsmodeuS Asm

- Параметр Версия изменился с 062 04.03.2019 09:00:00 на 063 18.03.2019 09:00:00

#3 - 17-03-2019 14:42 - AsmodeuS Asm

- Параметр Версия изменился с 063 18.03.2019 09:00:00 на 068 27.05.2019 09:00:00

#4 - 10-06-2019 09:29 - Андрей Швыдко

- Параметр Версия изменился с 068 27.05.2019 09:00:00 на 069 10.06.2019 09:00:00

#5 - 24-06-2019 08:59 - Андрей Швыдко

- Параметр Версия изменился с 069 10.06.2019 09:00:00 на 070 24.06.2019 09:00:00

#6 - 24-06-2019 10:24 - AsmodeuS Asm

- Параметр Версия изменился с 070 24.06.2019 09:00:00 на 071 08.07.2019 09:00:00

#7 - 22-07-2019 09:00 - Андрей Швыдко

- Параметр Версия изменился с 071 08.07.2019 09:00:00 на 072 22.07.2019 09:00:00

#8 - 05-08-2019 09:03 - Андрей Швыдко

- Параметр Версия изменился с 072 22.07.2019 09:00:00 на 073 05.08.2019 09:00:00

#9 - 19-08-2019 09:52 - Костянтин Хомяк

- Параметр Версия изменился с 073 05.08.2019 09:00:00 на 074 19.08.2019 09:00:00

#10 - 02-09-2019 10:06 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 074 19.08.2019 09:00:00 на 075 02.09.2019 09:00:00

#11 - 16-09-2019 09:22 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 075 02.09.2019 09:00:00 на 076 16.09.2019 09:00:00

#12 - 30-09-2019 09:25 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 076 16.09.2019 09:00:00 на 077 30.09.2019 09:00:00

#13 - 25-11-2019 09:59 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 077 30.09.2019 09:00:00 на 078 14.10.2019 09:00:00

#14 - 25-11-2019 09:59 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 078 14.10.2019 09:00:00 на 105

#15 - 25-11-2019 10:09 - Лариса Васкан

- Параметр Версия изменился с 105 на 081 25.11.2019 9:00:00

#16 - 25-11-2019 10:21 - Лариса Васкан

- Значение 081 25.11.2019 9:00:00 параметра Версия удалено