

# Нова функционалност за PPPoE услуги.

Дата: 5 Април 2016г.

След версия 7.30 на БИЛСОФТ АДМИН е добавена нова функционалност за PPPoE услуги наречена VLAN-LOCK

За момента тази функционалност работи **само с MIKROTIK** PPPoE концентратор.

Целта на тази добавка е да позволи заключване по VLAN на абонатите, както и да позволи по лесно търсене на проблеми с тяхната връзка, и по лесно уведомяване на оператори за евентуални проблеми по трасето.

Тук на първата снимка ще видите меню **МРЕЖИ->VLAN-LOCK** – което показва списък на всички **VLAN**-и във вашата система, техният общ брой и имена.

Срещу всеки **VLAN** има две цифри – пример **vlan30 56/57** – първата показва броя на активните абонати за този VLAN , а втората показва общият им брой.



VLAN	Коментар	Users	Общо: 30
eth1	тестово съобщение	0/1	[Icon] [Red Minus]
vlan30		56/67	[Icon] [Red Minus]
vlan31		46/52	[Icon] [Red Minus]
vlan32		34/42	[Icon] [Red Minus]
vlan33		65/79	[Icon] [Red Minus]
vlan34		14/15	[Icon] [Red Minus]
vlan35		15/19	[Icon] [Red Minus]
vlan36		33/38	[Icon] [Red Minus]
vlan37		6/7	[Icon] [Red Minus]
vlan38		21/24	[Icon] [Red Minus]
vlan39		23/30	[Icon] [Red Minus]
vlan40		35/42	[Icon] [Red Minus]
vlan4092		100/221	[Icon] [Red Minus]

Срещу всеки влан има също 2 бутона:

- Бял лист – който позволява добавяне на коментар за съответният VLAN. Така може да добавите съобщение за всички оператори, че има проблем с този VLAN и така при всяка проверка на клиент това съобщение ще се вижда както е показано на следващата снимка.
- Следващият бутон е червен знак с минус – с него може да изтриете този VLAN от всички клиенти които го имат записан. Това би се ползвало ако примерно разделите един VLAN на два нови. Тогава клиентите ще имат проблем с входа в системата и вместо да ги оправяте един по един – тук можете наведнъж.
- В заглавието на таблицата горе в дясно има общ бутон за изтриване който ще зачисти всички VLAN-и в системата. Това може да се ползва при голяма промяна в мрежата.
- Записването на информацията за VLAN по клиентите се прави между 2 и 3 часа през нощта.

На следващата снимка в ляво може да видите как в услугата на клиента излиза **тестово съобщение** – което вече е било записано в този VLAN

В дясно може да видите различните съобщения които показват бутона RADIUS-LOG – ( намира се на предпоследния ред в лявата таблица на тази снимка )

Новите грешки са много по ясни и показват какво е състоянието на услугата.

Клиент (#1) Светлин Симеонов - служебен

Услуга номер 1471	[спри] [прекрати] [история]
Услуга [смяна]	<b>PetraNet 20Mbps</b>
Адрес	
Поръчана на	2015-12-01 от <b>cdman</b> [промени]
Платена до	2016-05-13 [промени]
Номер на Договор	<b>няма</b> [промени] [печат]
Месечна такса	<b>лв.</b> [промени]
Username [смяна] <b>test</b> [покажи паролата] [смяна]	
[Информация за LAN картите]	
Защита IP/MAC	<b>Да</b> [Изключи]
Защита VLAN: <b>eth1</b>	<b>Да</b> [Изключи] [изтрий]
VLAN Активни: <b>0</b> / Общо: <b>1</b>	
<b>тестово съобщение</b>	
SMTP Достъп	<b>Не</b> [Включи]
Клиентски Кабел	<b>ВКЛЮЧЕН</b> [Изключи]
PPPOE IP Адрес	<b>10.200.1.26</b> [промени]
[Сесии] [RADIUS-LOG] [TEST] [ТРАФИК] [ГРАФИКИ]	
Мрежова Схема:	<b>няма</b> [промени]

Date	Username	MAC	VLAN	SERVER	STATUS
2016-04-05 22:11:47	test	11:22:33:11:22:33	eth2	88.80.119.1	Грешно Име или Парола.
2016-04-05 22:10:47	test	11:22:33:11:22:33	eth2	88.80.119.1	Грешен VLAN.
2016-04-05 22:10:01	test	11:22:33:11:22:33	eth1	88.80.119.1	ВХОД НОРМАЛЕН.
2016-04-05 22:09:50	test	11:22:33:11:22:34	eth1	88.80.119.1	Грешен MAC Адрес.
2016-04-05 22:09:24	test	11:22:33:11:22:33	eth1	88.80.119.1	ВХОД НОРМАЛЕН.
2016-04-05 22:09:07	test	11:22:33:11:22:33	eth1	88.80.119.1	ВХОД НОРМАЛЕН - НЕПЛАТИЛ.

На тази снимка може да видите информация на кой VLAN е клиента, както и колко активни от колко общо абонати има на този VLAN – много полезна информация за откриване на проблеми в абонати.

Клиент (# ) Александър Атанасов

Услуга номер 2299	[спри] [прекрати] [история]
Услуга [смяна]	<b>NetPlus-20</b>
Адрес	
Поръчана на	2016-01-14 от <b>milena</b> [промени]
Платена до	2016-06-14 [промени]
Номер на Договор	<b>няма</b> [промени] [печат]
Месечна такса	<b>лв.</b> [промени]
Username [смяна] <b>aatanasov</b> [покажи паролата] [смяна]	
[Информация за LAN картите]	
Защита IP/MAC	<b>Да</b> [Изключи]
Защита VLAN: <b>vlan51</b>	<b>Да</b> [изтрий]
VLAN Активни: <b>51</b> / Общо: <b>57</b>	
SMTP Достъп	<b>Не</b> [Включи]
<b>ONLINE</b>	IP: <b>10.200.2.14</b> - <b>ИМА PING</b>
от: 3 дни 09:39 чч:мм	MAC: <b>E8:94:</b> (ping)
	RAS: <b>ср</b> - <b>разпадни</b>
Клиентски Кабел	<b>ВКЛЮЧЕН</b> [Изключи]
PPPOE IP Адрес	<b>10.200.2.14</b> [промени]
[Сесии] [RADIUS-LOG] [TEST] [ТРАФИК] [ГРАФИКИ]	
Мрежова Схема:	<b>няма</b> [промени]

Това е СПРАВКА->АКТИВНИ\_PPPOE абонати , на нея вече се вижда интерфейса на абоната наричан VLAN.

Брой\_Услуги | Приходи | VOIP-Приходи | Фактури | Дневен Отчет Приходи | Месечен Отчет Приходи | Клиенти\_по\_Оборот | Дата на създаване | Длъжници | Спрени\_Клиенти

Справка\_Пакети | Декодери | Справка\_SMS | Трафик\_RADIUS | RADIUS\_Търсене | Трафик\_NETFLOW | **Активни\_PPPOE** | RADIUS\_LOG

Филтрирай по:

Сървър: ВСИЧКИ | Дилър: ВСИЧКИ | Опресняване: Изключи | Interface: | Покази: 100 | Адрес: Не | Покази

Общо : (показани от 1 до 100 , по 100 на страница)

Страници: << < 1 2 > >>

Username	Име	Услуга	Начало	ONLINE	Рутер	Interface	Влиза от
10224	Антон Бахтарлиев	PetraNet 35Mbps	2016-04-04 20:08:19	22:21 чч:мм	ccr	vlan39	90:F6:52:
aandonov	Андон Андонов	NetPlus-15	2016-04-05 17:48:07	00:39 чч:мм	ccr	vlan61	B8:A3:86:
aatanasov	Александър Атанасов	NetPlus-20	2016-04-02 12:06:54	3 дни 06:21 чч:мм	ccr	vlan51	E8:94:F6:
aatanasov1	Александър Атанасов	NetPlus-20	2016-04-05 13:29:39	05:00 чч:мм	ccr	vlan51	00:50:FC:
abaltadjiev	Ангел Балтаджиев	Интернет Служебен	2016-04-05 09:54:47	08:33 чч:мм	ccr	vlan30	04:8D:38:
abaltov	Антон Балтов	PetraNet 35Mbps	2016-04-02 10:48:22	3 дни 07:39 чч:мм	ccr	vlan4092	14:CC:20:
admin	Димитър Алексов	PetraNet 20Mbps	2016-04-04 14:23:15	1 ден 04:06 чч:мм	ccr	vlan39	6C:19:8F:
adreano	Андреано Георгиев	Интернет Служебен	2016-04-02 10:47:32	3 дни 07:42 чч:мм	ccr	vlan48	80:48:7A:
adumanov	Атанас Думанов	NetPlus-15	2016-04-02 10:46:35	3 дни 07:42 чч:мм	ccr	vlan48	C8:3A:35:
advokatova	Янка Адвокатова	NetPlus-15	2016-04-02 10:49:07	3 дни 07:39 чч:мм	ccr	vlan61	E8:DE:27:
ageorgiev2	Атанас Георгиев	NetPlus-15	2016-04-05 09:54:54	08:33 чч:мм	ccr	vlan4092	E8:DE:27: