



D-Link DFL Traffic Counter

Замечания к версии 1.9.8.927

Важно!

Данный документ представляет собой описание изменений текущей версии по сравнению с предыдущей, указывает на нюансы обновления программы.

Если вы устанавливаете программу впервые, обратитесь к руководству по установке и использованию.

Содержание документа

Описание изменений	1
Изменения структуры базы данных	3
Установка обновления	4
Заключительные положения	4

Описание изменений

Изменения службы/приложения

Версия 3 лицензирования вводит поддержку возможной привязки лицензионного ключа к идентификатору операционной системы, ключу HASP и уникальный идентификатор каждого лицензионного ключевого файла.

В случае использования версии pro, для обновления вашего лицензионного ключевого файла свяжитесь с нами по адресу info@raresoftware.ru и мы вышлем вам обновленный ключ.

Добавлено формирование информационного сообщения и типа версии при загрузке приложения/службы для последующего отображение их в web-интерфейсе.

Изменения web интерфейса

Были выполнены исправления отображения в браузере Internet Explorer версии 6 модулей настроек и авторизации (исправлена неправильная ширина полей ввода)

Добавлено отображение типа версии (free или pro) показом их на логотипе интерфейса



Добавлены общие настройки, сохраняемые в БД

The screenshot shows the 'Общие настройки' (General Settings) page. On the left is a sidebar with navigation links: 'Статистика' (Statistics) with sub-links 'Данные текущего дня' (Today's data), 'Вчера' (Yesterday), 'Этот месяц' (This month), and 'Суммарные данные' (Summary data); and 'Настройки' (Settings) with sub-links 'Общие настройки' (General settings), 'Клиенты' (Clients), 'Пользователи' (Users), 'Устройства' (Devices), and 'Службы' (Services). The main area contains settings for 'Автообновление страниц со статистикой (секунд)' (Auto-refresh pages with statistics (seconds)) set to 0, 'Список клиентов/пользователей' (List of clients/users) with 'Всегда отображать всех клиентов/пользователей' (Always display all clients/users) checked, 'Минимальный объем трафика для отображения (байт)' (Minimum traffic volume for display (bytes)) set to 100000, 'Список посещенных узлов/служб' (List of visited nodes/services) with 'Минимальный объем трафика для отображения (байт)' (Minimum traffic volume for display (bytes)) set to 100000, and 'Количество записей для отображения на странице' (Number of records for display on the page) set to 10. A 'Сохранить' (Save) button is at the bottom.

Параметр автообновления страниц указывает, через какое количество секунд будут автоматически обновляться страницы со статистикой. Если установить этот параметр равным нулю, автообновления не будет.

Далее, параметры поделены на две группы: настраивающие список клиентов/пользователей и посещенных узлов/служб.

Первая опция означает постоянное отображение всех клиентов/пользователей, всегда «включая» опцию «Показывать всех» фильтра.

Фильтр. Поля с незадаанными значениями или значениями «--- Выберите ---» не учитываются. Конечная дата указывается на 1 день больше.

The screenshot shows the filter settings section. It includes four dropdown menus: 'Компьютер' (Computer), 'Устройство' (Device), 'Интерфейс' (Interface), and 'Порт назначения' (Destination port), each with '--- Выберите ---' (Select) as the current selection. To the right are two checkboxes: 'Показывать всех' (Show all) which is checked, and 'Выделять превышения лимитов' (Highlight limit exceedances) which is unchecked. A 'Показать' (Show) button is located between the dropdowns and the checkboxes.

Опции минимального трафика для отображения задают, какой минимальный объем будет показан в списках клиентов/посещенных узлов. При заполнении этих параметров, в соответствующих разделах не будут отображаться (но в статистике будут также учитываться) строки, объем переданной или полученной информации которых меньше. Учитывайте, что число задается в байтах, т.е. 1 Кбайт = 1024 байт, 1 Мбайт = 1048576 байт.

При этом, в списке будет отмечено, что не отображены строки, не подходящие по условию и содержаться ссылка для отображения полного списка

Суммарно	204.56 Мбайт	7.70 Мбайт
----------	--------------	------------

В соответствии с настройками, не были отображены строки, объем переданной или полученной информации в которых не превышал 97 Кбайт
[Показать все строки](#)

Параметр количества записей на страницу задает, сколько записей будет выводиться за раз при разбивке списка посещенных узлов/служб на страницы.

Статистика клиента **192.168.0.101**

[Показать статистику по: серверам, службам](#)

Страница 1 [Следующая >](#)

Сервер (IP адрес)	Сервер (имя)	Принято ↑	Отправлено
80.239.159.59		52.88 Мбайт	0.95 Мбайт
80.231.128.111		44.72 Мбайт	830 Кбайт
195.34.30.58		37.20 Мбайт	718 Кбайт
195.122.149.178		16.10 Мбайт	300 Кбайт
195.34.30.57		15.35 Мбайт	312 Кбайт
195.34.30.55		4.07 Мбайт	84 Кбайт
193.138.233.44		3.97 Мбайт	107 Кбайт
85.95.170.177		3.61 Мбайт	515 Кбайт
128.242.183.159		3.42 Мбайт	218 Кбайт
88.212.205.30		1.90 Мбайт	116 Кбайт
Суммарно (отображено)		183.25 Мбайт	4.08 Мбайт
Суммарно		203.23 Мбайт	7.09 Мбайт

Для отключения разбивки на страницы, задайте значение параметра равным нулю.

Изменения структуры базы данных

В базу данных была добавлена таблица options для сохранения параметров web интерфейса

Сервер: localhost ▶ База данных: dfltc ▶ Таблица: options "InnoDB free: 25600 kB"

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт Импорт Операции Очистить Удалить

Поле	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Действие
<input type="checkbox"/> name	varchar(32)	cp1251_general_ci		Нет			
<input type="checkbox"/> value	text	cp1251_general_ci		Нет			

↑ Отметить все / Снять выделение С отмеченными:

Версия для печати Связи Анализ структуры таблицы

Добавить 1 поле(я) В конец таблицы В начало таблицы После name OK

Индексы: 0					Используемое пространство		Статистика строк	
Имя индекса	Тип	Уникальных элементов	Действие	Поле	Тип	Использование	Характеристика	Значение
PRIMARY	PRIMARY	9		name	Данные	16,384 Байт	Формат	динамический
Создать индекс для 1 столбца/ов OK					Индекс	0 Байт	Сравнение	cp1251_general_ci
					Всего	16,384 Байт	Создание	Сен 27 2008 г., 08:34

Все изменения можно применить, выполнив файл 080927_1.9.sql

Установка обновления

Установка выполняется стандартным обновлением. Обновление структуры базы данных выполнить обязательно.

Заключительные положения

Если у вас возникли вопросы, предложения или замечания по использованию данной программы, свяжитесь с нами по адресу info@raresoftware.ru.

Последнюю информацию, а также модификации и коррекции программы можно найти на сайте <http://www.raresoftware.ru/>.

Названия компаний и программных продуктов, указанных в документе, являются зарегистрированными торговыми марками их владельцев.

© raresoftware.ru, 2008