

Управление доступностью информационных ресурсов с помощью программы ИКС.

Подготовил:

студент группы Н-354

Кошелев Максим

Цель работы: описать
управление доступностью
информационных ресурсов с
помощью программы ИКС.

Задачи работы:

- рассмотреть способы контент-фильтрации на сетях с выделенным сервером;
- проанализировать функциональные возможности программы ИКС;
- рассказать инструкцию по установке и настройке в работу ИКС.

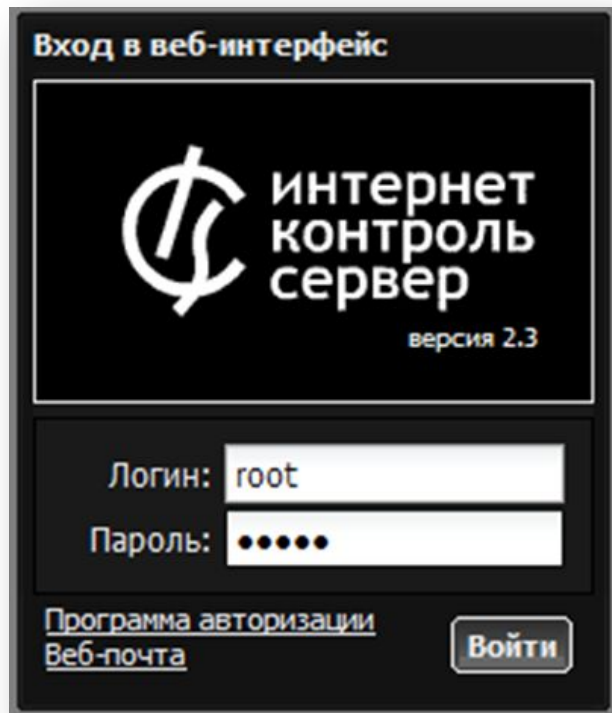
Некоторые возможности Интернет Контроль Сервера:

- отчеты по трафику;
- управление правами доступа пользователей
(авторизация пользователей по IP адресу,
авторизация пользователей по имени/паролю, VPN
соединение (PPPoE, PPTP), запреты доступа по URL,
запреты доступа IP-адресу ресурса, фильтрация
контента по типу);


- возможность ограничения трафика по отделам, индивидуальным пользователям или конкретным Интернет-ресурсам;
- встроенный антивирус для HTTP-трафика;
- контроль состояния Интернет подключения;
- оповещение администратора о внештатных ситуациях;
- наличие постоянных обновлений.

Количество пользователей	Архитектура	Процессор	Жесткий диск	Оперативная память
10–50 пользователей	i386	Intel Atom D410 1,6GHz	80 Gb SATA	1024 Mb
50–150 пользователей	i386	Intel Core2DUO T7100 1,8 GHz	160 Gb SATA	2 Gb
>150 пользователей	i386	Intel CoreI7 3.06Ghz	500 Gb SATA	4 Gb

Системные требования для Контент-фильтра ИКС



Вход в веб-интерфейс

 интернет
контроль
сервер
версия 2.3

Логин:

Пароль:

[Программа авторизации](#)
[Веб-почта](#)

Интерфейс для авторизации.

Для входа в веб-интерфейс
в поле логина вводим «Root»,

а в поле пароля вводим

«00000».

Пользователи и статистика

- Пользователи
- Роли
- Диапазоны адресов
- Статистика
- Монитор соединений
- Наборы правил
- Категории трафика

Службы

- ДНС
- FTP
- Zabbix
- Сетевое окружение
- Антивирус
- Антивирус DrWeb
- Веб
- Детектор атак
- Журнал ICQ
- Почта
- Сертификаты
- Хранилище файлов
- Все службы

Сеть

- Мастер настройки сети
- Провайдеры и сети
- ARP-таблица
- DHCP
- VPN
- Маршруты
- Мехсетевой экран
- Прокси

Главная страница

Пользователи и статистика

Пользователи Роли Диапазоны адресов Статистика Монитор соединений Наборы правил Категории трафика

Службы

ДНС FTP Zabbix Сетевое окружение Антивирус Антивирус DrWeb Веб Детектор атак Журнал ICQ

Почта Сертификаты Хранилище файлов Все службы

Сеть

Мастер настройки сети Провайдеры и сети ARP-таблица DHCP VPN Маршруты Мехсетевой экран Прокси Перенаправление портов

Сетевые утилиты

Обслуживание

Мониторинг Время и дата Настройки интерфейса Обновления Резервные копии Система Системный журнал Управление логинем Жесткие диски

О программе

Мастер первоначальной настройки



Спасибо
за внимание!