

SecDNS

Описание функциональных характеристик ПО

Версия 1.0

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит информацию о функциональных характеристиках программного обеспечения SecDNS (далее – ПО, сервис).

Содержание

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕРВИСЕ	4
2	НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СЕРВИСА	5
2.1	УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ НА ОСНОВЕ ПРАВИЛ ФИЛЬТРАЦИИ.....	5
2.2	УПРАВЛЕНИЕ ПРАВИЛАМИ ДОСТУПА.....	5
2.3	ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ	5

1 Общие сведения о сервисе

Полное наименование программы: Secure DNS.

Сокращенное наименование программы: SecDNS. В рамках настоящего документа употребляется также термины: ПО, сервис.

Контакты технических специалистов, которые могут проконсультировать по процессу развёртывания и настройки ПО и его функционирования: специалисты по сопровождению, адрес электронной почты: support.tic@rt-solar.ru.

2 Назначение и область применения сервиса

SecDNS — это облачный сервис, осуществляющий проверку всех DNS-запросов пользователей в режиме реального времени. Основной задачей сервиса является предотвращение доступа к вредоносным доменам путем анализа DNS-запросов.

Основные функциональные возможности SecDNS:

2.1 Управление доступом в интернет на основе правил фильтрации

- Фильтрация DNS-трафика.
 - Мониторинг DNS-запросов в реальном времени.
 - Блокировка DNS-запросов в реальном времени.
- Система «белых» и «черных» списков доменов, список запрещенных категорий и фидов.
- Ведение журнала событий.
- Проверка домена на доступность с указанием причин блокировки.
- Регулярное автоматическое обновление баз и справочников.
- Управление подсетями.
- Настройка адреса страницы блокировки, возможность создания индивидуальной страницы блокировки с указанием причин блокировки.
- Настройка услуги «Безопасный поиск», которая ограничивает выдачу нежелательного контента поисковыми сайтами.
- Управление настройками через интерфейс администратора.
- Аутентификация и авторизация пользователей в соответствии с ролевой моделью в интерфейсе администратора.

2.2 Управление правилами доступа

- Настройка правил доступа для компаний.
- Гибкая настройка правил доступа для различных групп пользователей

2.3 Визуализация данных

- Дашборды с правилами доступа к домену, принадлежности домена к категориям и отображение количества запросов к домену за последние 7 дней.
- Отображение журнала событий с подробной информацией в табличном виде: информация о DNS-запросе и ответе, применяемая политика и другая информация.