

Функциональные возможности Интернет Контроль Сервера



Интернет Контроль Сервер (ИКС)

разрабатываемый в России программный межсетевой экран,
выполняющий функции:

- защиты корпоративной сети
- учета трафика и управления доступом
- кластеризации и централизованного управления
- IP-телефонии и сетевых сервисов (прокси, почта, Web и др.)
- объединения офисов через VPN
- фильтрации контента по категориям трафика SkyDNS и Kaspersky Web Filtering

Обслуживание

Система прав и ролей, система резервного копирования

Универсальный

шлюз

Ethernet, WiFi, 3G, PPTP, PPPoE, L2TP, VLAN и DMZ, OpenVPN

Кластер

Централизованное управление
Отказоустойчивость

Защита сети

Kaspersky Anti-Virus + Anti-Spam, Dr.Web, DLP, Snort

Доп.сетевые

службы

DNS-сервер, DHCP-сервер, перехватчик ICQ, контроллер домена

ИНТЕРНЕТ КОНТРОЛЬ СЕРВЕР

Учет трафика

Учитывает весь трафик, с CISCO по netflow, отчёты

Поддержка IP-телефонии

Файловый и web-сервер

Веб-сервер с PHP и MySQL, FTP, RAID-0/1

Почта и jabber

Веб-интерфейс (Roundcube), общая адресная книга

Контроль доступа

Layer 7-фильтрация, SkyDNS, KWF, фильтрация https

Универсальный шлюз

- Ethernet, WiFi, 3G, PPTP, PPPoE, L2TP, VLAN, DMZ
- несколько провайдеров
- PPPoE\PPTP VPN
- GRE\IPsec-туннели с IPSEC PSK, OpenVPN
- QoS
- поддержка IP-телефонии

Кластеризация и централизованное управление

- возможность работы в режиме кластера
- синхронизация настроек между несколькими серверами ИКС
- централизованное управление для безопасного доступа к территориально удаленным серверам ИКС через один интерфейс
- реализация отказоустойчивой схемы с применением внешнего балансировщика

Контроль доступа

- авторизация по IP, MAC-адресу, прокси, веб-авторизация, AD, VPN
- фильтр по IP-адресам\портам, по URL
- квоты, наборы правил
- блокирование по категориям, расширениям, ключевым словам
- модуль мониторинга сети
- Layer 7-фильтрация
- контентная фильтрация (по категориям трафика SkyDNS и Kaspersky Web Filtering)
- фильтрация https
- родительский контроль

Защита сети

- антивирус для веб-трафика (ClamAV, Kaspersky Anti-Virus + Anti-Spam, Dr.Web для Интернет-шлюзов Unix)
- межсетевой экран
- модуль DLP (интеграция с DLP системой Zgate)
- система обнаружения вторжения Suricata
- шифрование туннелей
- мониторинг сети

Учет трафика

- учитывает весь трафик
- отчёты
- экспорт в TXT, CSV и XLS.
- графики
- неограниченный срок хранения
- сбор с CISCO по netflow
- гибкие настройки
- статистика по категориям трафика


Почта и jabber

- веб-интерфейс (Roundcube)
- фильтры
- статистика
- общая адресная книга
- спам-фильтр, антивирус, RBL
- сборщик почты
- почтовый релей
- Jabber-сервер

Файловый и web-сервер

- HTTP\FTP\ папки WINDOWS
- поддержка RAID-0/1
- веб-сервер с PHP и MySQL
- неограниченное количество доменов

Дополнительные сетевые службы

- DHCP-сервер
 - DNS-сервер
 - перехватчик ICQ
 - сервер точного времени
- 

Обслуживание

- система прав и ролей
- система резервного копирования
- система аудита
- система мониторинга
- Jabber-бот



Программа безопасности для учебных заведений и библиотек

- готовый набор правил для школ
- фильтрация по спискам Роскомнадзора и Минюста
- запрещающие и разрешающие правила
- безопасный поиск
- антивирусная защита
- категории трафика SkyDNS и Лаборатории Касперского

Технические требования

Количество пользователей	Архитектура	Процессор	Жесткий диск	Оперативная память
10–50 пользователей	i386	Intel Core2DUO T7100 2,4 GHz	320 Gb SATA	2 Gb
50–150 пользователей	i386	Intel® Core™ i3 3240 Proctssor (2-Cores)	500 Gb SATA	4 Gb
>150 пользователей	i386	Intel Core i7 3.06Ghz	1 Tb	Более 4 Gb

Контакты

«А-Реал Консалтинг»

8 800 555-92-97

8 495 240-92-96

hello@a-real.ru

<https://xserver.a-real.ru>



<https://twitter.com/#!/ICSareal>



https://vkontakte.ru/internet_control_server



<https://www.facebook.com/#!/groups/xserver/>