

IMC– IQTools Management Center

IQTools Management Center (IMC) – инструмент управления сетевой инфраструктурой.

IQTools Management Center представляет собой клиент-серверный инструмент для упрощения администрирования сетевой инфраструктуры.



Общее

Мониторинг

Статистика

Управление

Пользователи

О приложении

Выйти

K

SW.151

192.168.20.151

IQTools 1148P

K

SW.156

192.168.20.156

IQTools 1148P

K

SW.150

192.168.20.150

IQTools 1148P

K

SW.152

192.168.20.152

IQTools 1148P

K

SW.153

192.168.20.153

IQTools 1124P

1 – 5 of 7

Items per page: 5



Наименование	MAC	№ Порта	Link Status	Admin Status	Скорость (Mb/s)	Макс. Скорость (M)
GigaEthernet0/1	00000084074F	1			953	1000
GigaEthernet0/2	000000840750	2			953	1000
GigaEthernet0/3	000000840751	3			953	1000
GigaEthernet0/4	000000840752	4			953	1000
GigaEthernet0/5	000000840753	5			953	1000
GigaEthernet0/6	000000840754	6			953	1000
GigaEthernet0/7	000000840755	7			953	1000
GigaEthernet0/8	000000840756	8			953	1000
GigaEthernet0/9	000000840757	9			953	1000
GigaEthernet0/10	000000840758	10			953	1000

Items per page: 10

1 – 10 of 58

Особенности

Мультиплатформенная реализация позволяет использовать IQTools Management Center на любых операционных системах, поддерживающих контейнеризатор Docker. Пользовательский WEB-интерфейс имеет адаптивную визуализацию для использования на различных клиентских устройствах. Сбор и организация информации осуществляется по протоколу SSH и SNMP, может осуществляться из разных групп и подсетей. Система поддерживает работу с сетевым оборудованием сторонних производителей.

Платформа предоставляет возможности работы с пользовательскими скриптами управления, позволяет автоматизировать процессы управления путем возможности установки расписаний и предоставляет удобный интерфейс взаимодействия с группами коммутаторов. Система позволяет напрямую взаимодействовать с конфигурационными файлами, а также удобный веб терминал прямого взаимодействия с оборудованием. Отличительной особенностью является нетребовательность к ресурсам, а также относительная простота развертывания.

Система для взаимодействия предоставляет REST API, а также использует внутри себя проверенный протокол взаимодействия GRPC, что увеличивает степень надежности и гибкости системы.

Модель	IMC
Функционал	• мониторинг информации о скорости, активности портов, возможности удаленного управления, текущей и максимальной скорости; • мониторинг информации о созданных VLAN; • получение сведений о записях каждого известного узла сети коммутатора; • мониторинг таблицы маршрутизации; • мониторинг MAC и IP таблиц; • прямое взаимодействие с оборудованием посредством протокола SSH; • создание и удаление VLAN; • возможность создания пользовательских скриптов; • выполнение пользовательских скриптов по запланированному времени; • редактирование, сохранение конфигурационных файлов; • автоматическая перезагрузка по времени; • работа с группам коммутаторов: создание, удаление, редактирование; • пошаговое выполнение команд; • поддержка черного списка команд; • авторизация по ролям.
Варианты разворачивания	Docker-контейнеры

Контакты

ООО «Ай Кью Тулс»
 Адрес: 109004 г. Москва, ул. Земляной вал, дом 64,
 стр. 2, помещение 2/5, 5 этаж, оф. 502
 Телефон: +7 (499) 650-53-12
 E-mail: info@iq-tools.net

Техническая поддержка

Телефон: +7 (499) 650-53-12
 E-mail: helpdesk@iq-tools.net