

MUM 2015

Роутер MikroTik как устройство для реализации потребностей
динамично растущего центра ИТ инноваций



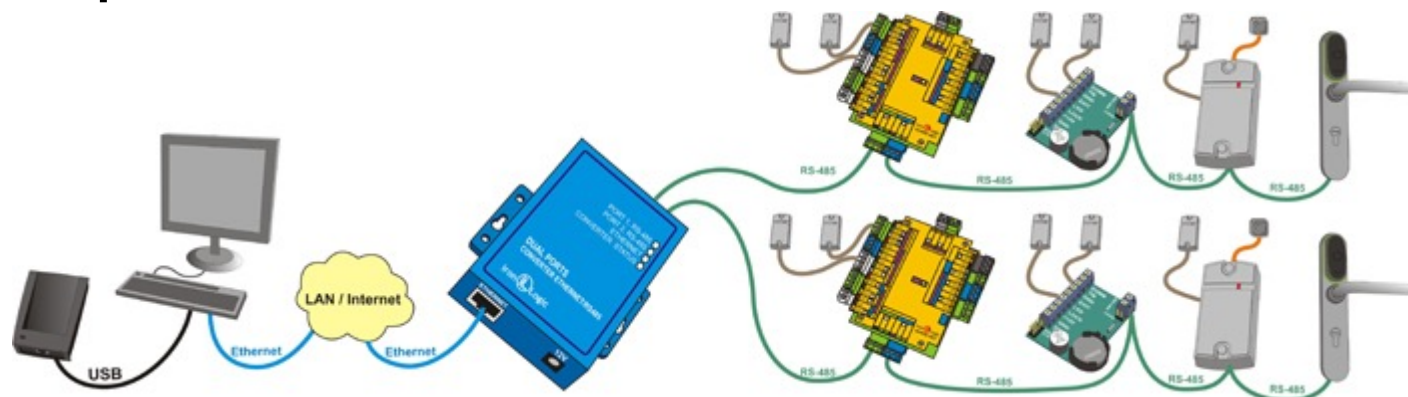






Система Контроля Доступа

- BaseZ5R и что она представляет из себя на самом деле.
- Почему микротик лучше, чем родной и глючный контроллер





PUSH
ВІД СЕБЕ



Схема система контроля доступа после перенесения на базу Mikrotik

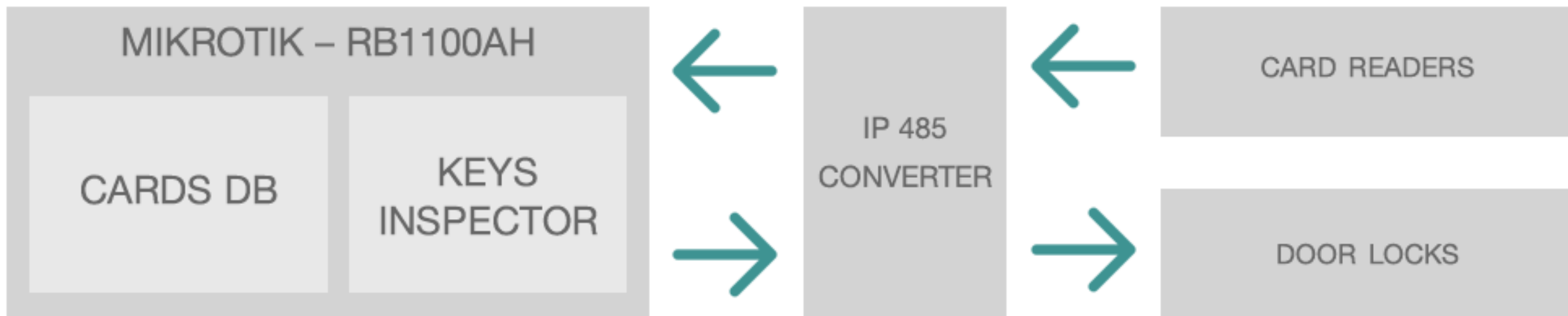
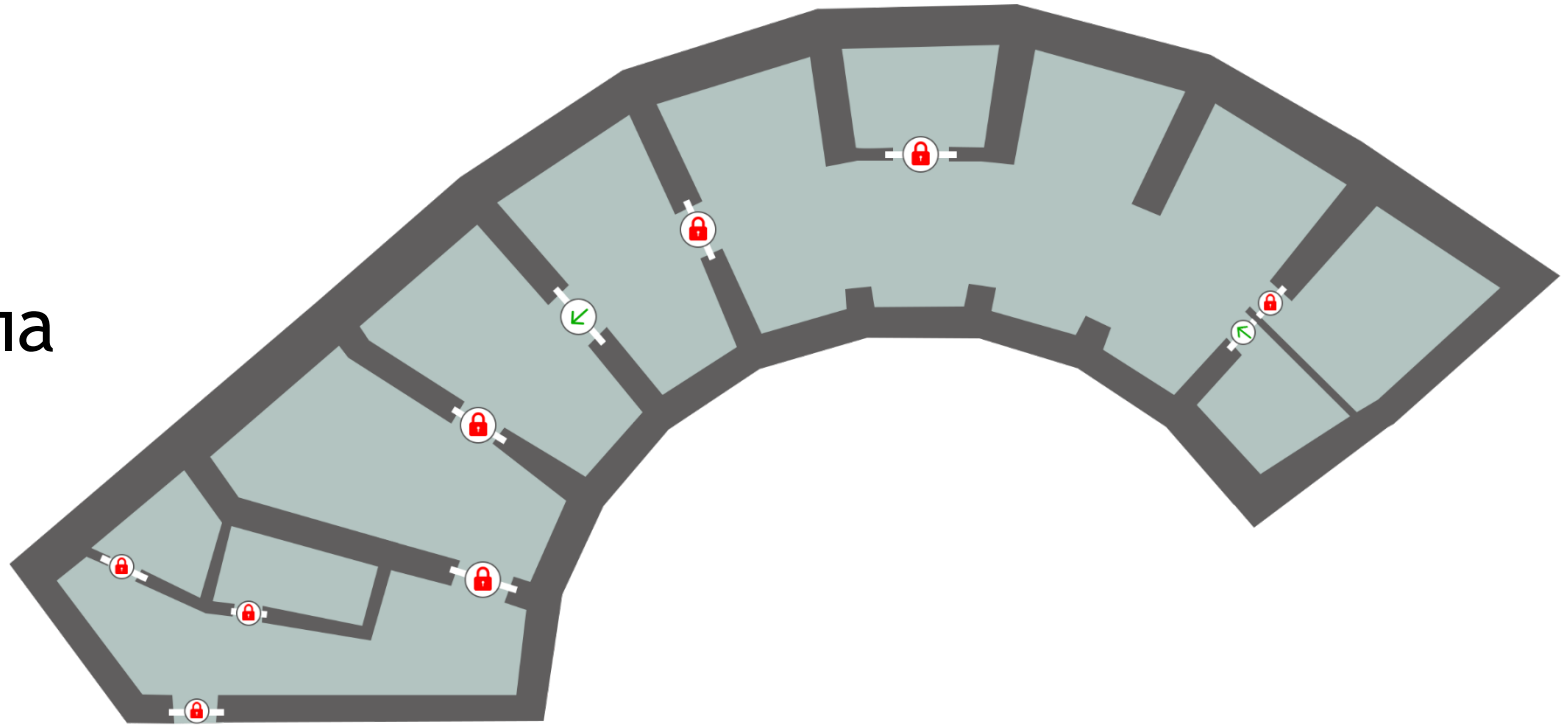




Схема статуса дверей в web ui

Это визуальное
отображение логов
системы контроля доступа
для security





ір домофон для офіс менеджера

- Возможность реализовать связь с домофоном, которая всегда установлена с офис менеджером.
- Постоянная доступность офис менеджера через Мобильное приложение + web
- Функционал стартапа TheRing только намного дешевле
- Никаких надоедливых вызовов



Что нужно подключить к вызывной панели





Хостинг сайтов внутри Микротика

- Экономное решение вопроса хостинга. Всего 256 Мб Памяти
- Простота создания переносимо серверной части для стартапов
- Backend всегда с собой

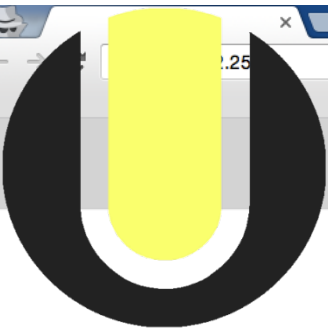
LAMP:





Система организации пользователей в группы.

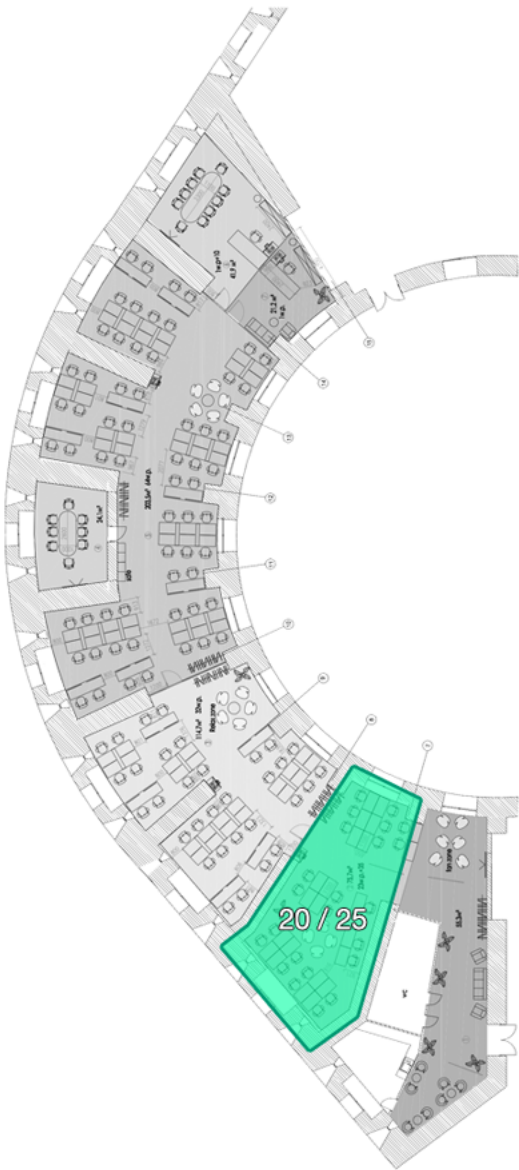
- Потребность простого и быстрого создания private vlan без навыков администрирования
- Простота добавления и изменения групп
- Богатый спектр возможностей для новых функций: пример - shaper



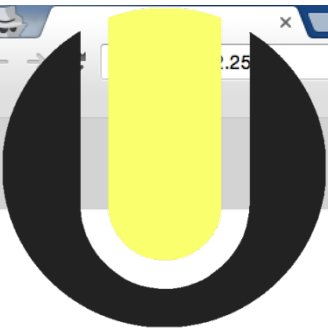
ГРУППЫ

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



	MAC	ГРУППА	
1	5A-55-17-8D-47-50	ГРУППА 111	✗
2	C6-2F-1B-38-71-B5	ГРУППА 111	✗
3	52-A6-B4-D4-4A-66	ГРУППА 111	✗
4	66-C4-13-F3-40-F3	ГРУППА 111	✗
5	3A-BB-54-AD-43-58	ГРУППА 112	✗
6	C6-B8-CC-FC-83-6B	ГРУППА 112	✗
7	56-EC-CA-DC-DD-CE	ГРУППА 112	✗
8	4E-E1-8A-AD-88-32	ГРУППА 111	✗
9	86-DF-E8-E5-B6-31	ГРУППА 111	✗
10	AE-5A-3E-C1-28-AF	ГРУППА 111	✗
11	6A-99-DB-1C-A9-00	ГРУППА 111	✗
12	BE-1A-5E-9D-04-01	ГРУППА 111	✗
13	2E-8B-D0-BF-89-18	ГРУППА 111	✗
14	0A-CB-38-0A-17-C8	ГРУППА 111	✗
15	42-11-B4-F6-B0-9D	ГРУППА 113	✗
16	92-E1-0F-72-1D-78	ГРУППА 113	✗
17	82-A8-47-B2-34-D3	ГРУППА 113	✗



ГРУППЫ

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

ДОБАВИТЬ ГРУППУ

НАЗВАНИЕ	ОГРАНИЧЕНИЯ	
ГРУППА 111	20Мв/с	✗
ГРУППА 112	30Мв/с	✗
ГРУППА 113	40Мв/с	✗
ГРУППА 114	50Мв/с	✗

- Quick Set
- Interfaces
- Wireless
- Bridge
- PPP
- Switch
- Mesh
- IP
- MPLS
- Routing
- System
- Queues
- Files
- Log
- Radius
- Tools
- New Terminal
- MetaROUTER
- Partition
- Make Supout.tif
- Manual
- Exit

Interface List

Interface Ethernet EoIP Tunnel IP Tunnel GRE Tunnel VLAN VRRP Bonding LTE



	Name	Type	L2 MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)
R	bridge1	Bridge	1598	8.1 Mbps	228.1 kbps	706	544
R	vlan150	VLAN	1594	688 bps	320 bps	1	1
R	vlan151	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan152	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan153	VLAN	1594	8.0 Mbps	210.0 kbps	701	542
R	vlan154	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan155	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan201	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan202	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan203	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan204	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan205	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan206	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan207	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan208	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
X	vlan209	VLAN		0 bps	0 bps	0	0
R	vlan210	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
X	vlan211	VLAN		0 bps	0 bps	0	0
R	vlan212	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan213	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
X	vlan214	VLAN		0 bps	0 bps	0	0
R	vlan215	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan216	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan217	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan218	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan219	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan220	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan221	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan222	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan223	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan224	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan225	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan226	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan227	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan228	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan229	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan230	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan231	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan232	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan233	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan234	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan235	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan236	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan237	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan238	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan239	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0
R	vlan240	VLAN	1594	0 bps	0 bps	0	0

53 items (1 selected)

Спасибо за внимание



USMART SYSTEMS

[info@usmart.system](mailto:info@usmart.systems)

s

Тел. 067 380 07 02