

... , , - , HTTP- Wi-Fi . . :

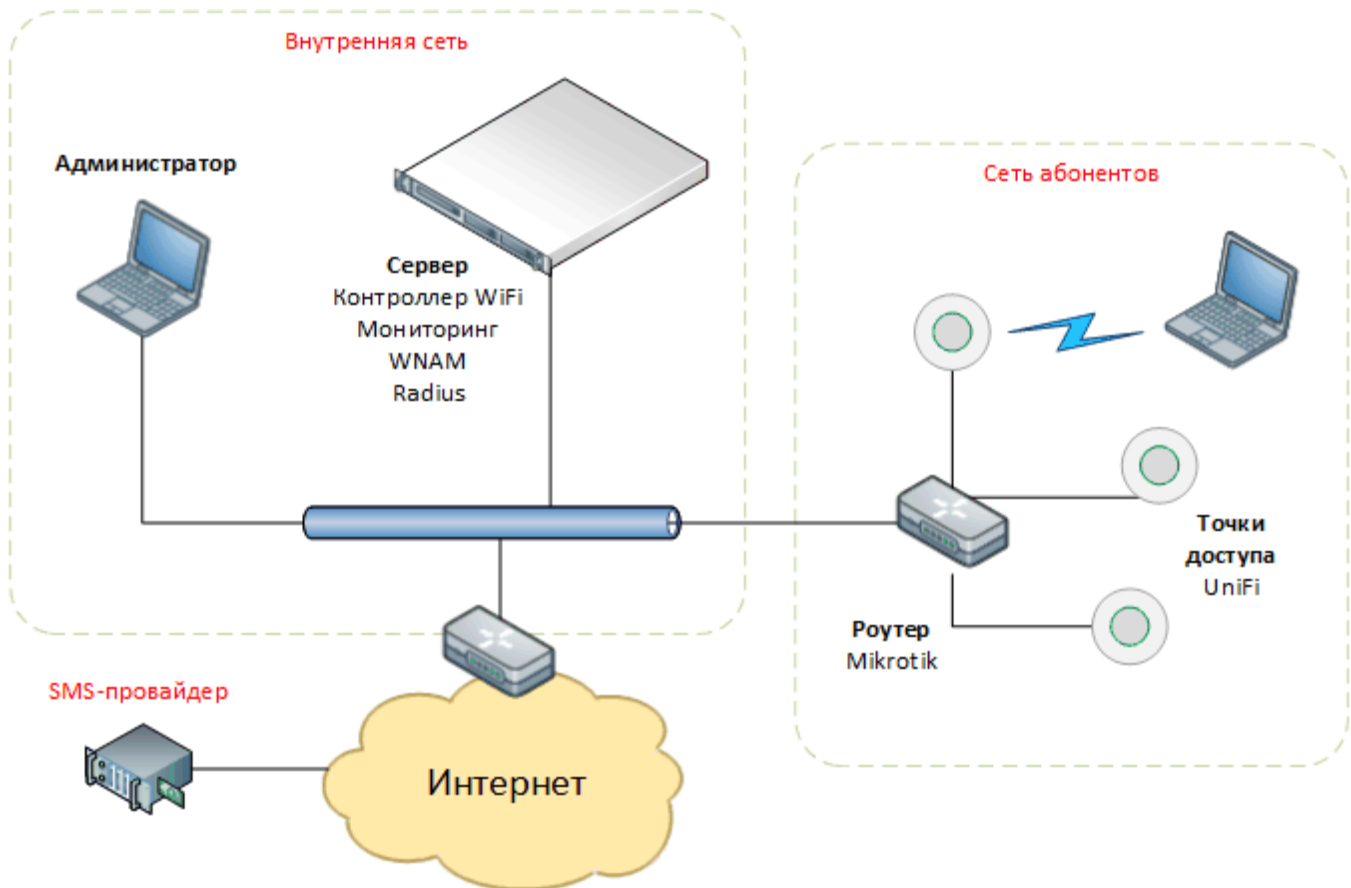
- , (hotspot/wispr/external captive portal ..): Cisco WLC, Huawei, Ruckus, Bluesocket vWLC, Ruckus, Zyxel NXC, Aruba, UniFi, HP MSM ..;
- "" OpenWrt/dd-wrt CoovaChilli;
- hotspot, , : Mikrotik (hAP, CCR, CHR, RBxxx ..);
- pfSense (FreeBSD) Captive Portal;
- - BRAS, Cisco 7200, Cisco ASR, Alcatel-Lucent SR7750, Juniper MX, RDP.RU ().



- (, , ..) - , , - , , , , , .

, . - , . . . () . , VLAN.

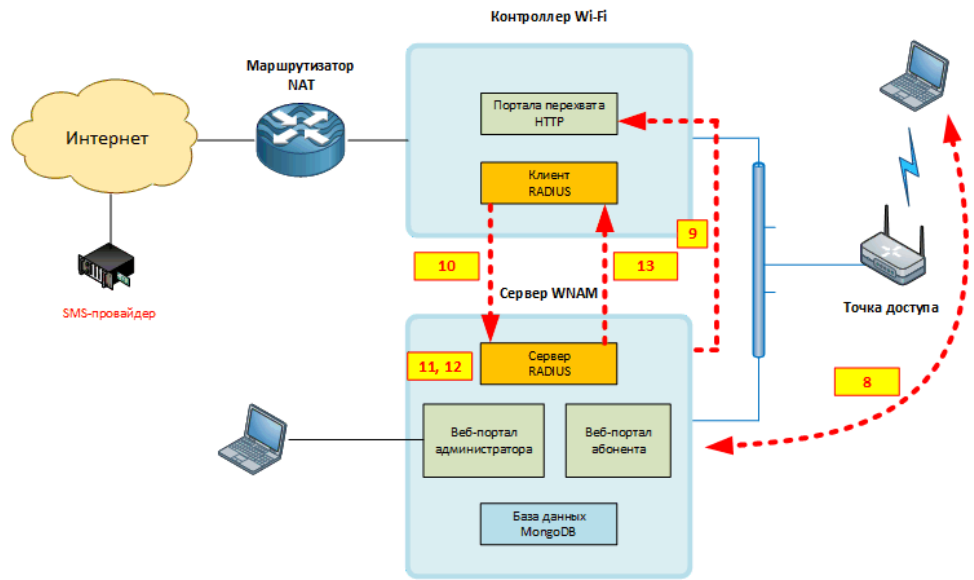
Ubiquiti UniFi (), / Mikrotik.



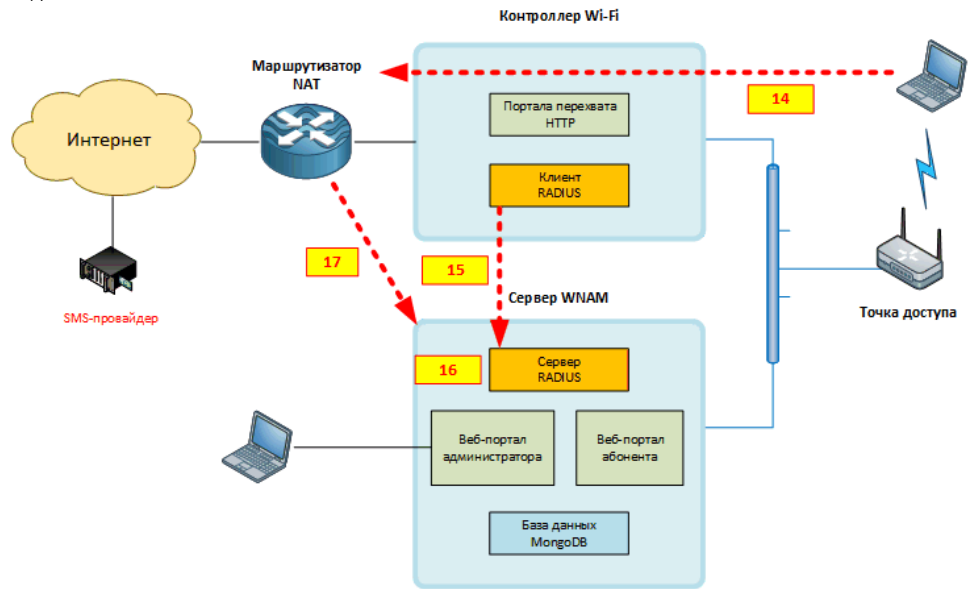
- - - ([SMSC](#), [Websms.By](#), [smstraffic](#), .., [USB GSM](#) (gammu), [Mikrotik USB](#) SMPP [kannel](#)). , , , Asterisk.

, , Mikrotik. " " "" WNAM (:). - (), () VPN (OpenVPN, VPLS, VLAN ..).

13. RADIUS-



- 14. HotSpot , Internet.
- 15. RADIUS- (Accounting-Start).
- 16. RADIUS- WNAM , WNAM .
- 17. WNAM,
- 18. (-) , , , .



(-), , SIM-. (" " " " " "), (180). , , (-c) .
- , WNAM . - (.. " MAC-"), WNAM , . WNAM.
WNAM , () . , HTTP- . WNAM.
 , , WNAM , , , , .

Список пользователей (3)

MAC	Телефон	DHCP-идентификатор	Число сессий
14:D6:4D:AC:32:A0	792	iPhoneyrchellos	6
88:32:9B:2B:AA:5C	792	Windows-Phone	1
38:AA:3C:6B:DC:25	792	android-a1d377809d5d233	3

Выгрузить в файл

