

Ubiquiti Networks

Решения Enterprise WiFi

ТЕХНОСЕРВИС
ГРУП

Официальный
партнер



О компании Ubiquiti Networks



- Продукты калифорнийской компании Ubiquiti Networks стали стандартом де-факто для оборудования беспроводного доступа.
- Первый продукт – всепогодная точка доступа/бридж/ абонент Nanostation 2 буквально перевернул рынок беспроводной связи во всем мире. До сих пор ему нет равных по удобству, универсальности и низкой цене.
- Одной из первых Ubiquiti внедрила технологию MIMO для своих устройств.
- Из года в год компания выпускает новые инновационные продукты ориентированные на все новые рыночные ниши.
- Диапазоны частот – 2,4; 3,2-3,8; 5-6; 10 ГГц



UniFi - enterprise WiFi



UniFi – Wi-Fi для офиса, кафе, гостиницы

Ubiquiti Networks представляет первую систему офисного Wi-Fi с бесплатным контроллером. Удобное и простое в управлении решение для Wi-Fi в офисе, кафе, ресторане, гостинице, доме отдыха.

Замена локальной сети — скорость до 300 Мбит/с (802.11n)

Каждому абоненту — персональная скорость

Визуальное отображение схемы Wi-Fi сети на карте помещения

Real Time мониторинг загрузки сети

Простота монтажа и настройки

Высокая защищенность

Гостевой доступ



UniFi - enterprise WiFi



Хотспот для кафе и ресторанов

Повышение привлекательности для гостей

Увеличение выручки, полный контроль над расходами на трафик

Wi-Fi и хотспот для гостиниц и домов отдыха

Повышение привлекательности, лояльности гостей

Новая статья доходов, контроль над расходами за трафик

Всепогодные точки доступа для улицы, скрытого и потолочного монтажа — для помещений

Возможность заранее напечатать множество абонементов

Выписка абонемента и продление доступа 1 кликом

Возможность заранее напечатать множество абонементов на разное время доступа и раздавать гостям



UniFi - enterprise WiFi



- Для развертывания беспроводной сети в офисе
- С контроллером для управления и настройки сети
- Без ограничений на количество точек доступа
- Без платы за контроллер. Да, он бесплатный и ставится на любой сервер!
- Удобный и простой монтаж точек доступа на стену или подвесной потолок.
- Поддержка 802.11 a/b/g/n
- Поддержка всех корпоративных стандартов безопасности
- Точки доступа очень красивые. И недорогие.
- Стоимость внедрения корпоративной Wi-Fi сети – в несколько раз ниже чем на оборудовании других вендоров.

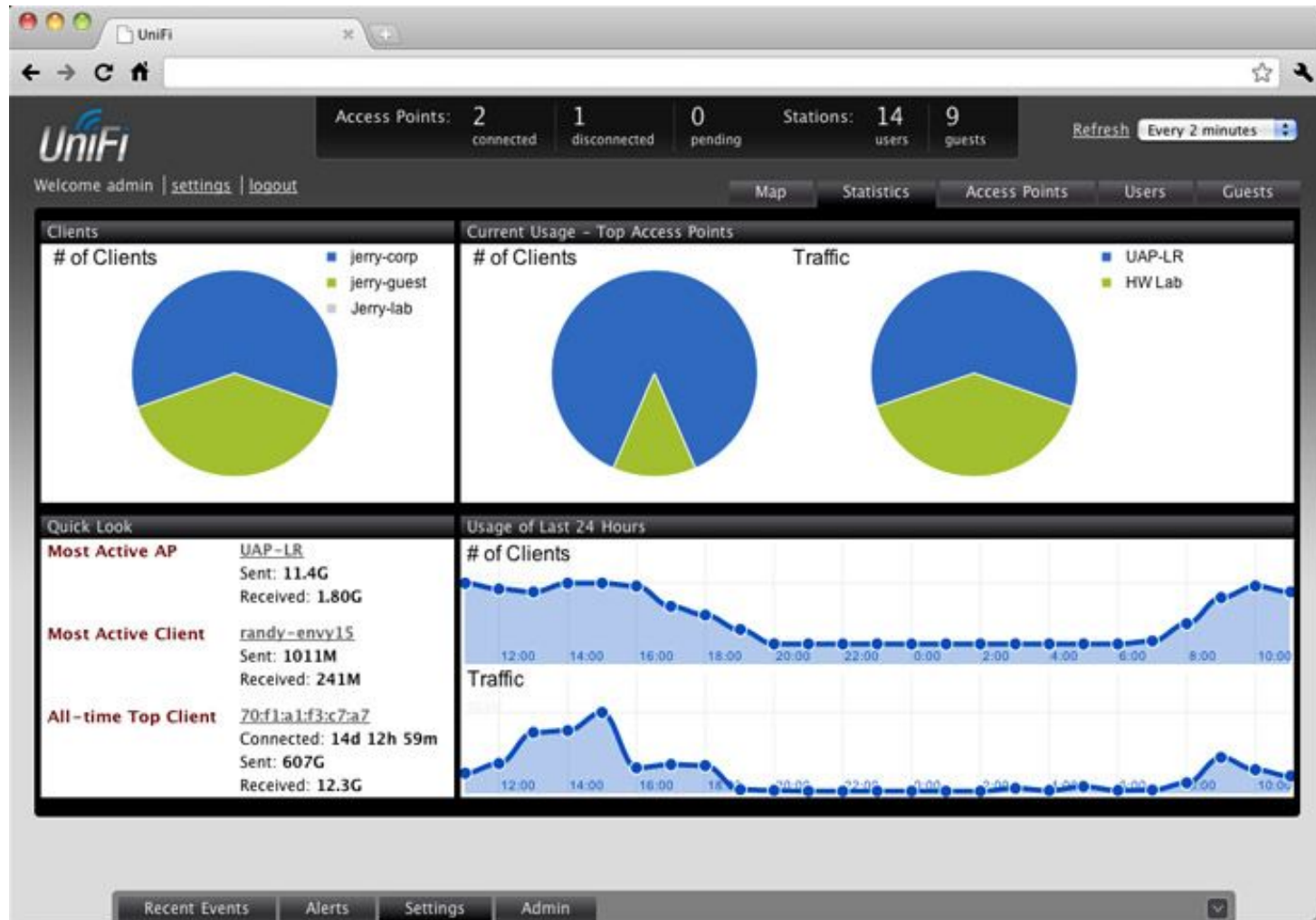
UniFi – бесплатная система управления

The screenshot displays the UniFi management interface. At the top, it shows system status: 3 Access Points (3 connected, 0 disconnected, 0 pending) and 14 Stations (14 users, 3 guests). A refresh interval is set to 'Every 2 minutes'. The main area features a floor plan with wireless coverage heatmaps. A detailed view for 'Jerry's office' is open, showing the following information:

Jerry's office	
Connected	
Details Users Guests Configuration	
- Overview	
MAC Address	00:15:8d:00:03:0d
Model	UniFi AP
Version	6.0.1920
IP Address	192.168.1.173
Uptime	7d 3h 6m
# Users	8
# Guests	1
+ Radio (11n/b/g)	
locate	restart

Below the floor plan, there are sections for 'Recent Events', 'Alerts', 'Settings', and 'Admin'. The 'System' section includes 'System related settings'. The 'Wireless Networks' section includes 'Wireless Networks'. The 'Guest Control' section includes 'Guest portal and policies'. The 'Blocked Devices' section includes 'List of blocked wireless devices'.

UniFi – бесплатная система управления



UniFi – бесплатная система управления

The screenshot displays the UniFi web interface. At the top, there's a navigation bar with the UniFi logo and a status summary: Access Points: 2 connected, 1 disconnected, 0 pending; Stations: 14 users, 9 guests. A 'Refresh' button is set to 'Every 2 minutes'. Below this, there are tabs for 'Map', 'Statistics', 'Access Points', 'Users', and 'Guests'. The main content area is titled 'Managed Access Points' and includes a search bar. A table lists the managed access points:

Name/MAC Address	IP Address	Status	Num Clients	Download	Upload	Channel	Actions
HW_Lab	192.168.0.172	Connected	3	7.66G	950M	6 (ng)	Restart Locate Upgrade
UAP-LR	192.168.1.129	Connected	20	11.4G	1.80G	1 (ng)	Restart Locate Upgrade
Jerry's Office	192.168.1.135	Disconnected		0.00	0.00		

Below the table, there's a 'Recent Events' tab selected, showing 'Server Information' with 'Version 1.2.0'. Other sections include 'Backup' with a 'Download' button and a link to 'Download Backup Settings', 'Restore' with a 'Browse' button and a 'Choose File' button (No file chosen), and 'Support Info' with a 'Download' button and a link to 'Download Support Info'.

UniFi – бесплатная система управления

The screenshot displays the UniFi web interface. At the top, there are statistics for Access Points (2 connected, 1 disconnected, 0 pending) and Stations (14 users, 9 guests). A 'Refresh' button is set to 'Every 2 minutes'. Below the statistics, there are navigation tabs for 'Map', 'Statistics', 'Access Points', 'Users', and 'Guests'. The main section is titled 'Active Wireless Guests' and contains a search bar and a 'Filter by AP' dropdown menu set to 'All (9)'. Below this is a table with columns for Name/MAC Address, Status, IP Address, Access Point, Signal, Down, Up, Activity, Uptime, and Actions. The table lists 9 active guests, all with a status of 'Authorized' and connected to 'UAP-LR'. Each row has 'block' and 'disconnect' buttons.

Name/MAC Address	Status	IP Address	Access Point	Signal	Down	Up	Activity	Uptime	Actions
c4:2c:03:e9:98:77	Authorized	192.168.0.81	UAP-LR	0.0%	566K	169K		2h 56m 20s	block disconnect
TRUAN00330	Authorized	192.168.1.152	UAP-LR	92%	55.2M	10.1M	■	2h 27m 13s	block disconnect
78:ca:39:b0:36:d8	Authorized	192.168.1.193	UAP-LR	17%	10.9M	3.80M		2h 24m 5s	block disconnect
SBONN00399	Authorized	192.168.1.181	UAP-LR	79%	125M	20.2M	■	2h 13m 34s	block disconnect
4M2TTL1-772	Authorized	192.168.1.13	UAP-LR	52%	12.5M	2.12M	■	1h 24m 11s	block disconnect
roberts-iphone	Authorized	192.168.0.42	UAP-LR	25%	64.1K	112K		1h 13m 27s	block disconnect
bmc-1c7afebd846	Authorized	192.168.1.103	UAP-LR	9.9%	2.08M	158K		1h 7m 33s	block disconnect
1VTWRM1-162	Authorized	192.168.1.96	UAP-LR	30%	676K	110K		52m 23s	block disconnect
f8:1e:df:25:f8:6a	Authorized	192.168.1.117	UAP-LR	15%	1.56M	120K		18m 54s	block disconnect

UniFi – бесплатная система управления

<u>Valid for 2 minutes</u> 75262-50863	<u>Valid for 2 minutes</u> 02044-18327	<u>Valid for 2 minutes</u> 02822-96705	<u>Valid for 2 minutes</u> 96806-28570
<u>Valid for 2 minutes</u> 86362-59989	<u>Valid for 25 minutes</u> 41318-36193	<u>Valid for 1 days</u> 79299-06334	<u>Valid for 1 days</u> 44516-00419
<u>Valid for 1 days</u> 33222-55898	<u>Valid for 1 days</u> 39733-27506	<u>Valid for 1 days</u> 24900-88788	<u>Valid for 1 days</u> 57993-56883
<u>Valid for 1 days</u> 26371-89607	<u>Valid for 1 days</u> 49252-25506	<u>Valid for 1 days</u> 48935-48455	<u>Valid for 1 days</u> 49631-72756

Спецификация UAP



Частота 2412—2462 МГц

Стандарт 802.11 b/g/n

Скорость в радиоканале 300 Мбит/с

Процессор Atheros MIPS 24Кс, 400 MHz

Сетевой интерфейс 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45)

Режимы работы Access Point, Access Point WDS

Дальность действия от 0,15 до 1км

Мощность передатчика 20-30 dBm (100-1000 мВт) Потребляемая мощность 4-8 Ватт

UniFi – модельный ряд



UniFi AP



UniFi AP Mini (wall/ceiling bracket included)

UAP-mini

UniFi Mini - решение для маленьких помещений или для увеличения существующего радиопокрытия.

Дальность действия до 70м

Мощность 63мВт

Размеры 16x16x3,6см

UniFi – модельный ряд



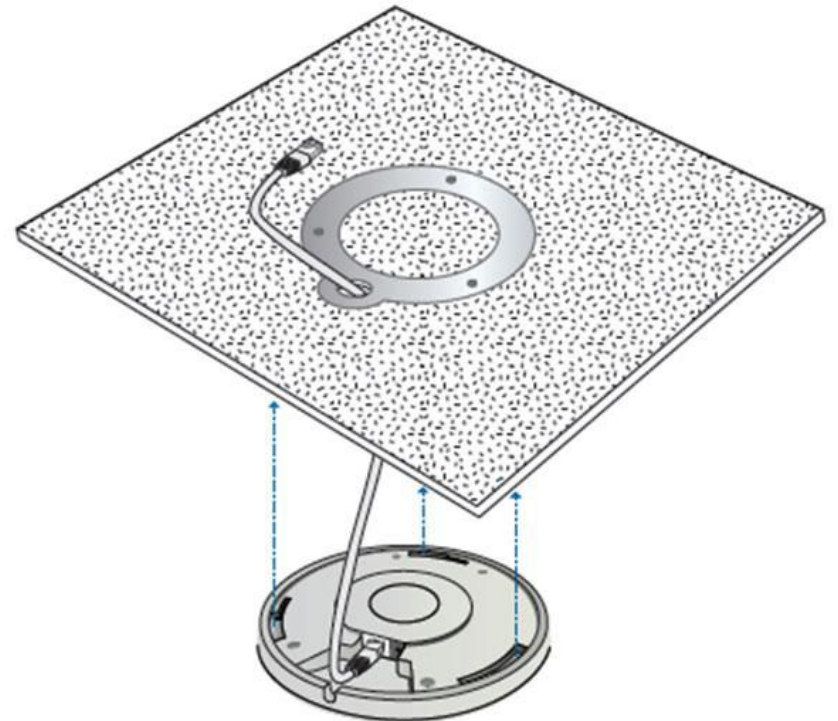
UAP-3

UAP-3- комплект из 3 точек доступа

Дальность действия до 150м

Мощность 100мВт

Размеры 16x16x3,6см



UniFi – модельный ряд



UniFi Long Range

UAP-LR-3- комплект из 3 точек доступа

Дальность действия до 200м

Мощность 600мВт

Размеры 16x16x3,6см

UniFi – модельный ряд



UniFi Outdoor

UAP-Outdoor- Всепогодная модель для открытых пространств

Дальность действия до 200м

Мощность 200мВт

Размеры 16x16x3,6см

Спасибо за внимание!



г. Атырау
Ул. Жарбосынова 62-3
Тел.: + 7 7122 320550
Факс: + 7 7122 200237
sales@ts-g.kz, www.ts-g.kz