

Vodafone IoT Monitor



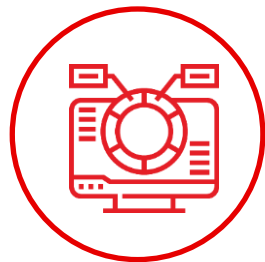
Платформа для керування IoT підключеннями

IoT рішення для пакетного керування SIM-картами, зміною тарифних планів та зміни параметрів надання послуг

Потужний інструмент для самостійного управління



Управління IoT підключеннями



Управління IoT тарифними планами та лімітами



Підтримка додатків:
управління IoT пристроями, керування додатками



Гарантія безпеки
“під ключ”



Функціонал доступний у WEB UI

- Управління SIM-картами:
- Зміна ТП
- Контроль використання трафіку
- Встановлення лімітів користування
- Моніторинг стану SIM-карти
- Встановлення параметрів нотифікацій про зміни
- Побудова звітності (37 стандартних видів звітів вже доступні)

API

Використовується для зручного управління підключеннями.

Для побудови власних гнучких рішень

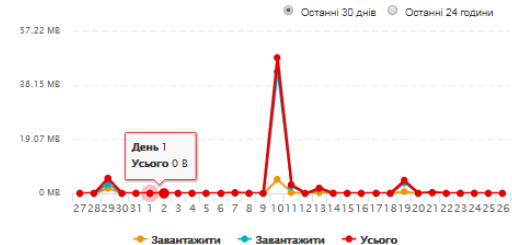


Інформаційна панель M2M ▾

Оновлено 2020-02-27 13:12:08

Використання даних

Увімкнено: Vodafone_UA_prod_5



Редагувати

Новини

Увімкнено: Vodafone_UA_prod_5

Global IoT Platform Release N...
2020-02-06 13:26
20.1 Release Note for all IoT Customers
20.1 Release Note

Статус сеансу даних

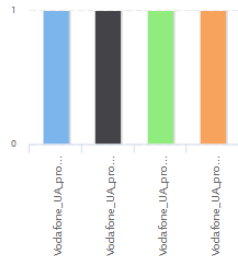
Всі



Не підключено останні 24...
Всього пристроїв

4
4

Кількість SIM-карт на профі...



Результати пакетної операції

Automatically Produced Command File
Завершено в 2020-02-19 09:50:41
на Vodafone_UA_prod_5

Automatically Produced Command File
Завершено в 2020-02-19 09:50:15
на Vodafone_UA_prod_5

Automatically Produced Command File
Завершено в 2020-02-12 12:03:20
на Vodafone_UA_prod_5

Automatically Produced Command File
Завершено в 2020-02-12 12:02:52
на Vodafone_UA_prod_5

Automatically Produced Command File
Завершено в 2020-02-11 09:40:35
на Vodafone_UA_prod_5

▶ Вільше результатів

Самостійна зміна параметрів

1. Створення груп sim-карт з окремими умовами та параметрами
2. Управління параметрами побудови звітів
3. Управління статусами sim-карт
4. Побудова бізнес логіки (задавання триггерів до змін параметрів)
5. Налаштування нотифікацій
6. Блокування типів трафіку: SMS, data
7. Детальна онлайн статистика про:
 - статуси sim-карт (в мережі/не в мережі)
 - користування data-трафіком
 - деталі останніх сесій



Переваги IoT Платформи Vodafone



Глобальний контракт

Низькі тарифи на зв'язок у роумінгу у 42 країнах

Безпека



Контроль того, в якому девайсі встановлена карта (IMEI), шифрування SSL, APN



On-line діагностика

Перегляд усіх подій з картами та користування трафіком у режимі реального часу

Можливість самостійної зміни параметрів



Користувач отримує доступ у власний кабінет на сайті, і може управляти всіма налаштуваннями для своїх карт самостійно



Звітність

37 видів стандартних звітів з аналітикою користування за різними напрямками

Мобільність



Дозволяє створювати окремі умови обслуговування для різних пристроїв та виходячи із специфіки користування



Моніторинг

Постійне відслідковування доступності сигналу мережі для карт

Стабільність



Платформа є перевіреним роками, лідером у сфері M2M



Інтеграція

Можливість інтеграції з системи клієнтів, для розробки специфічних галузевих рішень



Тарифи послуги

Базові тарифи	IoT Basic Kit 20 грн	IoT Classic Kit 40 грн
МБ SMS	150 20	1000 150
Вже в пакеті	Бандлова система* Звіти про користування Shared APN 2G, 3G Тех. підтримка 24/7	Бандлова система* Звіти про користування Shared APN 2G, 3G, 4G Тех. підтримка 24/7
Overbundle МБ SMS	0, 10 грн 0, 15 грн	0, 02 грн 0, 10 грн
	Базові умови	Високий профіль користування

МБ і SMS сумуються для всіх SIM-карт одного тарифного плану. Якщо не перевищено суммарний пакет МБ/SMS, перевищення пакету окремими SIM-картами не тарифікується.

Приклад: ТП IoT Classic Kit 10 сім-карт в суммі об'єм послуг - 10000мб/1500смс. Якщо одна з карт перевищила ліміт в рамках свого пакету 1000мб/150SMS, та загалом не вичерпано ліміт загального об'єму послуг, то карта може використовувати залишок об'єму послуг без додаткових оплат.

Сервіси за додаткову плату

4G	+ 2 грн/карта, щомісячно (для Basic)
API	35 000 грн
Виділений APN	110 000 грн

Індивідуальний тариф IoT VIP Kit

- Дозволяє розробити індивідуальні умови тарифікації в Україні
- Роумінг по всьому світу
- Дозволяє додавати можливість реєстрації у мережах інших операторів в межах України (Backup мережі)



Роумінгові тарифи послуги

Pricing Table	IoT Euro Kit 60 грн	IoT Global Kit 80 грн	IoT Backup Kit 65 грн
МБ	30	25	5
SMS	10	10	5
Вже в пакеті	Бандлова система* Звіти про користування Shared APN 2G, 3G, 4G Тех. підтримка 24/7 Роумінг у Європі	Бандлова система* Звіти про користування Shared APN 2G, 3G, 4G Тех. підтримка 24/7 Роумінг у Європі	Бандлова система* Звіти про користування Shared APN 2G, 3G, 4G Тех. підтримка 24/7 Роумінг у Європі Backup мережі
Overbundle			
МБ	1,5 грн	2 грн	5 грн
SMS	2 грн	2,5 грн	5 грн
	Роумінг у Європі	Роумінг у 154 країнах світу	Мережі всіх операторів всередині країни

Переваги тарифів:

- Бандловий трафік
- Не дорогий роумінг
- Відсутня необхідність мати дві sim-карти – для роумінгу та всередині країни

Унікальна пропозиція:

- Національний роумінг у мережах інших операторів (за відсутності мережі Vodafone) у тарифі IoT Backup Kit



Рішення проблем Вашого бізнесу: приклади



Приклад №1: Фінансовий сектор

Завдання:

- Захист від нецільового використання SIM-карт працівниками
- Перевикористання пакету послуг однією SIM - картою, коли на іншій ще лишився трафік



Рішення:

- Блокування використання sim-карт в інших пристроях (прив'язка до IMEI)
- Економія коштів за рахунок бандлової системи спільного трафіку для всіх SIM -карт

Додаткові переваги для бізнесу:

- Дистанційна онлайн-діагностика підключення
- Безпечний канал зв'язку для банкоматів і терміналів оплати
- Контроль за використанням трафіку



- Відсутність необхідності витрат на виїзд спеціаліста для діагностики
- Обмеження доступів до небажаних інтернет-ресурсів за допомогою APN
- Статистика на порталі та 37 різноманітних звітів про користування



Приклад №2: Автотрекінг

Завдання:

- Управління SIM -картами через власні системи
- Майже відсутня можливість визначення причини відсутності зв'язку та дороговизна виїзду на виклик до клієнтів

Рішення:



- API-інтеграція із зовнішнім додатком користувача



- Дистанційна онлайн-діагностика підключення

Додаткові переваги для бізнесу:

- Організація роботи SIM-карт в роумінгу без необхідності установки додаткової карти
- Контроль використання SIM-карт клієнтами



- Індивідуальний роумінговий тариф, лише на ті країни, що необхідно



- Встановлення лімітів трафіку та нотифікацій про події з картами



Приклад №3: Охоронна компанія

Завдання:

- Інформація про постійне підключення SIM-карти до інтернет-мережі
- Запобігти нецільовому використанню SIM-карт клієнтами



Рішення:

- Доступність інформації про всі підключення через WEB-портал
- Система попередить, про перміщення sim-карти до іншого пристрою. Є можливість встановлення лімітів на об'єм трафіку.

Додаткові переваги для бізнесу:

- Дистанційна онлайн-діагностика підключення
- Необхідно забезпечити постійний зв'язок на об'єктах, що охороняються, навіть в період профілактичних робіт і аварій на мережі оператора



- Відсутність необхідності витрат на виїзд спеціаліста для діагностики
- Використання бекап мережі забезпечує безперебійну роботу охоронного обладнання



**Для підключення зверніться до експерта
Вашої компанії або залиште заявку на сайті
www.vodafone.ua/iot-monitor**

