



# USERSIDE

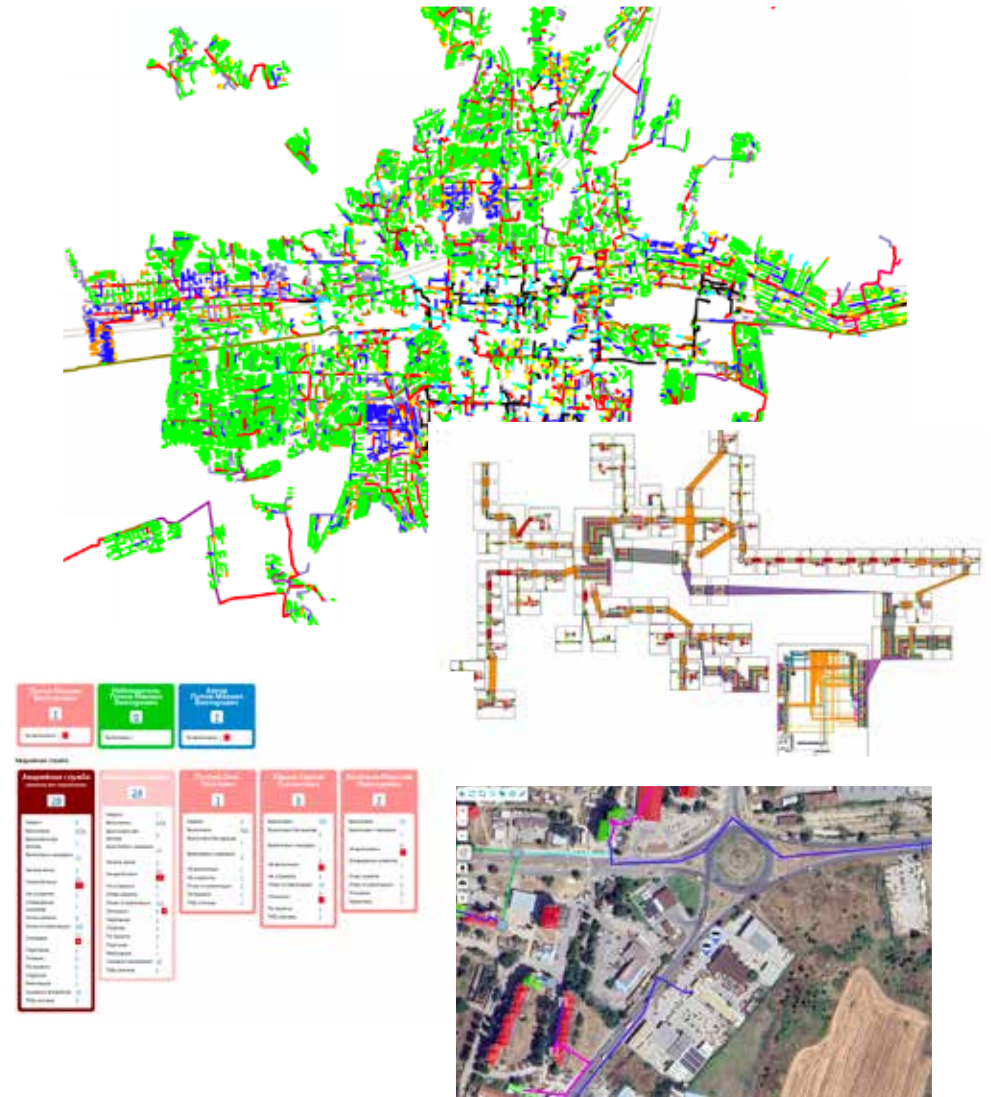
ПРОСТЕ ТА НАДІЙНЕ КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ  
ДЛЯ ОПЕРАТОРА ЗВ'ЯЗКУ

# USERSIDE • ЩО ЦЕ TAKE?

Веб-орієнтований програмний комплекс для ефективного управління багатьма процесами у телеком-компанії

## Навіщо Вам Userside:

- Інтерактивна карта - безліч об'єктів вашої мережі чи інфраструктури на одній карті, де видно все за типами, рівнями, місцем розташування тощо.
- Підхід «збери сам» - оберіть потрібні вам модулі із наявних, щоб забезпечити моніторинг та облік саме під вашу компанію.
- Все в одному - замініть безліч різних програм, кожна з яких окремо закриває питання обліку, виконання робіт, документації тощо - і виведіть це в один зручний інтерфейс.
- Інформація завжди «під руками» - сервіс доступний як з веб, так і зі смартфона чи планшета, щоб ви могли мати доступ до найважливішого у будь-який потрібний момент.
- Безпека даних в пріоритеті - ніяких «хмарних» сховищ, усі ваші дані не покидають межі вашої налаштованої цифрової інфраструктури.
- Підтримка та розвиток - Userside має надійну службу підтримки, що допоможе із нюансами в роботі та налаштуванням. Продукт активно оновлюється і підтримується, щоб відповідати стандартам сучасних безпечних цифрових рішень.



# МОЖЛИВОСТІ / КОМПОНЕНТИ USERSIDE

## ПОВНИЙ КОНТРОЛЬ ІНФРАСТРУКТУРИ

Властивість програмного продукту, яка дозволяє адміністраторам і користувачам обліковувати, керувати, моніторити і налаштовувати будь-які кабельні лінії, обладнання, споруди, технологічні об'єкти.

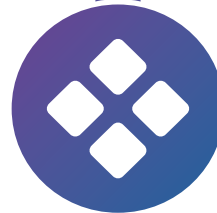


## ОБЛІК ОБЛАДНАННЯ

Функціональність, яка дозволяє вести облік та контроль за апаратним забезпеченням, що використовується на підприємстві.

## ДИНАМІЧНА ІНТЕРАКТИВНА ОНЛАЙН-МАПА

Програмний продукт, який надає користувачам можливість переглядати і взаємодіяти з устаткуванням, що накладено на картографічні дані у реальному часі через локальну мережу або Інтернет.

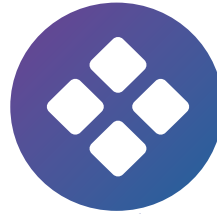


## УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМБАЙН

Усі об'єкти та розділи продукту глибоко пов'язані між собою й таким чином надають більше можливостей для вирішення задач.

## БАЗА АБОНЕНТІВ / КЛІЄНТІВ / БУДЬ-КОГО

Функція програмного продукту, що дозволяє зберігати та керувати інформацією про клієнтів, виконувати пов'язані з ними роботи, накопичувати історію взаємодії.



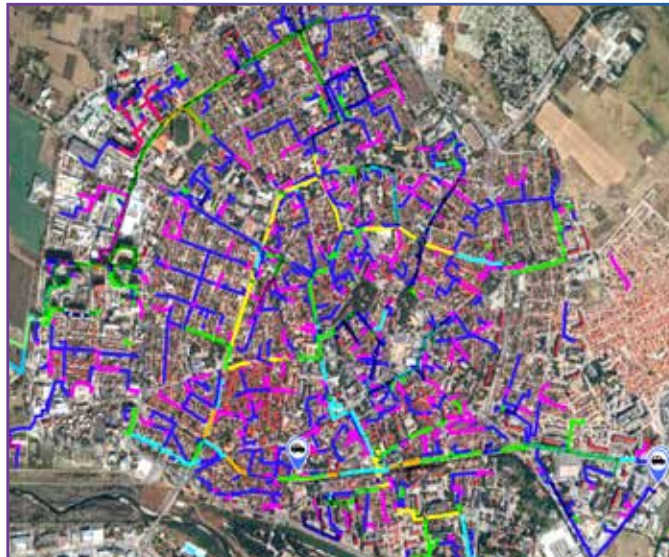
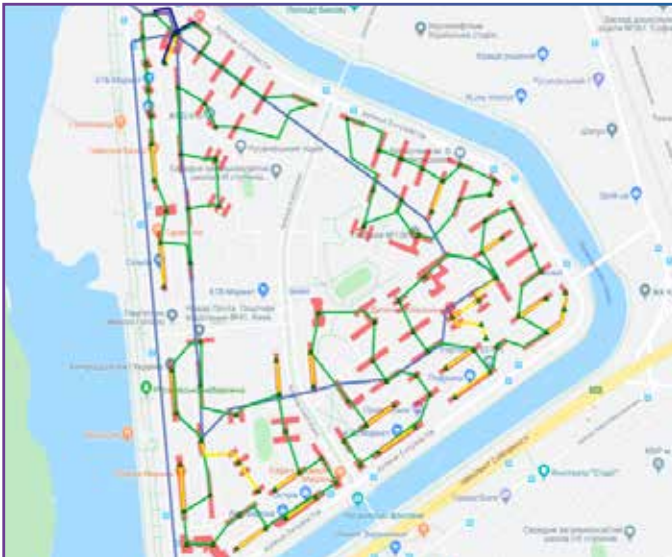
## БЕЗПЕКА І КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ ДАНИХ

Важливі властивості програмного продукту, які забезпечують захист і конфіденційність інформації, збереженої та оброблюваної програмою. Доступ до даних можна розділяти як функціонально, так і територіально.

Систему адаптовано для роботи з комп'ютера, планшета та смартфона з будь-якої точки світу. Доступність та низький поріг входу для користувачів: простий, дружлюбний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс не потребує тривалого навчання персоналу для використання.

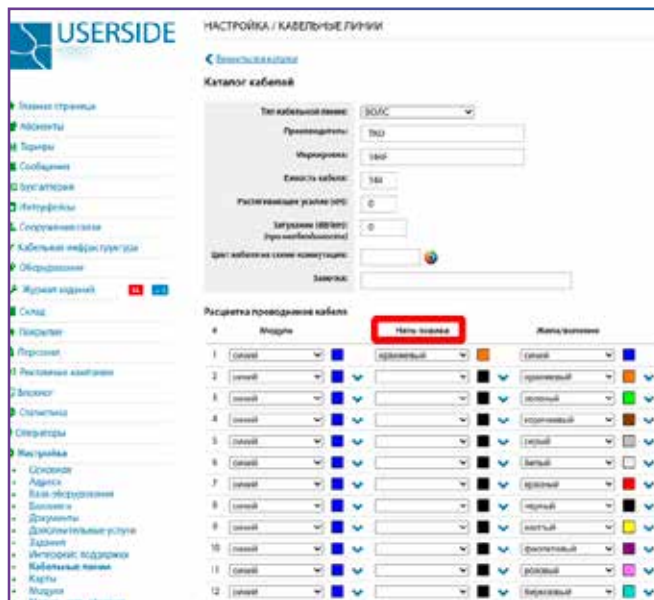
# ПОКРИТТЯ

- Інтерактивна карта покриття послугами, що взаємодіє із різноманітними гео-службами та системами.
- Об'єкти:
  - Будинки покриття;
  - Вузли зв'язку/мереж;
  - Муфти;
  - Опори;
  - Колодязі;
  - Кабельні лінії та мережі;
  - Кабельні канали;
  - Радіообладнання.
- GPS-позиції працівників, бригад, автотранспорту.
- Глибина покриття за абонентами та об'ємом трафіка/послуг у будинках.
- Можливість візуально відображати на карті високу/низьку активність будинків, що дозволяє візуально ідентифікувати проблемні місця мережі.
- Кастомізоване кольорове відображення об'єктів.
- Можливість переходу у будь-які об'єкти прямо з карти одним кліком.
- Можливість візуальної ідентифікації покриття мережі за різними параметрами:
  - залежно від щільності кабелів;
  - базуючись на типі прокладки мережі (повітря, каналізація тощо);
  - власні унікальні позначки для великих об'єктів.



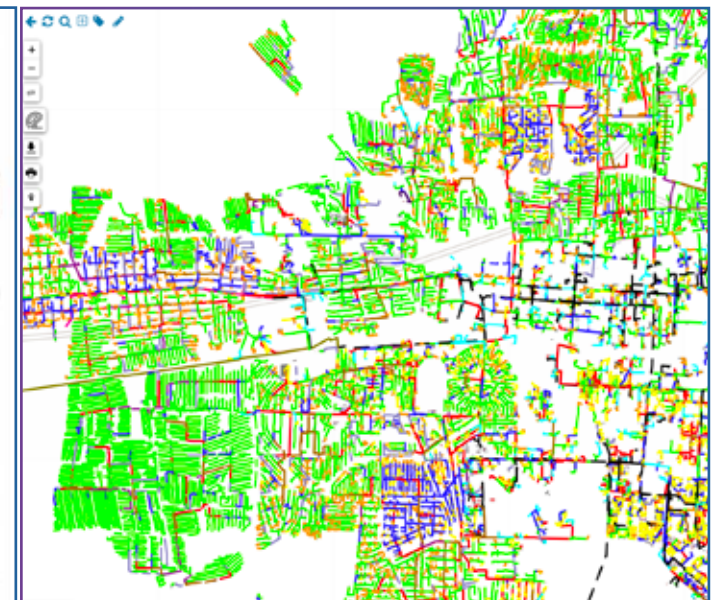
# КАБЕЛЬНІ ЛІНІЇ ТА МЕРЕЖІ

- Кастомізований каталог кабелів.
- Довжина може бути вказана вручну або розрахована автоматично геокодером за координатами.
- Довільні об'єкти на маршруті (колодязі, опори, транзит в каналах).
- Довільні запаси як на об'єктах на маршруті, так і в будь-якому визначеному місці.
- Кожен тип кабелю має власний колір та можливість комутації до будь-якого об'єкта системи, включно із виводом інформації про кінцеву точку комутації кабелю.
- Підтримка кабелів будь-якої щільності в будь-якій кількості;
- Для мережі загалом та кожного кабелю можливо прикріпити файли (рефлектограми тощо).
- Можливість розірвати кабельну лінію в будь-якій довільній точці.
- Волоконно-оптичні траси, магістральні кабелі.
- Розрахунок маршруту з'єднань (при вказанні початкової та кінцевої точок, між якими потрібно прокласти маршрут).
- Довільні мітки (наприклад, для проектів, підземної мережі тощо).
- Режим планування (фіксація ще не збудованих, не наявних об'єктів).
- Коментарі на волокнах.
- Кінцеві пігтейли різноманітного типу (в т.ч. візуально на схемі).



The screenshot shows the 'КАБЕЛЬНА ІНФРАСТРУКТУРА / РОЗПОДІЛЮВАЧІ/УЩІЛЬНЮВАЧІ' (Cable Infrastructure / Splitters/Reducers) section. It displays a table with columns for '№' (No.), 'Найменування' (Name), 'Розміщення' (Location), 'К-ть адаптерів' (Number of adapters), and 'Примітки' (Remarks). The table lists various cable infrastructure components and their locations.

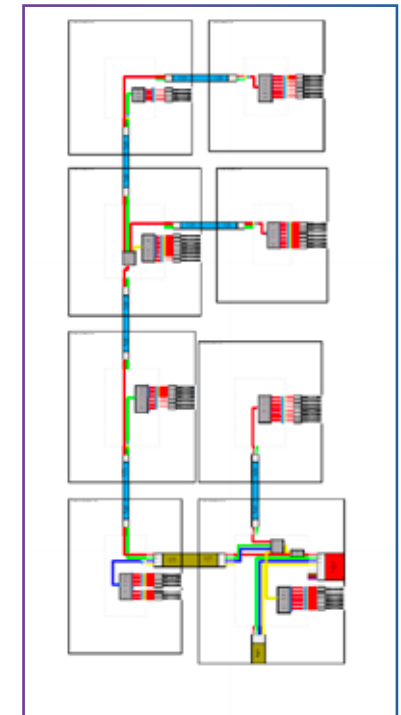
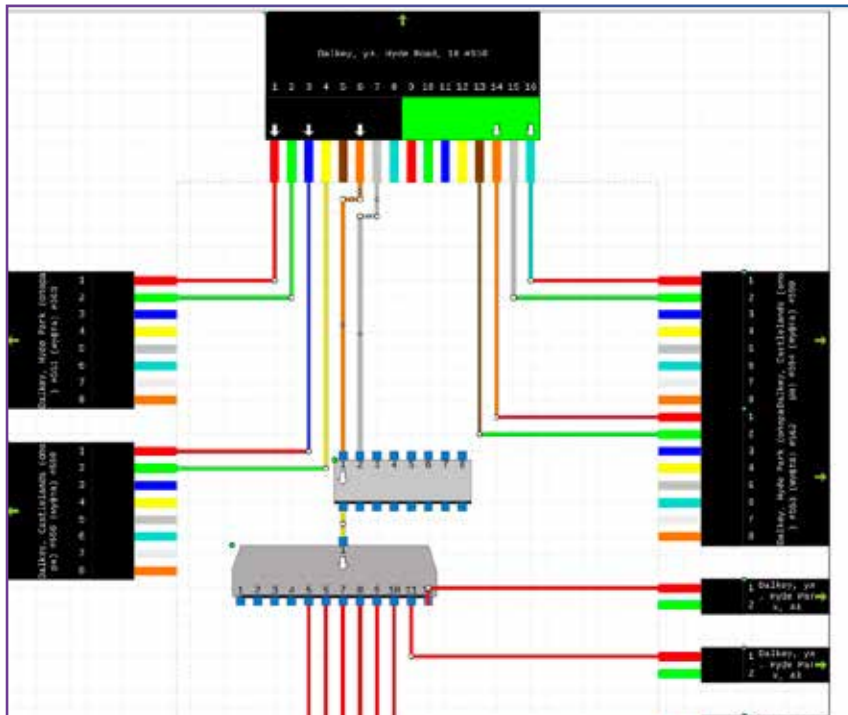
№	Найменування	Розміщення	К-ть адаптерів	Примітки
1	A-GEAR PLC Splitter 1x4 SC/APC	Волошкава (опора) #311 (Дорожайна) (муфта) #323	1-4	
2	DP	Миру (опора) #400 (муфта) #404	1-16	
3	A-GEAR PLC Splitter 1x16 SC/APC	Мисливська (опора) #326 (Мисливська) (муфта) #327	1-16	
4	DP	Молодіжна (опора) #401 (муфта) #406	1-16	
5	A-GEAR PLC Splitter 1x4 SC/APC	(муфта) #293	1-4	
6	A-GEAR PLC Splitter 1x3 SC/APC	(опора) #294 (Демидівська) (муфта) #328	1-3	
7	A-GEAR PLC Splitter 1x3	(опора) #305 (Демидівська) (муфта) #330	1-3	



# КОМУТАЦІЯ У ВУЗЛІ ЗВ'ЯЗКУ / МУФТІ

## Інтерактивна. Доступний «майстер» для масової комутації волокон.

- Дозволяє комутувати:
  - ВОЛЗ;
  - лінії UTP;
  - ODF;
  - розділювачі/ущільнювачі;
  - комутатори, радіообладнання;
  - медіаконвертори;
  - системні та інші пристрої.
- Комутація має різноманітне кольорове маркування, в тому числі і довільне.
- Наявні мітки, автоматично відображається підключене обладнання, абоненти.
- Швидкий перехід на кінцевий об'єкт комутації.
- QR-коди: генерація кодів, які можна наклеїти на муфту, вузол зв'язку, комутаційну шафу, ящик, для полегшення обліку та ідентифікації об'єктів.



# АБОНЕНТИ • КЛІЄНТИ • СПОЖИВАЧІ

- Список клієнтів з широкими можливостями для налаштування та фільтрації за різноманітними параметрами.
- Можливість налаштування міток, візуальних атрибутів для різних категорій клієнтів:
  - База VIP-клієнтів;
  - Особистий кабінет клієнта;
  - Історія активності клієнта;
  - Історія взаємодії із клієнтом: звернення, діагностичні дії, заявки та їхня обробка, дзвінки тощо;
  - Реєстрація вхідних дзвінків по клієнту, створення тикетів і завдань.
- Загальна статистика: графіки активності, покриття клієнтів тощо.
- Супровід процесів відключення клієнтів, база колишніх клієнтів, що допомагає швидко повернути і реактивувати акаунт за потреби.
- Узагальнена фінансова статистика: графіки загального доходу від абонплати (плати за послуги) у розрізі тарифних планів/категорій клієнтів.
- Формування документів - за шаблонами та довільних.
- Кастомізовані додаткові поля.

Фільтр

Результати: 2920 • Сторінка 1 2 3 4 5 11 12 13 14 15 21 22 23 24 25

№	Статус	Особовий рахунок	Послуги/зв'яз./Додатки	Баланс	Контракт (\$)	Заявк	Дата закінчення	Телефон
1201	Активний	90021720	Філатов Свят Михайлович	1728.00	0.00	1	26.06.2009	629113
1202	Активний	90021719	Федотова Інеста Петрівна	1190.00	0.00	5	15.01.2007	
1203	Активний	90021718	Ціпка Кирило Володимирович	99.00	0.00	8	19.07.2006	423993
1204	Активний	90021717	Фомін Олег Валерійович	1711.00	0.00	4	02.09.2011	
1205	Успіх	90021716	Колесник Тимотей	-212.00	0.00	2	01.08.2016	010914209
1206	Активний	90021715	Ванова Інна Дмитрівна	1214.00	0.00	1	15.04.2019	010647376
1207	Активний	90021714	Синцова Ларі Анатолівна	1190.00	0.00	4	19.05.2007	
1208	Активний	90021713	Іванова Олександра Русланівна	1687.00	0.00	1	04.08.2008	701643
1209	Активний	90021712	Коваленко Михайло Михайлович	444.00	0.00	7	01.09.2019	824549
1210	Активний	90021711	Андрушко Олег Русланович	1040.00	0.00	2	11.11.2007	
1211	Активний	90021710	Дорофеев Євген Євгенович	716.00	0.00	6	04.12.2001	
1212	Активний	90021709	Рогачев Любов Іванівна	881.00	0.00	1	14.09.2011	516683 09015688
1213	Активний	90021708	Назаров Влад Валерійович	1814.00	0.00	7	20.06.2014	
1214	Активний	90021707	Горюхов Ларі Філіпович	1190.00	0.00	8	04.12.2006	719564
1215	Активний	90021706	Ситникова Вікторія Дмитрівна	249.00	0.00	9	05.02.2009	462846
1216	Активний	90021705	Николаев Тимур Курбанович	480.00	0.00	5	14.07.2006	
1217	Активний	90021704	Саргис Влад Ігоревич	671.00	0.00	1	27.10.2006	010571012
1218	Активний	90021703	Волосинський Євгенія Григорівна	1811.00	0.00	8	25.01.2015	
1219	Активний	90021702	Іван Ірина Наталівна	1929.00	0.00	2	28.09.2014	010405167
1220	Активний	90021701	Антоніва Тетяна Дмитрівна	679.00	0.00	1	28.10.2006	
1221	Активний	90021700	Уварова Юлія Леонідівна	1712.00	0.00	4	01.11.2006	010474442
1222	Активний	90021699	Шолов Кіор Дмитрович	1261.00	0.00	2	06.10.2010	
1223	Активний	90021698	Ковальчик Євгенія Дмитрівна	941.00	0.00	7	10.01.2012	

АБОНЕНТИ / ПЕРЕЛІК

Фільтр

Офіційні відображення

Потенційні абоненти (Тар)

Зберегти як власний фільтр

Групувати за...

Додати потенційного абонента

Перейти завантаж

Групувати дії

Результати: 52

№	Держава	IP	IP / Обл.делегат	Потенційна укр. Пр. бальності	Баланс	Заявк	Адреса (топ)	Активність у мережі
1				♥	0.00		Київ, Київська обл., м. Київ, 3-я кв. 31	06.03.2024 09:13
2				♥	0.00		Київ, Київська обл., м. Київ, 3-я кв. 31	15.02.2019 16:04
3				♥	0.00		Київ, Київська обл., м. Київ, 3-я кв. 31	06.03.2024 10:11
4				♥	0.00		Київ, Київська обл., м. Київ, 3-я кв. 31	07.10.2019 11:15
5				♥	0.00		Київ, Київська обл., м. Київ, 3-я кв. 31	10.07.2023 11:13
6				♥	0.00		Київ, Київська обл., м. Київ, 3-я кв. 31	07.10.2019 10:56
7				♥	0.00		Київ, Київська обл., м. Київ, 3-я кв. 31	06.03.2024



# ОБЛАДНАННЯ

- Необмежена кількість інтерфейсів для налаштування.
- Типова база комутаторів та радіообладнання з параметрами за замовчуванням.
- Онлайн-статус інтерфейсів, одиниць обладнання, поточного стану, швидкості, лічильник помилок.
- Інформація про комутацію кожного інтерфейсу.
- Можливість вимкнення/увімкнення одиниці обладнання.
- ARP/FDB-таблиці.
- Для певного обладнання доступний контроль версій прошивок та зведений звіт за всіма одиницями обладнання.
- Прив'язка до модуля складу (з операціями складського обліку, серійними/інвентарними номерами тощо).
- Історія MAC-адрес по всіх інтерфейсах всього обладнання, включно із виявленням вірусів та іншої шкідливої активності.
- Автоматична (логічна) комутація абонентів до інтерфейсів.
- Автоматичне періодичне опитування стану пристроїв.
- Окремий функціонал для оптичних мереж PON (OLT, ONU/ONT).
- Гаряча заміна пристрою зі збереженням комутації.
- Побудова структурної схеми комутації по кожному інтерфейсу.
- Функціональна відмітка обладнання (UPLINK/DNLINK-інтерфейсів).

№	Найменування	Розташування	IP/MAC	Портів	Активність
1	HP LaserJet M127fw with Wi-Fi	Київ, Офіс компанії (Центральний Офіс компанії) #359	10.1.20.16	1	19.01.2021 21:55
2	Xerox Phaser 6500N (6500V_N)	Київ, Офіс компанії (Центральний Офіс компанії) #359	10.1.20.17	1	06.03.2024 10:03

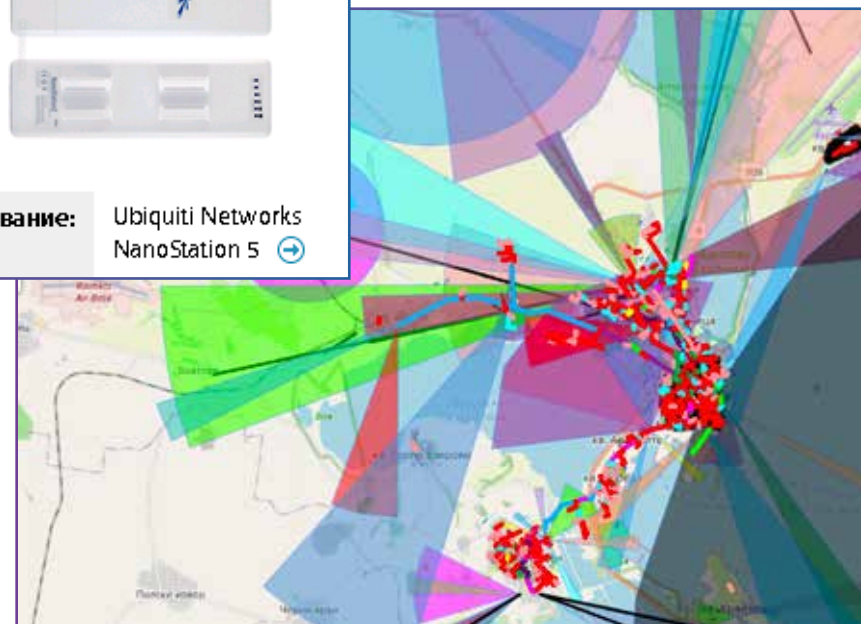
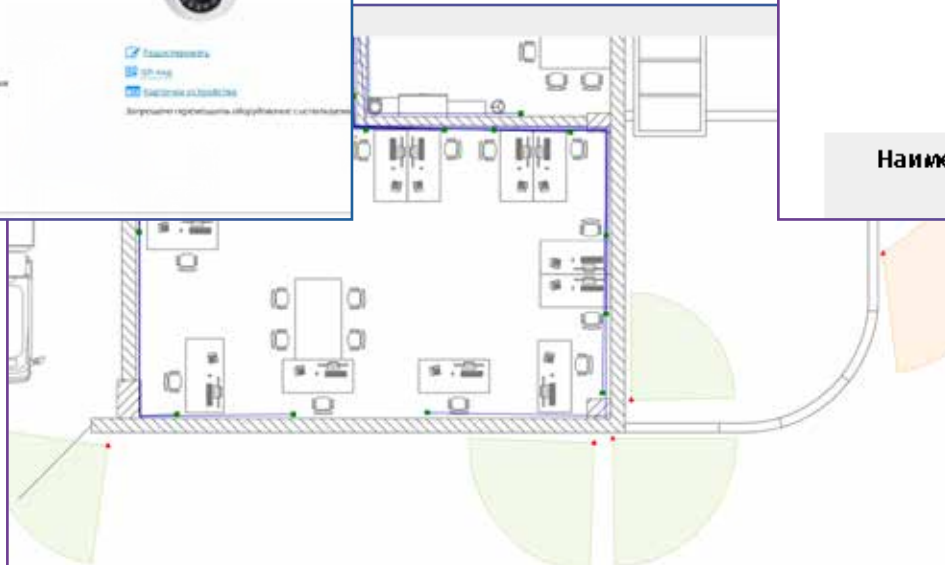
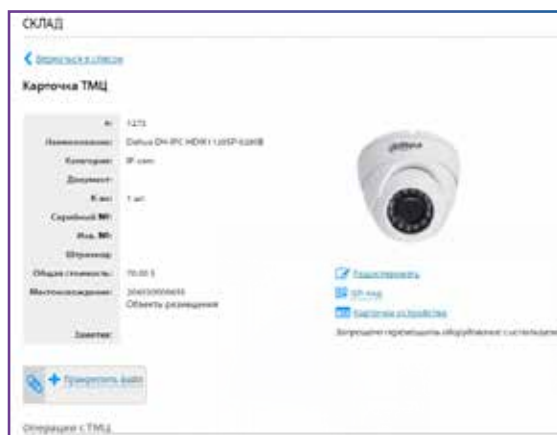
№	Найменування	IP/MAC	Портів	Активність	Опис
1	Сервер HP ProLiant DL360 G6	10.1.20.1	2	1	30.01.2020 14:15
2	Сервер HP ProLiant DL360 G6	10.1.20.2	2	1	04.01.2022 09:59
3	Настільний Acer Aspire E5-311-P29-N	10.1.20.24	2	1	19.01.2021 21:45
4	Настільний Acer Aspire E5-3750-P29-N	10.1.20.25	2	1	19.04.2021 13:35
5	Настільний Dell Inspiron 1748	10.1.20.26	2	1	06.01.2024 10:03
6	ПК HP EliteDesk 800 G1 TWR	10.1.20.27	2	1	19.04.2023 13:45
7	ПК 457/1	10.1.20.28	2	1	06.08.2021 00:26
8	ПК 457/2	10.1.20.29	2	1	19.04.2023 13:45

Інтерфейс	Статус	Активність
FastEthernet0/24	Up	10.1.20.100
FastEthernet0/25	Up	10.1.20.101
FastEthernet0/26	Up	10.1.20.102
FastEthernet0/27	Up	10.1.20.103
FastEthernet0/28	Up	10.1.20.104
FastEthernet0/29	Up	10.1.20.105
FastEthernet0/30	Up	10.1.20.106
FastEthernet0/31	Up	10.1.20.107
FastEthernet0/32	Up	10.1.20.108
FastEthernet0/33	Up	10.1.20.109
FastEthernet0/34	Up	10.1.20.110
FastEthernet0/35	Up	10.1.20.111
FastEthernet0/36	Up	10.1.20.112
FastEthernet0/37	Up	10.1.20.113
FastEthernet0/38	Up	10.1.20.114
FastEthernet0/39	Up	10.1.20.115
FastEthernet0/40	Up	10.1.20.116
FastEthernet0/41	Up	10.1.20.117
FastEthernet0/42	Up	10.1.20.118
FastEthernet0/43	Up	10.1.20.119
FastEthernet0/44	Up	10.1.20.120
FastEthernet0/45	Up	10.1.20.121
FastEthernet0/46	Up	10.1.20.122
FastEthernet0/47	Up	10.1.20.123
FastEthernet0/48	Up	10.1.20.124
FastEthernet0/49	Up	10.1.20.125
FastEthernet0/50	Up	10.1.20.126
FastEthernet0/51	Up	10.1.20.127
FastEthernet0/52	Up	10.1.20.128
FastEthernet0/53	Up	10.1.20.129
FastEthernet0/54	Up	10.1.20.130
FastEthernet0/55	Up	10.1.20.131
FastEthernet0/56	Up	10.1.20.132
FastEthernet0/57	Up	10.1.20.133
FastEthernet0/58	Up	10.1.20.134
FastEthernet0/59	Up	10.1.20.135
FastEthernet0/60	Up	10.1.20.136
FastEthernet0/61	Up	10.1.20.137
FastEthernet0/62	Up	10.1.20.138
FastEthernet0/63	Up	10.1.20.139
FastEthernet0/64	Up	10.1.20.140



# РАДІООБЛАДНАННЯ ТА КАМЕРИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

- Може бути встановлено як на конкретний вузол зв'язку, так і безпосередньо абоненту.
- Можливість конфігурації азимуту та сектора.
- Контроль рівня сигналу підключених радіоабонентів.
- Можливість виводу інформації про рівні сигналу обладнання на головну сторінку сервісу.
- Вивід зображення з камер спостереження, контроль та моніторинг.
- Контроль активності/вимкнення обладнання (з налаштуванням сповіщень про проблеми через email/sms/візуальні сповіщення).
- Взаємодія зі складом.
- Кастомізовані мітки, додаткові поля, можливість додавати файли.



# PON

- Підтримка особливостей OLT різних вендорів.
- Контроль рівнів сигналів на ONU/ONT.
- Повідомлення про порушення рівня сигналу на ONU/ONT.
- Інформація по ONU/ONT (дистанція, модель, опис тощо).
- Заведення PON-мережі на карту. Різне кольорове маркування, в т.ч. з обліком типу прокладки та щільності ВОЛЗ.
- Підтримка дільників різного типу.
- Побудова структурної схеми.
- Відображення оптичного бюджету з урахуванням будівельних довжин ВОЛЗ та типів дільників.

Имя хоста: 192.168.0.1

Наименование: BDCOMOLT P3616

Узел установки: Румыния, 12 #02

IP: 192.168.0.1

Состояние по SNMP: OK

Канал связи: 10

Свойства портов: 5

MAC-адрес: 8C:8A:72:C9:22:0A

Прокси: /

Энергопотребление: 40 Вт

SNMP-порт: 161

Последнее обновление: 12.01.2016 16:08:16

Дата установки: 27.08.2013

Полная информация

#	Наименование порта	Тип	Состояние	Профиль
0	0-LINK DCB-3130-24XC	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
1	IP: 192.168.0.27	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
2	Port device: GigaEthernet0/1	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
3	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
4	Port device: GigaEthernet0/2	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
5	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
6	Port device: GigaEthernet0/3	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
7	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
8	Port device: GigaEthernet0/4	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
9	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
10	Port device: GigaEthernet0/5	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
11	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
12	Port device: GigaEthernet0/6	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
13	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
14	Port device: GigaEthernet0/7	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
15	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
16	Port device: GigaEthernet0/8	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
17	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
18	Port device: GigaEthernet0/9	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
19	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
20	Port device: GigaEthernet0/10	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
21	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
22	Port device: GigaEthernet0/11	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
23	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
24	Port device: GigaEthernet0/12	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
25	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
26	Port device: GigaEthernet0/13	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
27	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
28	Port device: GigaEthernet0/14	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
29	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
30	Port device: GigaEthernet0/15	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
31	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
32	Port device: GigaEthernet0/16	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
33	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
34	Port device: GigaEthernet0/17	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
35	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
36	Port device: GigaEthernet0/18	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
37	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
38	Port device: GigaEthernet0/19	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
39	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
40	Port device: GigaEthernet0/20	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
41	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
42	Port device: GigaEthernet0/21	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
43	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
44	Port device: GigaEthernet0/22	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
45	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
46	Port device: GigaEthernet0/23	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
47	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
48	Port device: GigaEthernet0/24	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000
49	AVTD	10G	OK	10G 10000 10000 10000 4.000

Рівні сигналів PON з історією та відображенням на карті. Якщо дерево впало на кабель, і він провис, то ніяк інакше про це не дізнаєшся – адже він не порвався, але у всіх абонентів, що поруч, рівні впали

Дата установки: 13.07.2014

Найдено на OLT: 24.06.2015 15:07  
BDCOMOLT P3616  
#999

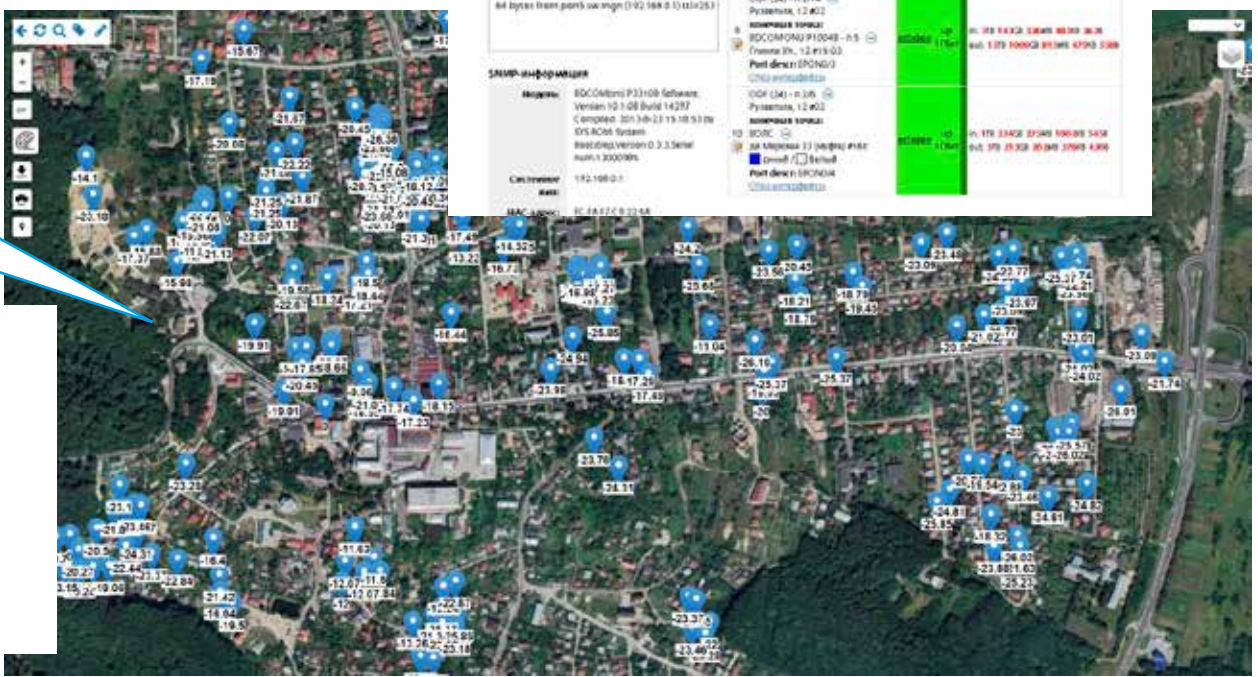
Интерфейс: 12:EPON0/12-21

Расстояние до OLT: 13.07

Мощность входящего сигнала: 24.0

SNMP-информация

OLT: BDCOMOLT P3616



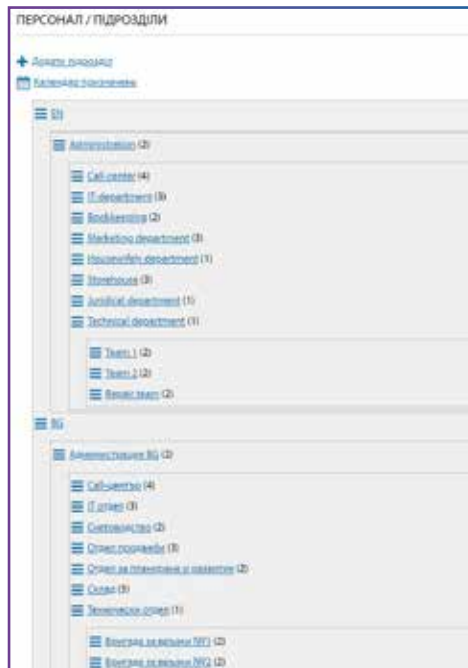


# ПЕРСОНАЛ ТА ТРАНСПОРТ

- Облік підрозділів та відділів за ієрархічною структурою будь-якої складності.
- Кастомізовані картки працівників з можливістю додавати файли та фото.
- Можливість призначення працівника у кілька підрозділів з різними ролями (керівник, заступник, працівник) та посадами.
- Табель робіт.
- Відомості робіт та нарахування зарплат по завданням (тікетам) на працівника та підрозділ.
- Система премій та штрафів.
- Облік транспорту та автомобільного парку.

## Модуль роботи з GPS

- Контроль розташування працівників та транспорту.
- Підтримка різних моделей трекерів (включно із програмними (Android/iOS).
- Вивід розташування на карту, що дозволяє, окрім іншого, знаходити працівника, що найближче до місця аварії.
- Фіксування та вивід звіту та маршрутних листів по транспорту (час, швидкість, відстань, адреси тощо).



The screenshot shows the 'PERSONAL / ТАБЕЛЬ РОБІТ' interface for March 2024. It displays a table with columns for employee ID, employee name, position, and a grid for marking work days. The table lists 10 employees with their names (Anton A., Andrei A., Anton B., Andrii B., Vasyl S., Vasyl D., Serhiy L., Viktor L., Viktor D., and Viktor L.) and their positions (Midnight, Midnight, Cleaner, IT department chief, Warehouse chief, Call center operator, Call center chief, Main bookkeeper, Director, and Midnight).

№	Співробітник	Посада	02.03.2024							03.03.2024							04.03.2024							05.03.2024														
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1	Anton A.	Midnight																																				
2	Andrei A.	Midnight																																				
3	Anton B.	Cleaner																																				
4	Andrii B.	IT department chief																																				
5	Vasyl S.	Warehouse chief																																				
6	Vasyl D.	Call center operator																																				
7	Serhiy L.	Call center chief																																				
8	Viktor L.	Main bookkeeper																																				
9	Serhiy D.	Director																																				
10	Viktor L.	Midnight																																				



# СКЛАД • ОБЛІК ТМЦ

- Каталог товарів і постачальників.
- Різні склади та матеріально відповідальні особи.
- Різноманітні об'єкти та типи обліку (субобліку).
- Серійні, інвентарні номери. Штрихкоди. Генерація штрихкодів і QR-кодів.
- Взаємодія ТМЦ та обладнання.
- Відомості та звіти.
- Накладні прийому-передачі.
- Облік підзвітності.
- Облік проданих ТМЦ споживачам.

- Наявна «база знань» по типових ТМЦ.
- Можливість інтеграції кількох одиниць ТМЦ у новий продукт (наприклад, комутатор та SFP-модулі, які разом потрібні на заявці).
- Резерви на складах та сповіщення про необхідність поповнення.
- Формування звітів по конкретному виду ТМЦ.
- Налаштування прав користувача модулем Складу: лише виконання операцій по складу, або додатково права на списання, видалення позицій тощо.

Всі доступні об'єкти

Шевченко Т.Г.

## СКЛАД / ТМЦ

Додати ТМЦ (прихід)

### Фільтри відображення

Місцезнаходження	Контрагент	Тип обліку	Категорія
Абоненти	Склад №1	Відповідальне зберігання	Cabel
Будівлі		Облік проданого	IP-cam
Будівля (з об'єктами)		Оренда	IP-phone
Завдання		Підзвіт довгий	Mediaconverter
Кабельні лінії		Підзвіт короткий	OLT
Постачальники		Розстрочка	ONU
Склади		ТМЦ	Printers
Співробітники			Radio
Списано			Server
Споруди зв'язку			SFP

Фільтр

Скасування

## СКЛАД

### Карточка ТМЦ

№: 1272

Назви: Dahn DH-IPC-HDW1120SP-Q280B

Категорія: IP-cam

Документ:

К-во: 1 шт.

Серійний №:

Inv. №:

Штрихкод:

Об'єднана вартість: 70.00 \$

Місцезнаходження: 200030000055  
Об'єкти розміщення

Замітка:

Діагностично перевіряється обладнання з існуючими портами. Очищення комутацій

### Операції з ТМЦ

№	Дата	Откуда	Куда	К-во (об'єктів)	Сумма (об'єктів)	Заметки
1	01.07.2017 16:15	Поставщик	Склад	3	350.00	
2	01.07.2017 16:10	Склад	Об'єкти розміщення	1	70.00	

# ПЕРЕВАГИ USERSIDE

## ЦІНА

Платіть лише за те, що використовуєте: є можливість обрати модулі з переліку доступних, орієнтуючись на Ваші запити й очікування.



## 17 РОКІВ ДОСВІДУ

Від професіоналів для професіоналів. Галузеве рішення саме для телекому, а не універсальний конструктор. У розробці з 2007 року. Постійна підтримка 1200+ компаній з 23 країн.



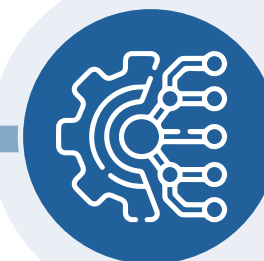
## БЕЗПЕКА

Надійний захист ваших даних: жодних хмарних рішень (ЦЕ ПЕРЕВАГА!). Дані зберігаються на Вашому сервері, і тільки Ви ними керуєте.



## ІНТЕГРАЦІЯ

Продукт має розгалужене API та дозволяє взаємну інтеграцію зі сторонніми програмами та устаткуванням.



## РОБОТА З ВЕЛИКИМИ ОБ'ЄМАМИ ДАНИХ

Ми вміємо швидко обробляти й виводити велику кількість інтерактивних об'єктів. 200тис. чи 1млн., чи більше – не проблема.



## РЕПУТАЦІЯ

Велика кількість клієнтів і довгострокових контрактів, досвід якісного впровадження, супроводу і тех. підтримки різного профілю і рівня – такі підрядники не підводять і не зникають.



A network diagram consisting of a complex web of thin grey lines connecting various nodes, forming a series of interconnected triangles and polygons. The diagram is positioned at the top and bottom of the page, framing a central dark blue gradient area.

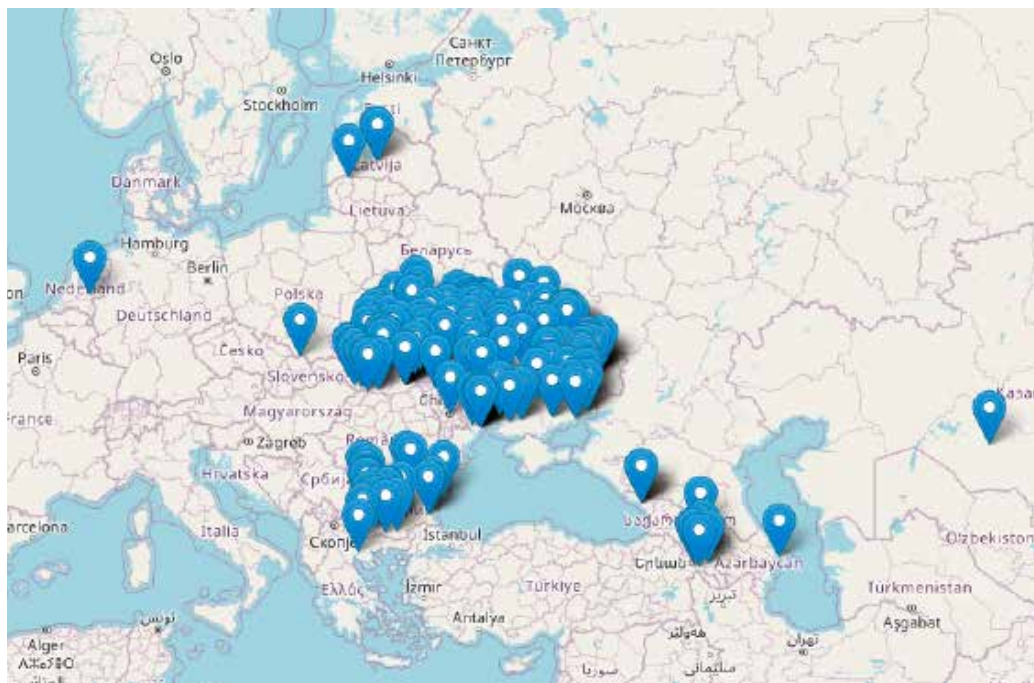
**І НАЙГОЛОВНІШЕ!**







A large, faint speech bubble graphic is located on the right side of the central blue area. It contains a large exclamation mark, suggesting a key point or warning.

За нашими плечима багаторічний досвід, визнання та щоденне використання сотнями компаній з багатьох країн, серед яких великі провайдери, магістри, точки обміну трафіком, оператори мобільного зв'язку. Ми беремо участь у багатьох міжнародних конференціях, «варимося» в телеком-спільноті багато років і стежимо за тенденціями.

**Зайдіть на сторінку «Наші клієнти» на сайті і ознайомтесь докладніше:**

<https://www.userside.eu/uk/clients/>



 <p><b>Spain</b></p> <p>Olivenet Data Centers Málaga <a href="http://www.olivenet.es">http://www.olivenet.es</a></p>		 <p><b>Armenia</b></p> <p>OLIVENET NETWORK Province of Málaga, Marbella <a href="http://www.olivenet.es">http://www.olivenet.es</a></p>	
<p><b>Aranes</b> Aran <a href="http://www.aran.es/">http://www.aran.es/</a></p>	<p><b>Arpinet</b> Vilnius <a href="http://www.arpinet.lt/">http://www.arpinet.lt/</a></p>	<p><b>INTERCONNECT</b> Tbilisi</p>	<p><b>InterLink</b> Tbilisi <a href="http://www.interlink.ge/">http://www.interlink.ge/</a></p>
<p><b>Prime Systems</b> Kobuleti Province, Charentsavan <a href="http://www.primesystems.am/">http://www.primesystems.am/</a></p>	<p><b>SkyNet</b> Sofia <a href="http://www.sky-net.com/">http://www.sky-net.com/</a></p>	<p><b>Гіганет</b> Novi Pazar <a href="http://www.giganet.com/">http://www.giganet.com/</a></p>	<p><b>Регіоннет</b> Marsina <a href="http://www.regionnet.com/">http://www.regionnet.com/</a></p>
 <p><b>Seychelles</b></p>		 <p><b>Latvia</b></p>	
<p><b>Intelvision</b> Vilnius <a href="http://www.intelvision.lv/">http://www.intelvision.lv/</a></p>	 <p><b>Bulgaria</b></p>		
<p><b>ComNet Bulgaria Holding</b> Burgas <a href="http://www.comnet.bg">http://www.comnet.bg</a></p>	<p><b>Digicom</b> Burgas <a href="http://www.digicom.bg">http://www.digicom.bg</a></p>	 <p><b>Kazakhstan</b></p>	
<p><b>ProLan</b> Sofia <a href="http://www.prolan.bg/">http://www.prolan.bg/</a></p>	<p><b>svogelan</b> Sofia Province, Svoge <a href="http://www.svogelan.net">http://www.svogelan.net</a></p>	<p><b>D-Cloud</b> Almaty <a href="http://www.dcloud.kz/">http://www.dcloud.kz/</a></p>	<p><b>Eolinet</b> Almaty <a href="http://www.eolinet.kz/">http://www.eolinet.kz/</a></p>
<p><b>Алфа Нет БГ</b> Stara Zagora</p>	<p><b>Бол БГ Изток</b> Sofia City Province, Lozen <a href="http://bol-bg.com">http://bol-bg.com</a></p>	<p><b>SMARTNET</b> Almaty <a href="http://www.smartnet.kz/">http://www.smartnet.kz/</a></p>	<p><b>Meginet</b> Almaty <a href="http://www.meginet.kz/">http://www.meginet.kz/</a></p>
		<p><b>SMARTNET</b> Almaty <a href="http://www.smartnet.kz/">http://www.smartnet.kz/</a></p>	<p><b>Казинет</b> Almaty <a href="http://www.kazinet.kz/">http://www.kazinet.kz/</a></p>
		<p><b>Кайнар АЖБ</b> Almaty Region, Taldykorgan <a href="http://www.kaynar.kz/">http://www.kaynar.kz/</a></p>	<p><b>NLS Kazakhstan</b> Almaty <a href="http://www.nls.kz/">http://www.nls.kz/</a></p>
		<p><b>Сателит</b> Bakhor <a href="http://www.satelit.kz/">http://www.satelit.kz/</a></p>	





# МОЖЛИВІ УПЕРЕДЖЕННЯ



«- Навряд чи нам потрібен цей продукт. Наші співробітники будуть проти всього нового та додаткової роботи. Буде проти інженер зі схемами мережі у зошиті, адже він перестане бути незамінним»

«- Так нам Excel і Outlook вистачить, що тут ще на якийсь софт витратися!?»

«- У нас є свій сисадмін-програміст, який останні 5 років пиляє софт для нас і постійно вимагає все більшу зарплату. Нас все влаштовує!»

Призначення **USERSIDE** - покращувати стан із процесами у компанії в цілому, а не робити комфортнішою роботу для окремих працівників.

Результат впровадження нашого рішення - більш стабільний бізнес, а не зменшення скарг від персоналу.

A large, faint, light blue graphic of a stylized letter 'S' or a similar shape, composed of overlapping curved lines, serves as a background for the text.

**USERSIDE**  
[www.userside.eu](http://www.userside.eu)