

i-Cyber - кіберцентр інфраструктурної галузі

Василь Цветков

Начальник центру кіберзахисту ДП ГЦЦК



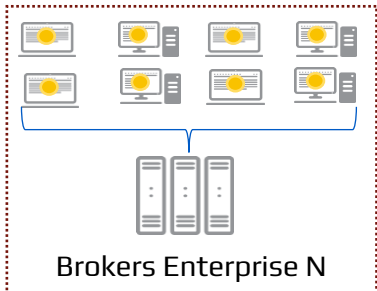
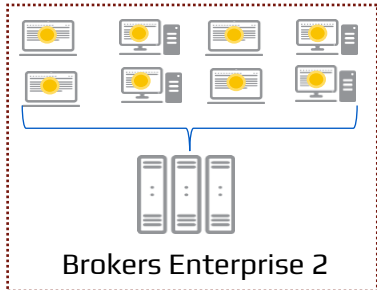
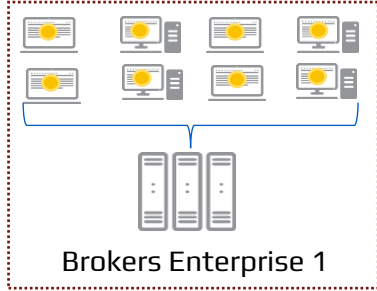
Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України та розпорядження Міністерства інфраструктури України на базі Державного підприємства «Галузевий центр цифровізації та кібербезпеки» був створений **Security Operations Center "I-Cyber"** для забезпечення безпеки інформаційних та телекомунікаційних систем в транспортній галузі.



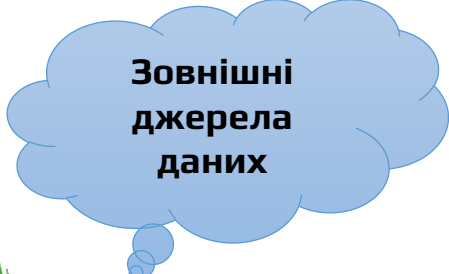
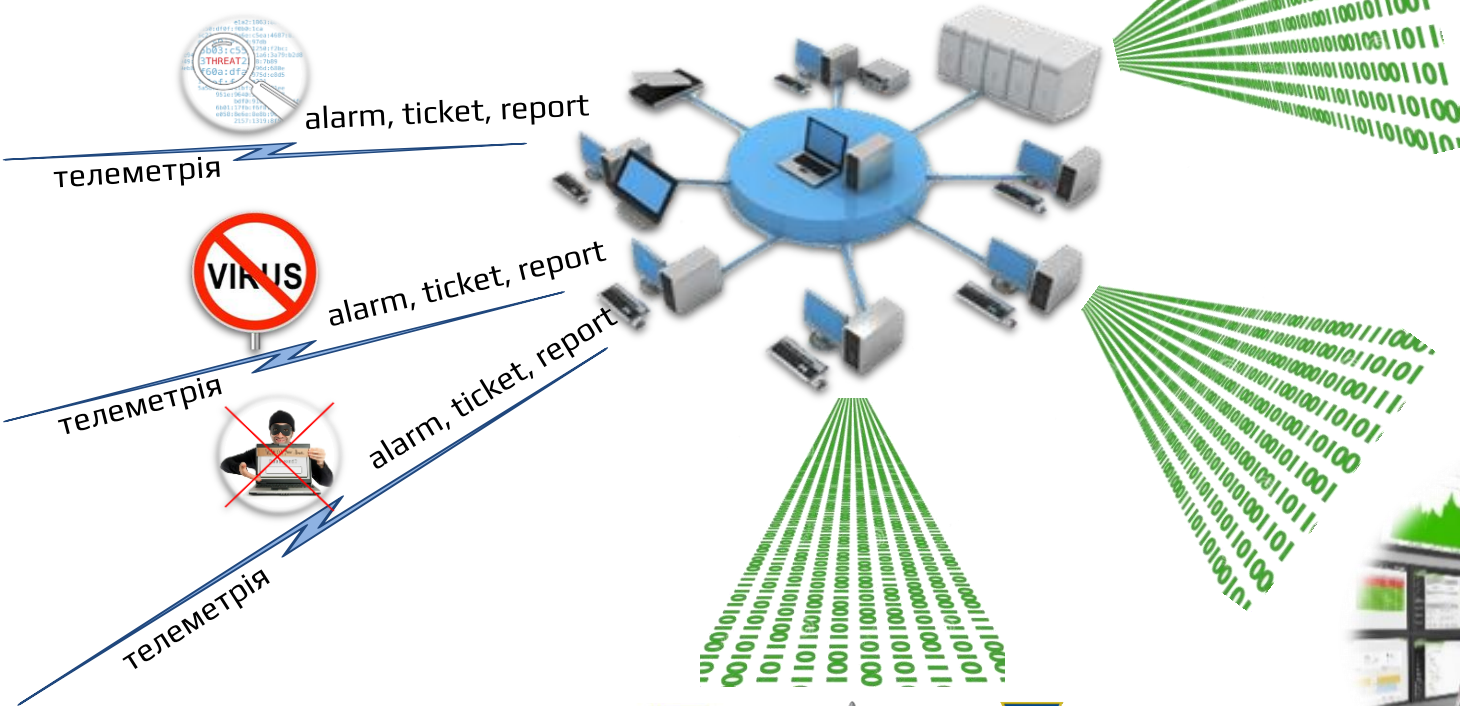
Основні напрямки діяльності **i-Cyber**:

- Створення та супровід системи моніторингу та аналізу інформаційних атак;
- Забезпечення впровадження системи моніторингу для підключення клієнтів (G2G та G2B) до **i-Cyber**;
- Ситуаційний центр: оперативне реагування на кіберінциденти та подальший аналіз для забезпечення превентивних заходів;
- Аудит інформаційної безпеки (політики, мережа, налаштування програмних та апаратних рішень) з побудовою дорожніх карт розвитку процесів безпеки;

Підприємства галузі



Головний галузевий центр кібербезпеки I-CYBER

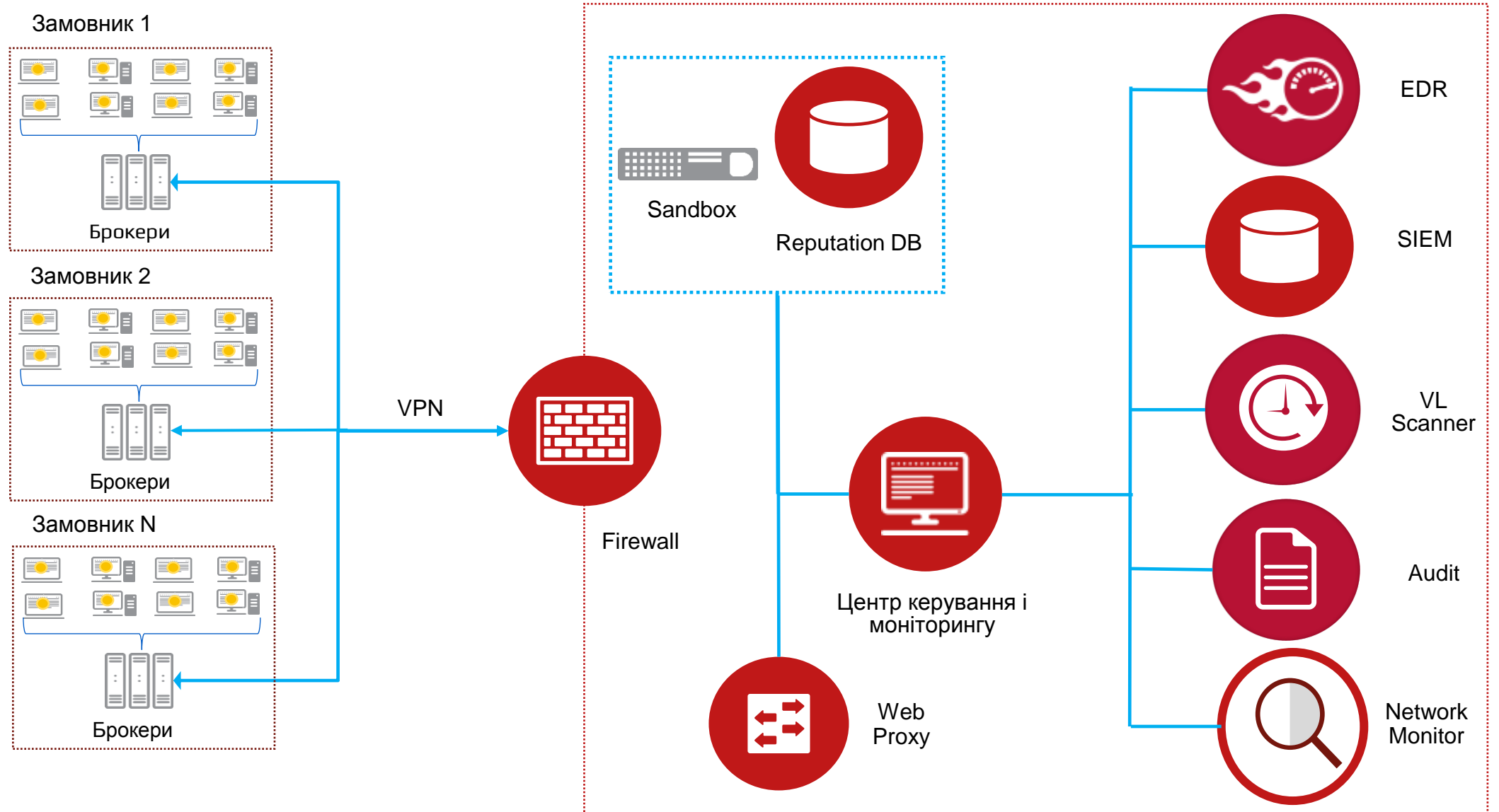


Європейські центри
кібербезпеки в 15 країнах,
Організація TF-CSIRT,
агентство ENISA
(заплановано)



Обмін подіями інформаційної безпеки з
Службою Безпеки України MISP-UA, CERT-UA
та іншими центрами

Загальний склад комплексу





Кіберцентр "І-Cyber" надає послуги всім підприємствам Міністерства інфраструктури України, центральним органам влади, а також будь-яким іншим державним установам та приватним компаніям.

На даний час ми співпрацюємо з "Укртрансбезпека", "Украерорух", "Укрінфрапроект", ДУ "Держгідрографія", Адміністрацією морських портів України, АТ "Укрзалізниця" та іншими.

До кінця 2020 року планується надати послуги з кібербезпеки для 10-15 компаній, а в 2021 році кількість клієнтів буде збільшена до 30.



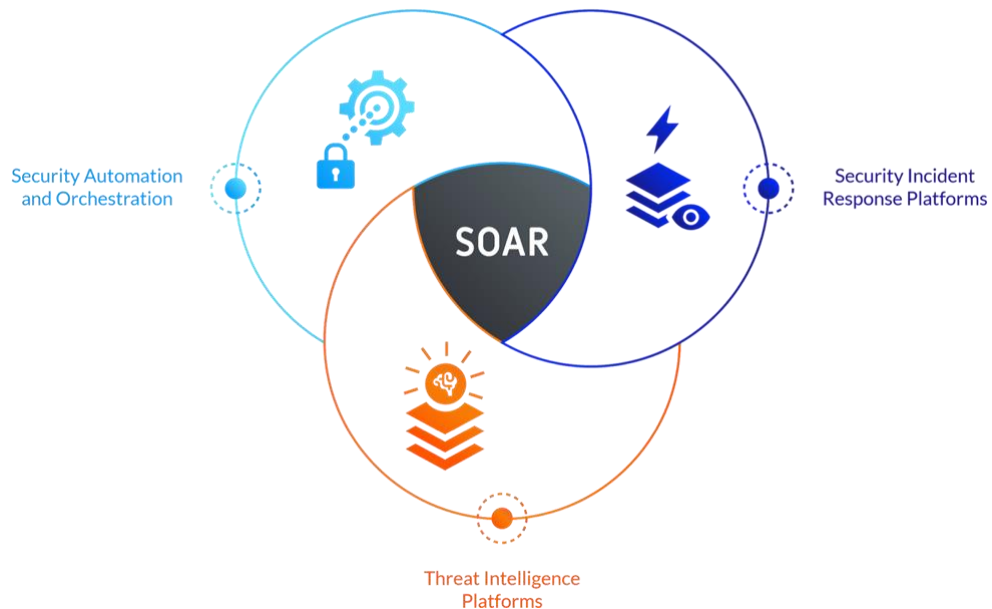
Відповідно до стратегії кібербезпеки в Україні, Галузева система комплексного контролю та захисту від кіберзагроз «**i-Cyber**» є елементом національної системи кібербезпеки.

Співпраця з кіберцентрами найвищого рівня:

- Служба безпеки України (MISP-UA);
- Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації (CERT-UA);
- Національний координаційний центр з кібербезпеки при Раді Національної Безпеки та Оборони України.



SOAR = SAO + SIRP + TIP



Найближчі плани розвитку та вдосконалення галузевої системи комплексного захисту від кіберзагроз «**I-Cyber**», зокрема:

1. Впровадження інноваційної системи організації, автоматизації та реагування на кіберзагрози (**SOAR**);
2. Створення на базі «**I-Cyber**» кіберполігону для навчальних команд та тестування сценаріїв протидії кіберзагрозам;
3. Встановлення зв'язків та створення системи обміну подіями інформаційної безпеки з європейськими командами реагування.