

ДП «ГАЛУЗЕВИЙ ЦЕНТР
ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ»
стратегія та плани розвитку - 2020

Напрямки

i-Cyber

Центр кіберзахисту МІУ для моніторингу, реагування та запобігання кіберзагроз; центр компетенції з інформаційної безпеки

i-Training

Навчальний центр: навчання, сертифікація з інформаційної безпеки та ІТ

Industry cloud

Створення приватної хмари для консолідації, інтеграції і технічного супроводу електронних реєстрів МІУ та підпорядкованих підприємств і установ

Проектний офіс

Центр розвитку ІТ-систем МІУ, аналізу процесів, впровадження та розробки нових інформаційних систем

i-Cyber (SOC)

Моніторинг
Збір і обробка подій кібербезпеки



Схема 1 – загальний склад комплексу

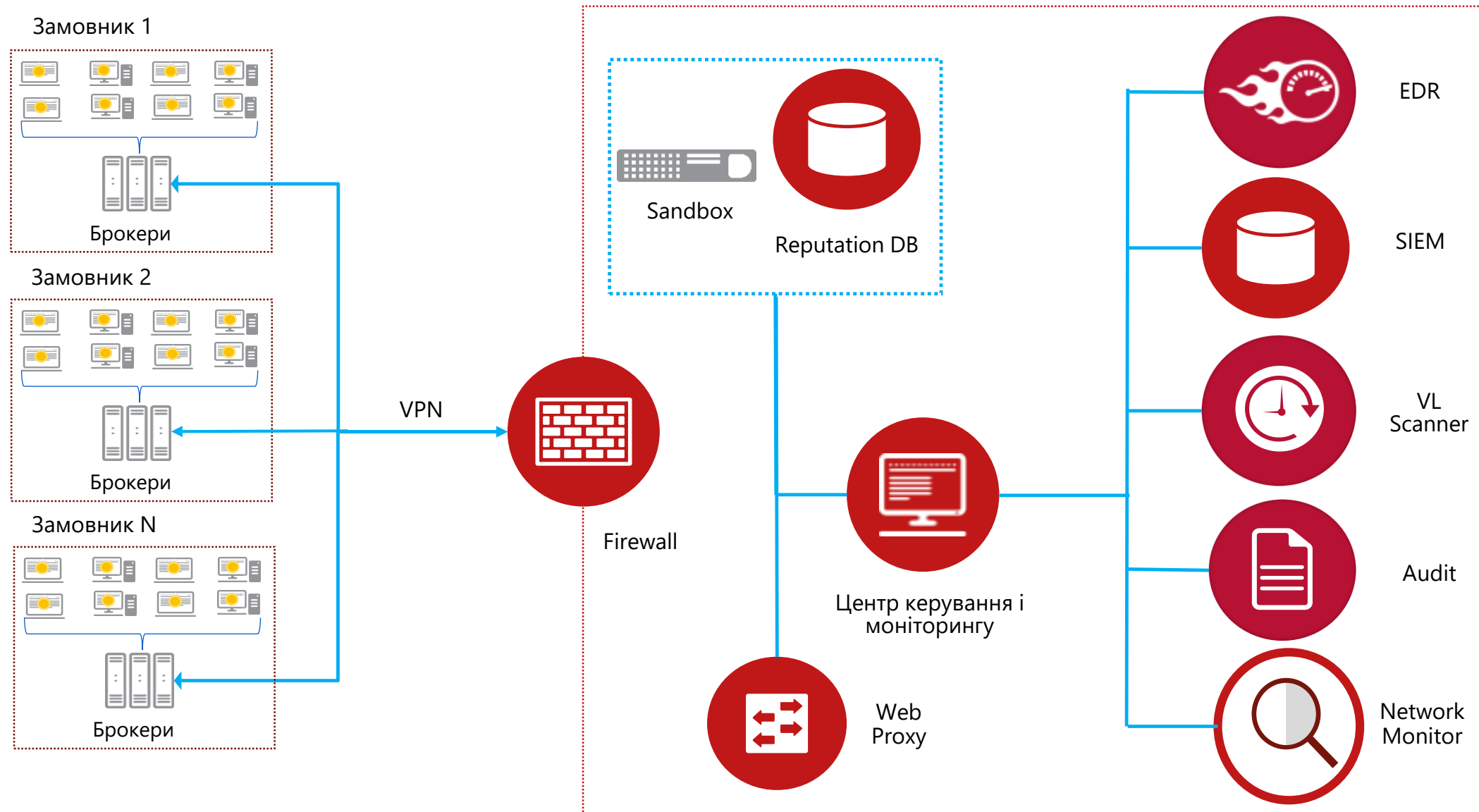


Схема 2 – Сканер вразливостей

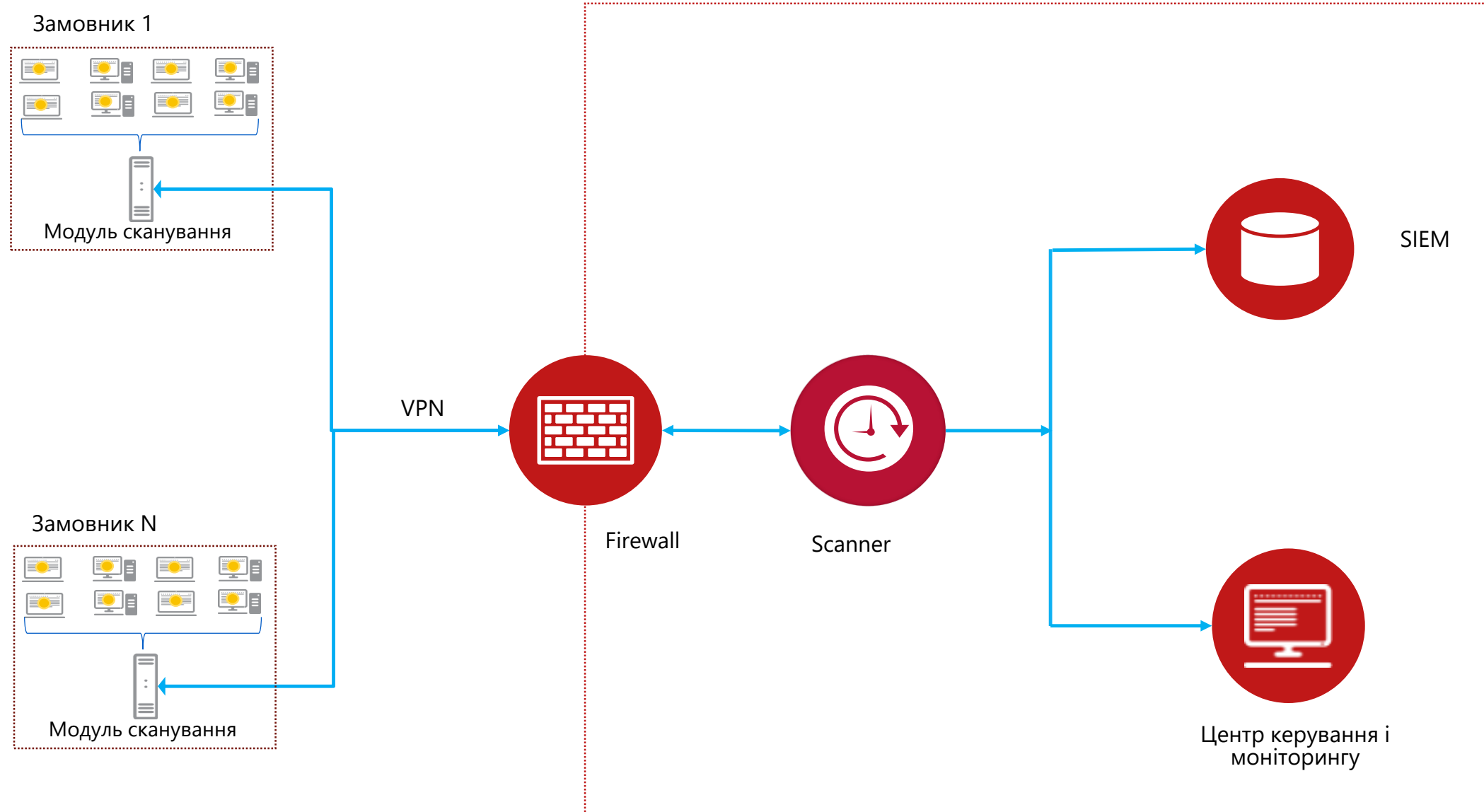


Схема 3 – Моніторинг інфраструктури ЗАМОВНИКА

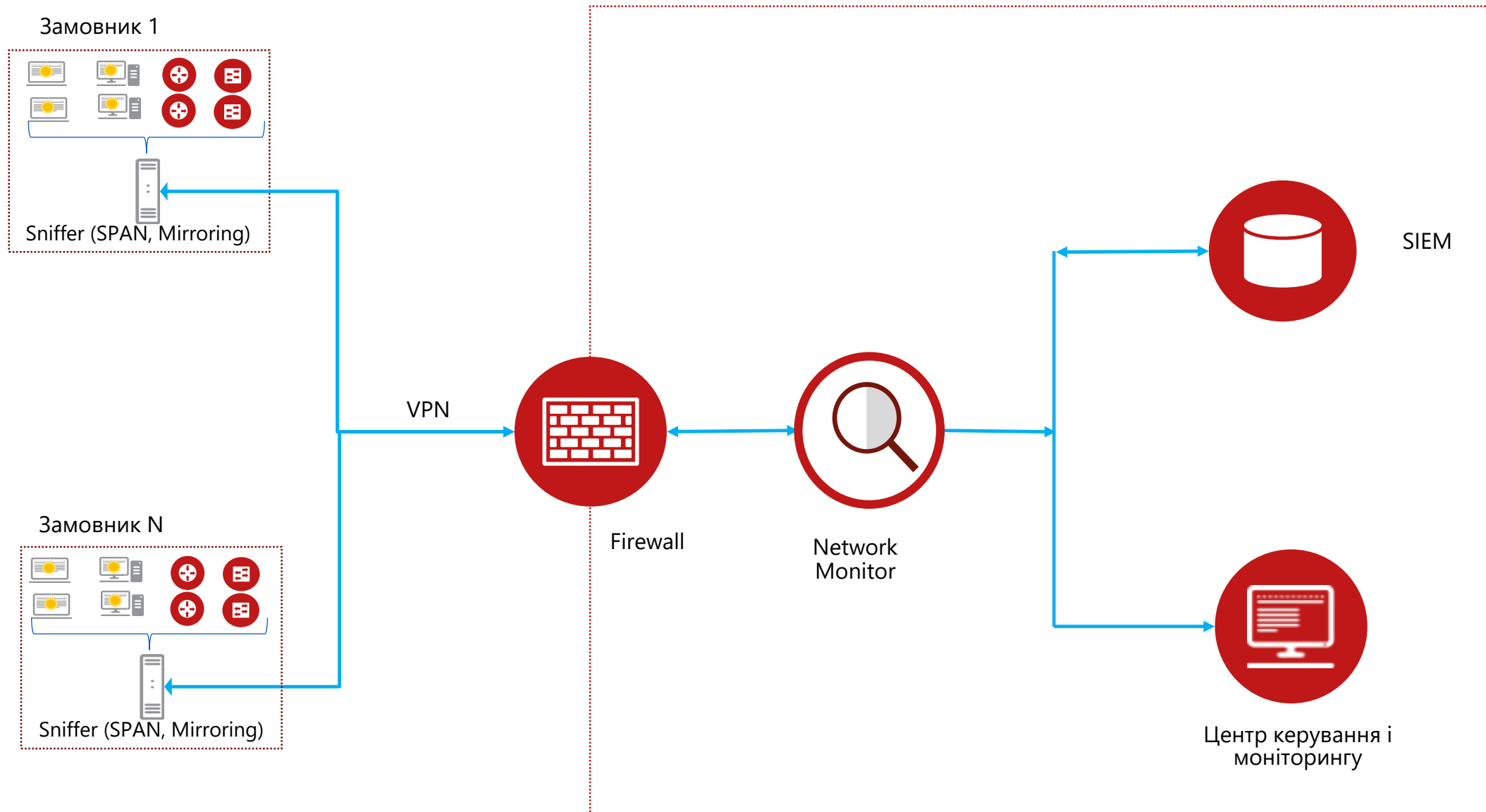


Схема 4 – сенсори для передачі підозрілих файлів на автоматичну перевірку

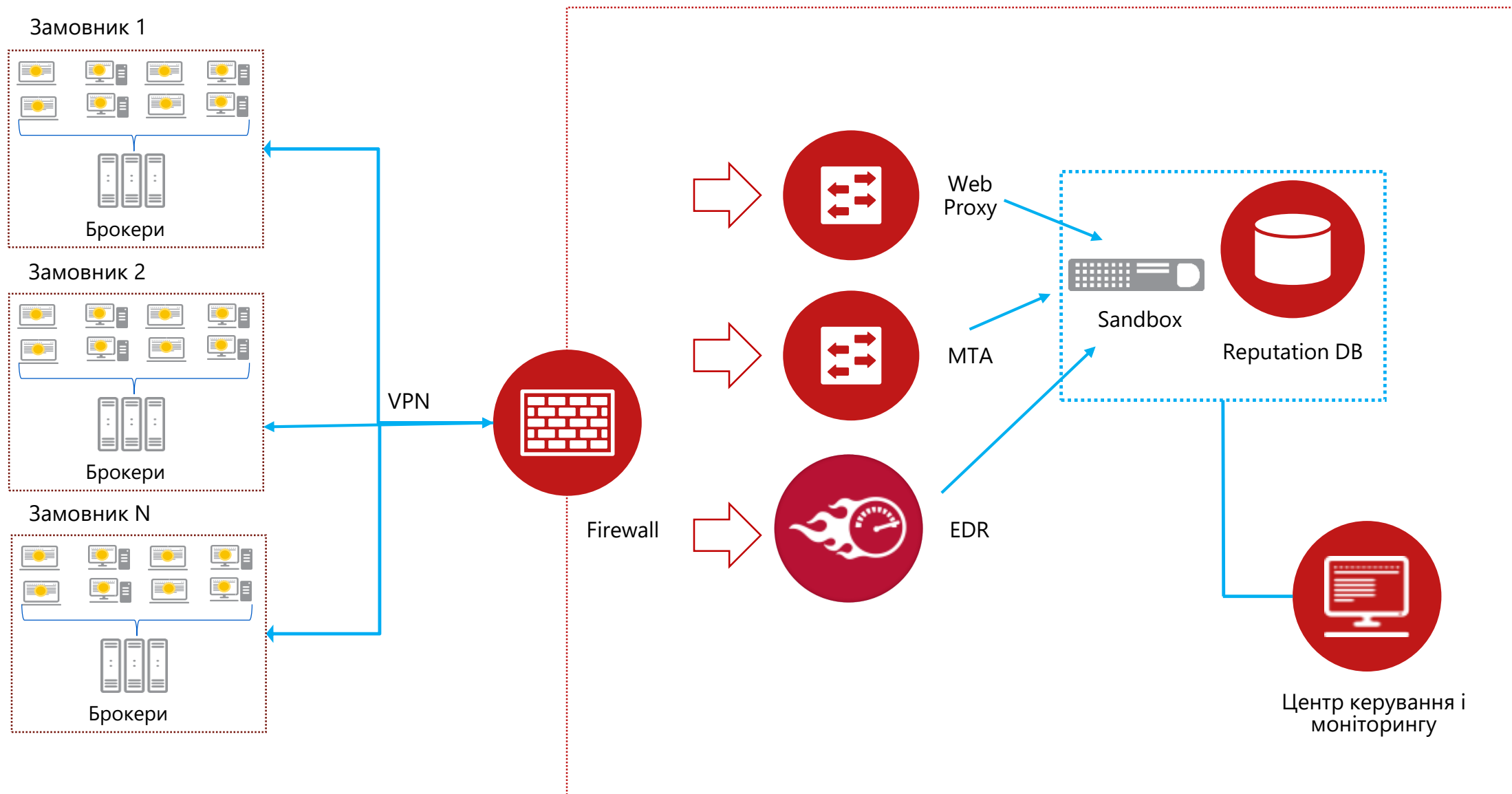


Схема 5 – робота з кінцевими точками Win / Lin / MacOS

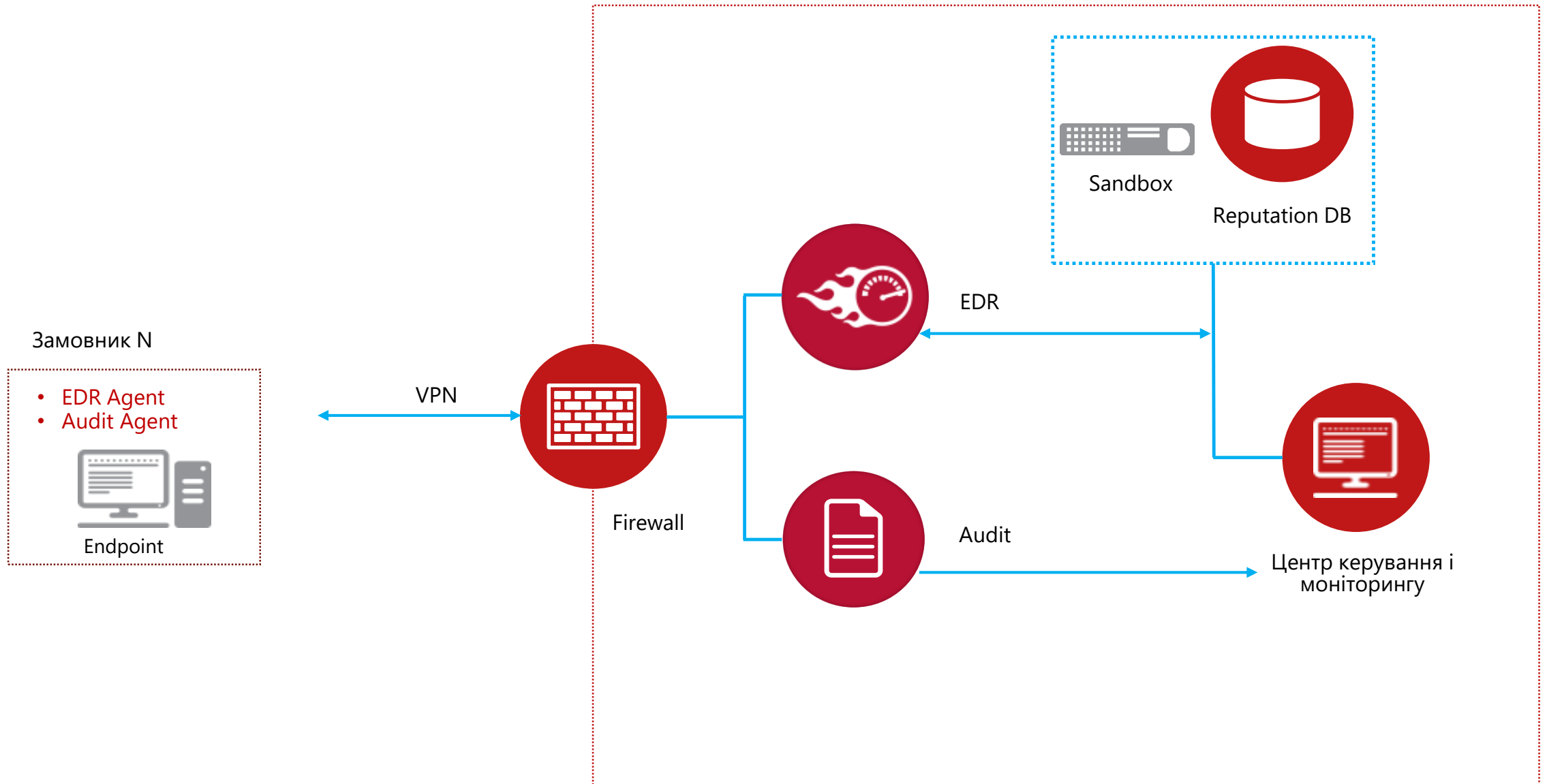
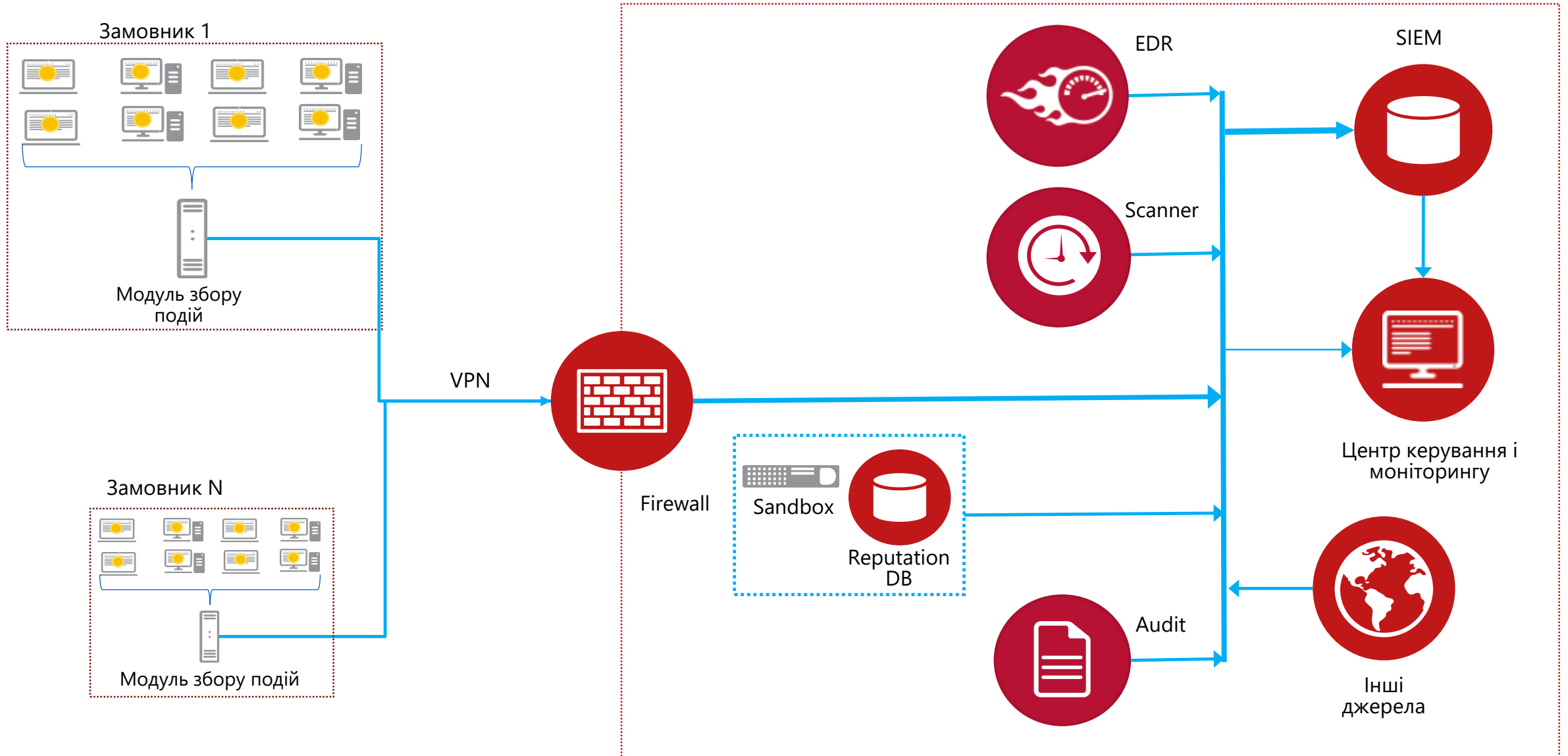


Схема 6 – SIEM



I-Cyber Аудит

- **Інфраструктурний**
Оцінка стану мережевої інфраструктури
- **Технологічний**
Оцінка систем автоматизації
SCADA, АСУТП
- **Інформаційної безпеки**
Захищеність мережі, додатків, хмарних сервісів
Відповідність GDPR



i-Training



Навчання співробітників основам інформаційної безпеки



Авторизовані курси та сертифікація спеціалістів з інформаційних технологій та кібербезпеки



Навчання спрямоване на забезпечення захисту об'єктів критичної інфраструктури (ОКІ)



Впровадження сучасних методологій розробки та колективної праці

Industry Cloud

Створення приватної хмари для консолідації та інтеграції реєстрів МІУ та підпорядкованих підприємств і установ



- ✓ КСЗІ
- ✓ Відмовостійкість
- ✓ Аварійне відновлення
- ✓ Резервування

Industry Cloud

Створення приватної хмари для консолідації та інтеграції реєстрів МІУ та підпорядкованих підприємств і установ

Open API

Онлайн-кабінети

Реєстри

Спеціальні системи

Інтеграційний шар



КСЗІ

Відмовостійкість

Аварійне відновлення

Резервування

• Проектний офіс •

-  Розвиток IT-систем МІУ
-  Впровадження нових систем
-  Єдиний проектний підхід
-  Власний центр компетенції
-  Команда розробки

АКТИВНІ БІЗНЕС-КЕЙСИ

1) **e-transport.gov.ua** – єдиний транспортний портал України

2) **e-ТТН** – електронні товарно-транспортні накладні (частина єдиної концепції e-transport.gov.ua)

3) **e-Sea** – електронні морські сервіси (частина єдиної концепції e-transport.gov.ua)

4) Інтеграція реєстрів Мінінфраструктури

5) **i-Cyber** – кібербезпека галузі Мінінфраструктури

6) **GIS** – геоінформаційна система Мінінфраструктури

7) **PayGovUA** – платіжна система Мінінфраструктури

8) **Реєстр КТЗ** – система реєстрації сертифікатів колісних транспортних засобів

9) **Контроль за будівництвом** – автоматизована система для контролю за будівництвом інфраструктурних проектів

10) **Weight Control** – єдина система, яка об'єднує в собі центральну систему **WiM** – зважування в русі

11) **Industry Cloud** – приватна хмара

12) **i-Training** - Учбовий центр

Дати старту

- Старт i-Training
- Готовність до проведення аудитів

