



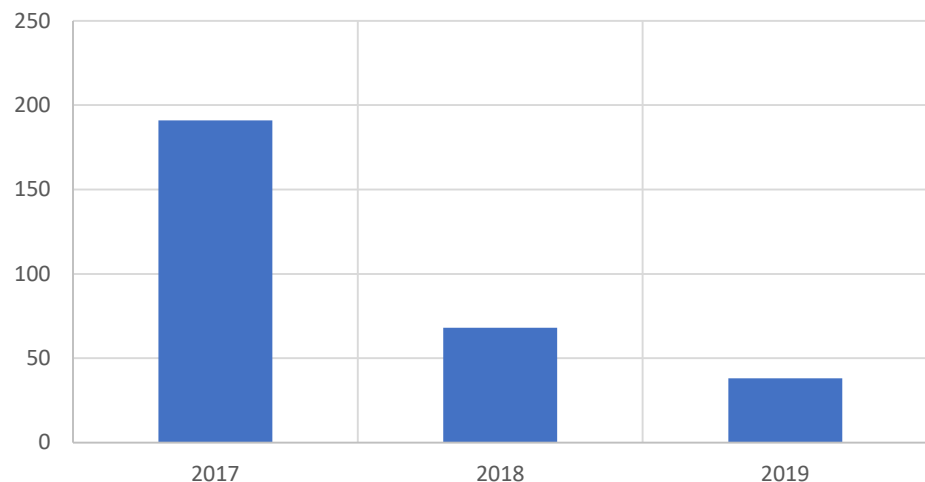
UKRENERGO

State enterprise | National power company

Прогрес за напрямком
забезпечення
кібербезпеки

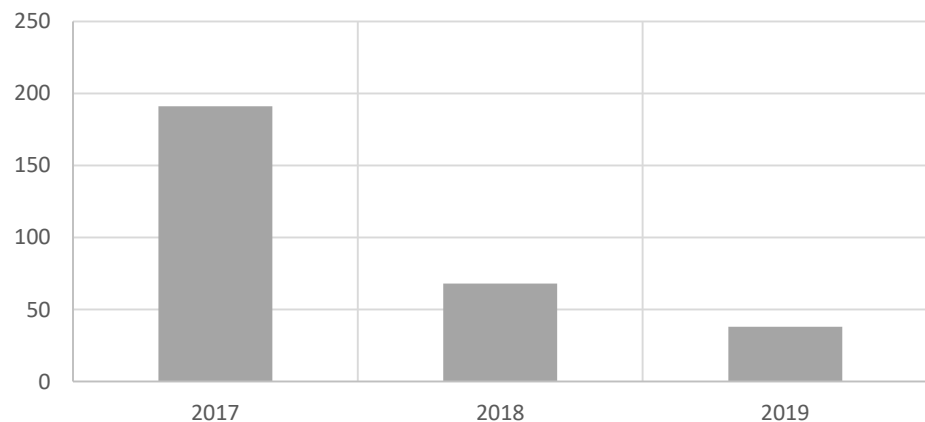
Динаміка за напрямком документи/процеси в період 2017-2019 склала 89 відсотків.

Динаміка зменшення ризиків



Динаміка за напрямком технічні рішення в період 2017-2019 склала 80 відсотків

Динаміка зменшення ризиків

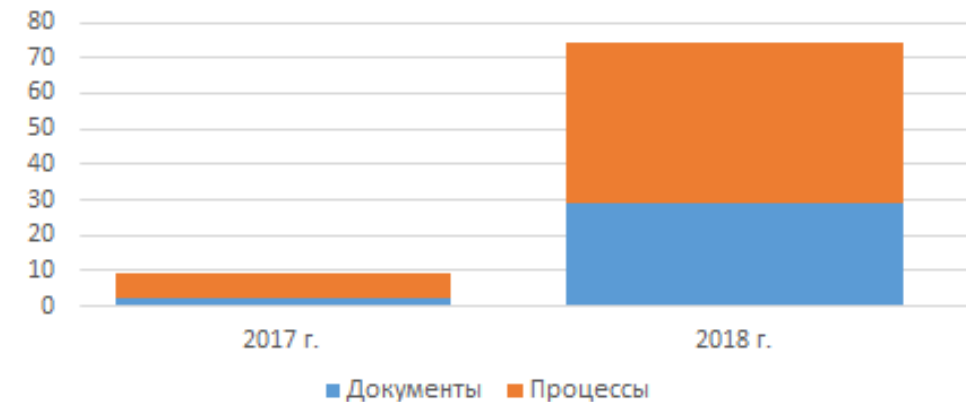


Все почалося з
впровадження
процесу оцінки
ризиків
інформаційної
безпеки який
враховує результати
виїзної перевірки
виконання вимог з
інформаційної
безпеки по всій
країні

Документи та процеси направлені на зменшення ризиків

- Впроваджено весь перелік процесів управління та регламентуючі їх внутрішні нормативні документи які вимагає від нас ISO 27001;
- Проведено 3 цикли оцінки ризиків інформаційної безпеки;
- Проведено 2 цикли внутрішніх аудитів;
- В листопаді/грудні заплановано проведення сертифікаційного аудиту за стандартом ISO 27001.

Динамика увеличения процессов/документов

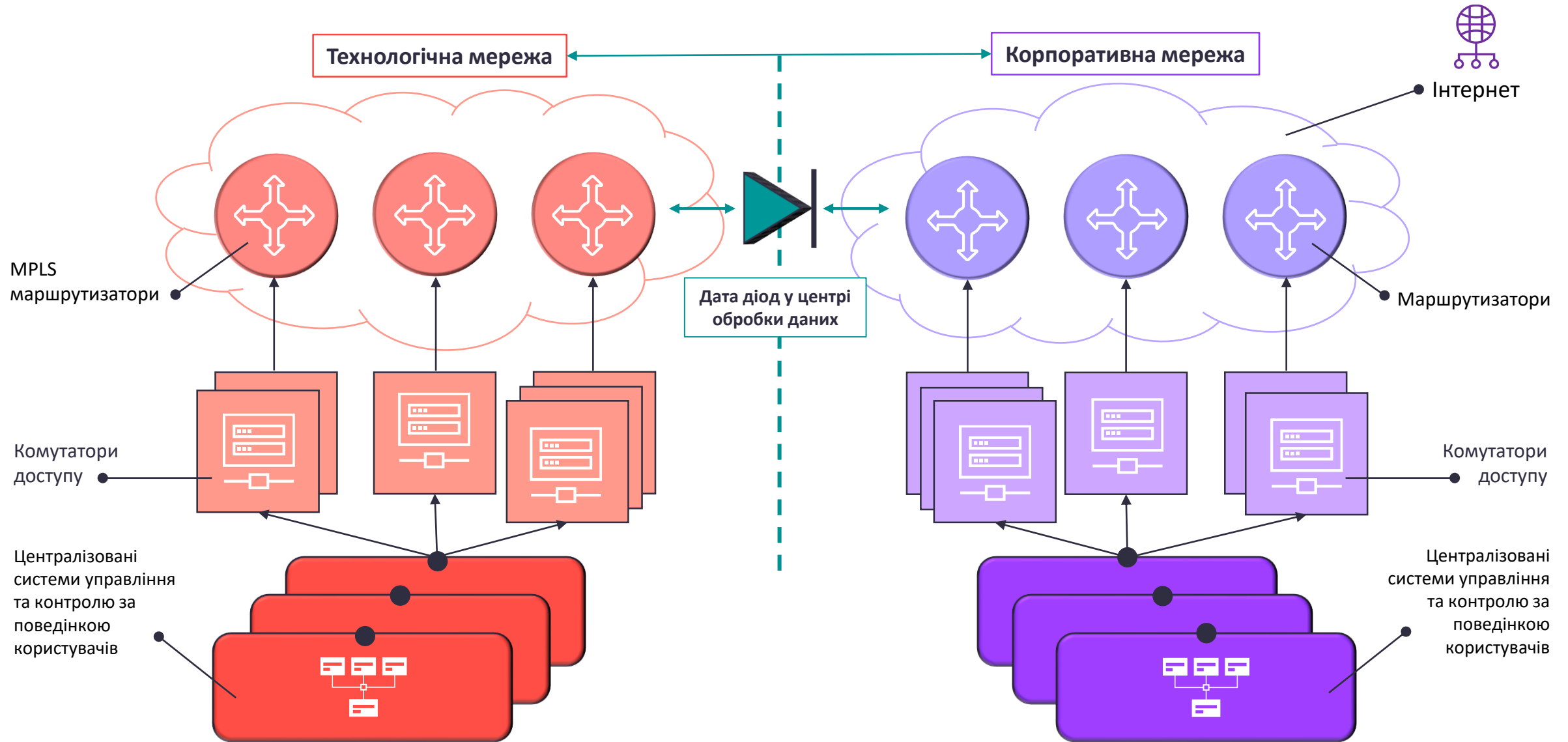


2019 рік – актуалізація та підтримка вже створеного

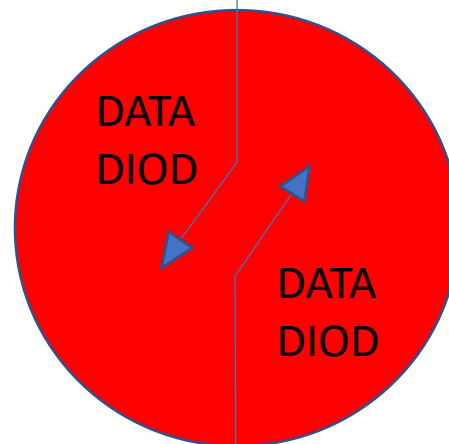
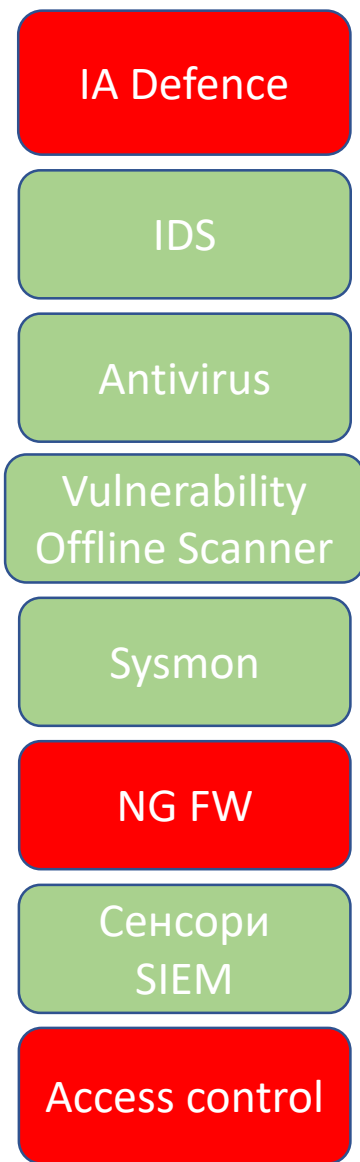
Технічні засоби зменшення ризиків

- SIEM ArcSight
- Сканер вразливостей Qualys
- Захист веб ресурсів BigIP F5
- Антивірус McAfee
- Індикатори компрометації IntelMQ, STIX/TAXII, MISP
- Фаєрвол Firewall Firepower
- Аналіз аномальної поведінки UEBA Introspect
- Контроль пристроїв Windows Intune
- Мережеві пастки Deception Greed Illusive
- Контроль підрядників FUDO PAM

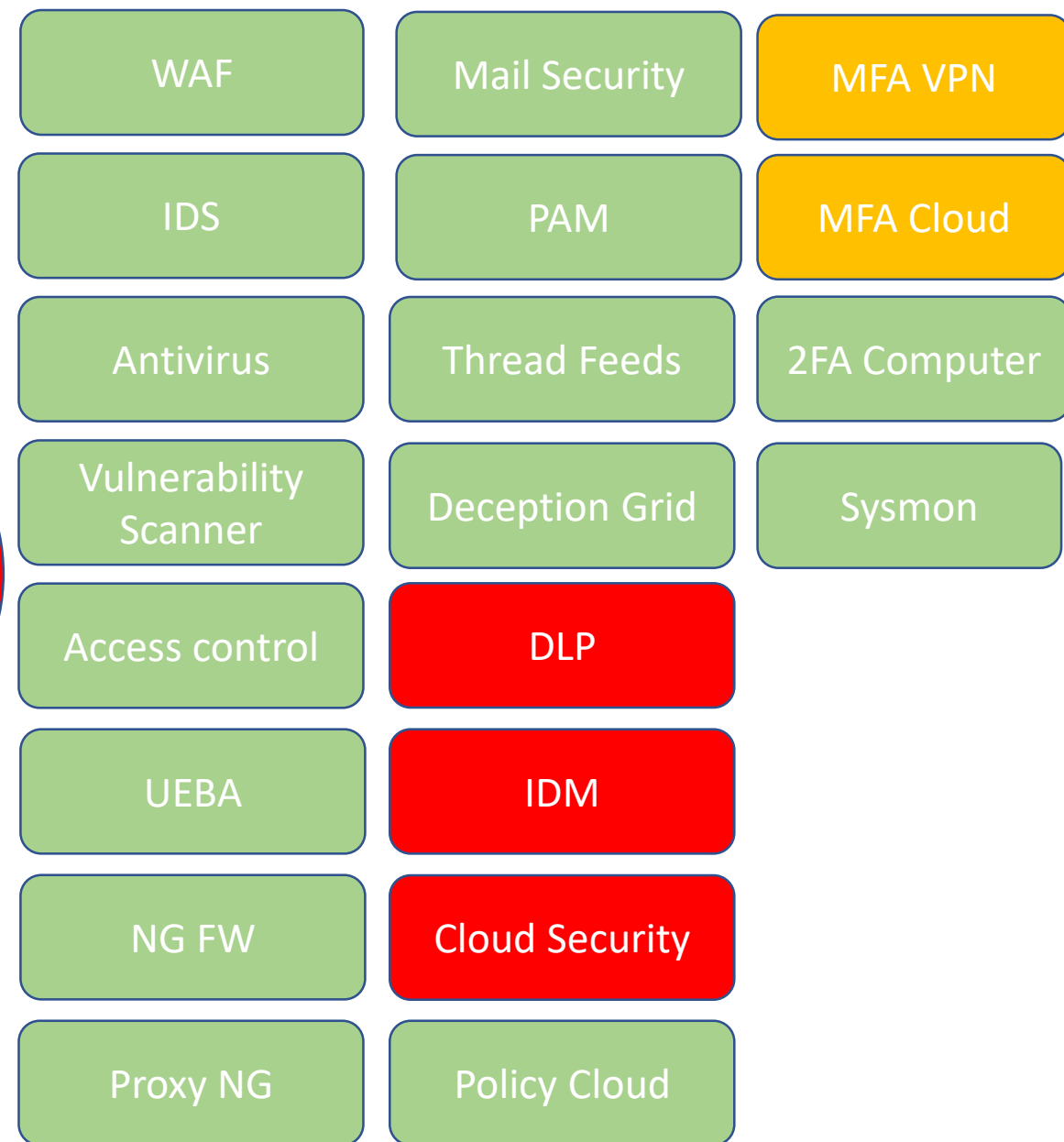
Будуємо дві розподілені мережі



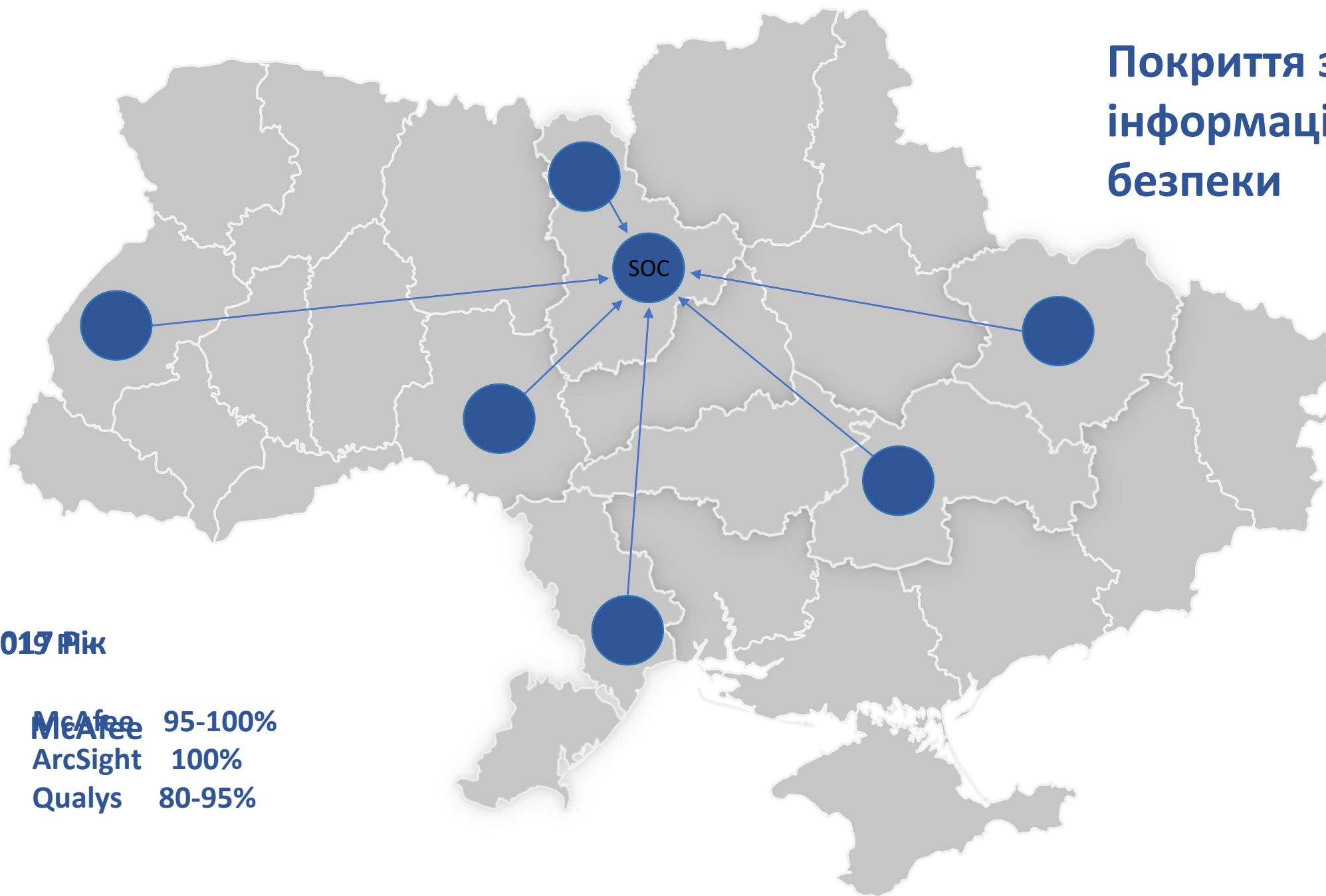
OT



IT

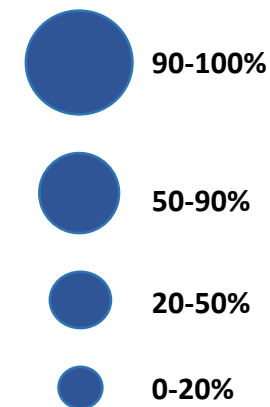


Покриття засобами інформаційної безпеки

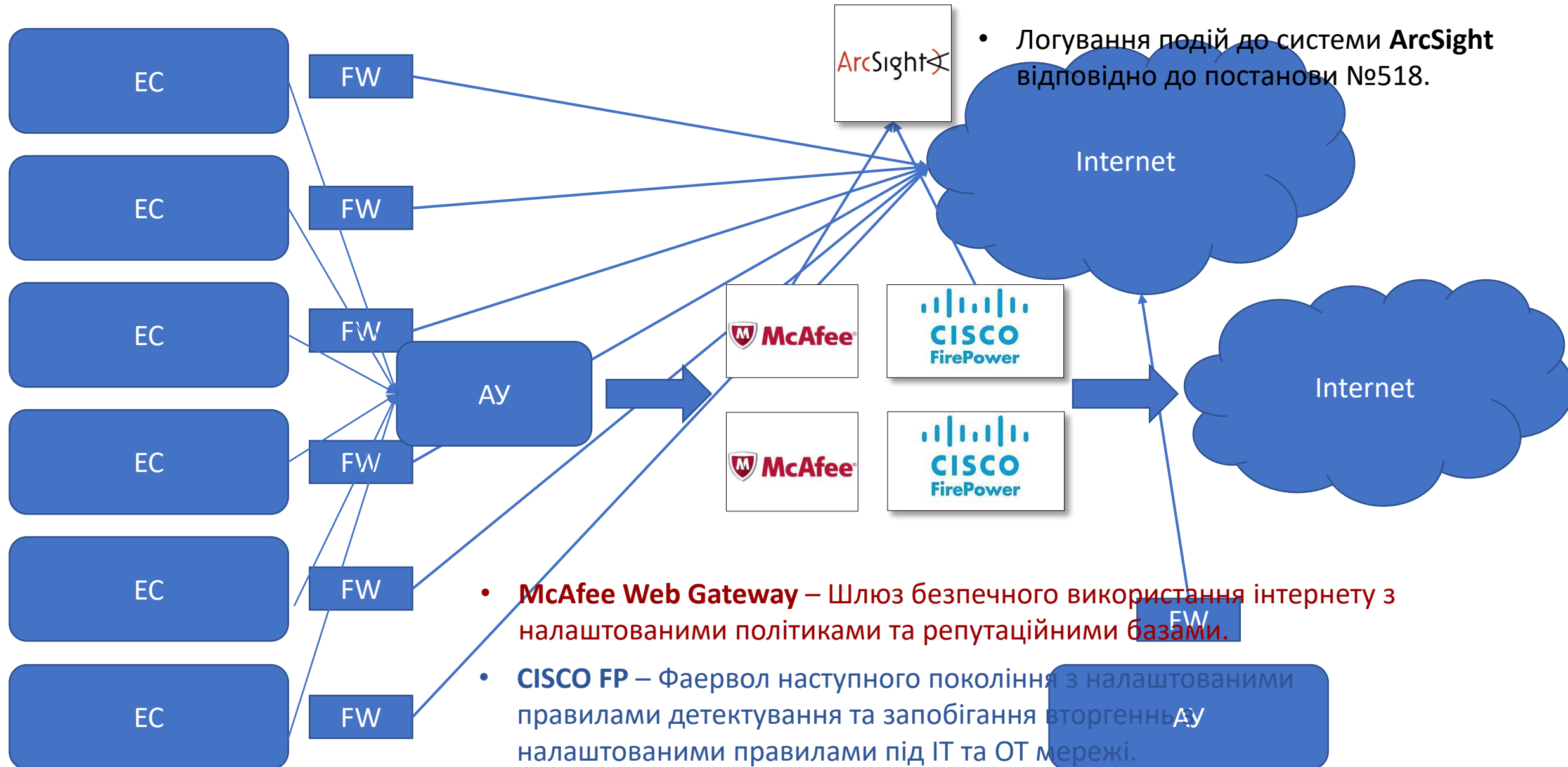


2019 рік

- McAfee 95-100%
- ArcSight 100%
- Qualys 80-95%

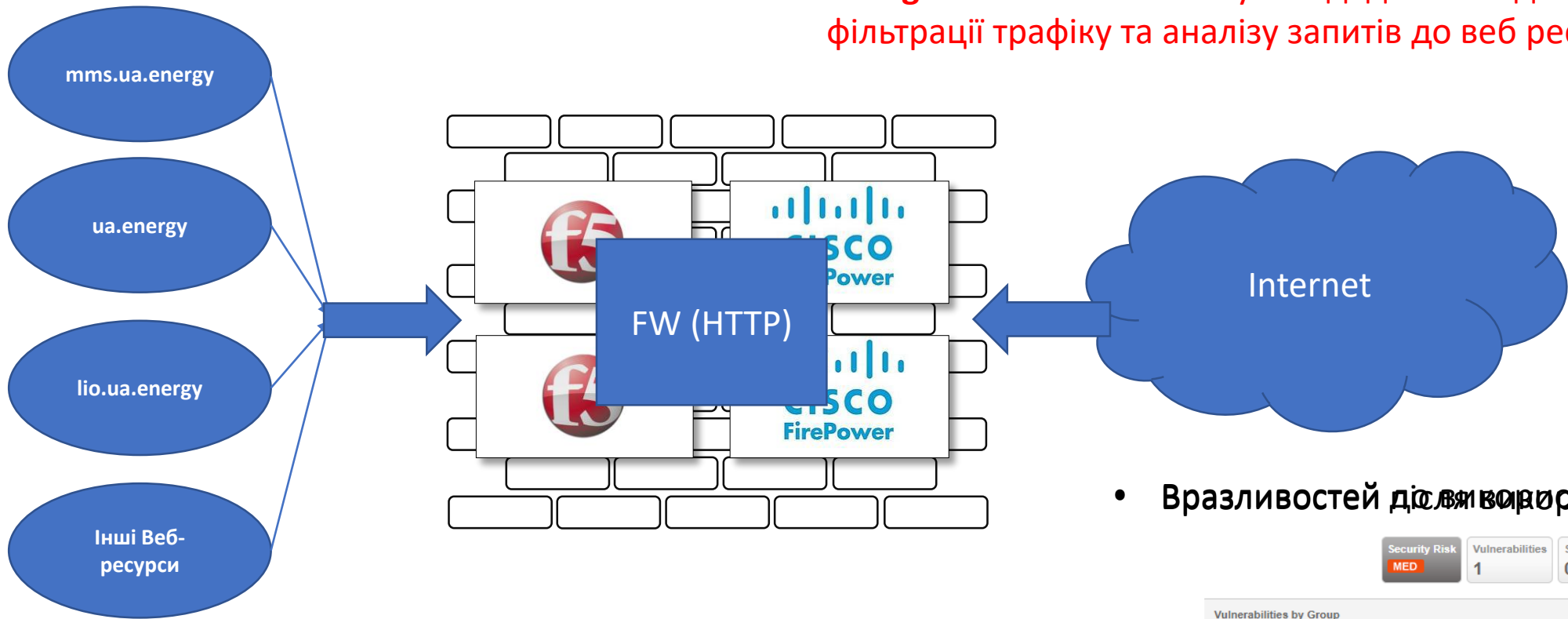


Захист периметру

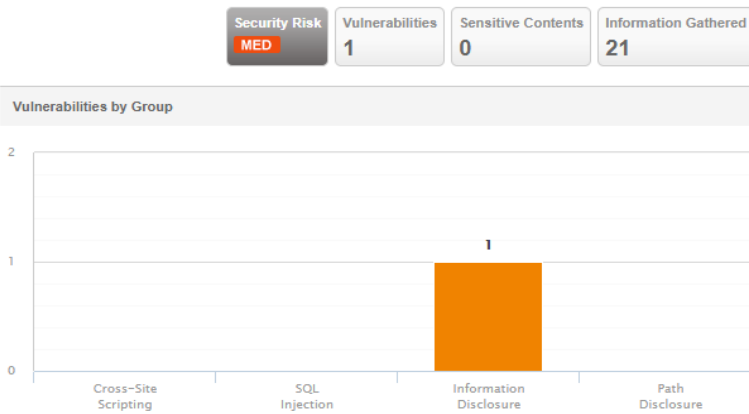


Захист веб ресурсів

F5 Big-IP – система захисту веб додатків за допомогою фільтрації трафіку та аналізу запитів до веб ресурсу.



- Вразливостей для використання WAF





Прогресс технічних спеціалістів

- Власна підтримка 70% технічних рішень.
- VIP клієнт компанії Microfocus ArcSight.
- Найкраща інсталяція Qualys в Україні.
- Найкраща інсталяція Aruba UEBA в Україні.
- Тісна співпраця з ДКІБ СБУ, ДСЗІ.
- Найактивніший учасник MISR.GOV.UA.