



BDO CYBERSECURITY

Інтегрований захист вашого бізнесу

BDO



ЗМІСТ

- ▶ Факти про сучасні кіберзагрози
- ▶ Сервіси з кібербезпеки BDO
- ▶ Три кроки для створення інтегрованого захисту
- ▶ Що являє собою BDO?
- ▶ Чому обирають нас
- ▶ BDO в Україні
- ▶ Наш практичний досвід
- ▶ Контакти

ДЕЯКІ ФАКТИ ПРО СУЧАСНІ КІБЕРЗАГРОЗИ

Кожного дня, у світі, відбувається **понад 4000** кібератак, спрямованих на представників бізнесу

76 % яких є фінансово мотивованими
62 % цих атак спрямовані на компанії розміром до 1000 співробітників

Україна добре відома **гучними кібератаками:**

Енергетичні системи 2015-2016 рр. (Crashoverride), Держказначейство 2016 р. (BlackEnergy), значна частина інфраструктури України 2017 р. (Petya/NotPetya), масові електронні сповіщення про мінування 2018-2019 рр. (несанкціонований доступ до телефонії та електронних скриньок)

246 днів – саме стільки у середньому хакери приховано знаходяться в інфраструктурі жертви

Тільки за січень 2019 року FBI зафіксувала компрометацію **1,7 мільярда** конфіденційних записів (паролі, персональні дані, фінансова інформація тощо)

Україна не входить до військових альянсів і **не має розвиненої інфраструктури протидії кібер-загрозам**

Згідно з дослідженням Frost&Sullivan кібер-індустрію очікує **дефіцит фахівців** у розмірі 1,5 мільйона до 2020 року. Це призводить до зростання витрат на утримання власного департаменту кібербезпеки.

* Tales 2019, Frost&Sullivan 2018, Varizon 2018, Symantec 2018

СЕРВІСИ З КІБЕРБЕЗПЕКИ BDO

Аудит:

- Відповідність стандартам (ISO 2700x, NIST, AICPA, HITRUST, COBIT, PCI DSS, GDPR, SOX, SWIFT, HIPPA, NYDFS)
- Тестування на можливість здійснення несанкціонованого доступу
- Технічний аудит мережі
- Аудит MS Active Directory
- Аудит додатків і коду
- Незалежна оцінка поточного стану

Консалтинг:

- Розробка стратегії з кібербезпеки
- Розробка політик протидії кіберзагрозам
- Розробка захищеної інфраструктури
- Нагляд за впровадженням комплексних проектів
- Створення плану зі страхування кібер-ризиків
- Створення плану з навчання персоналу

Керовані і професійні сервіси:

- Підключення до центру кібербезпеки (SOC)
- Детектування і реагування на загрози (MDR)
- Підключення до системи керування подіями (SIEM)
- Розслідування інцидентів (forensic)
- Аналіз шкідливого коду
- Аутсорсинг фахівців з кібербезпеки
- Управління мережевою інфраструктурою (NOC)
- Управління безпекою кінцевих користувачів (Endpoint)
- Управління системами протидії витоку даних (DLP)
- Управління оновленнями (Patch Management Process)
- Управління ідентифікацією користувачів (IAM)
- Управління системами шифрування даних (Encryption)



BDO CYBERSECURITY

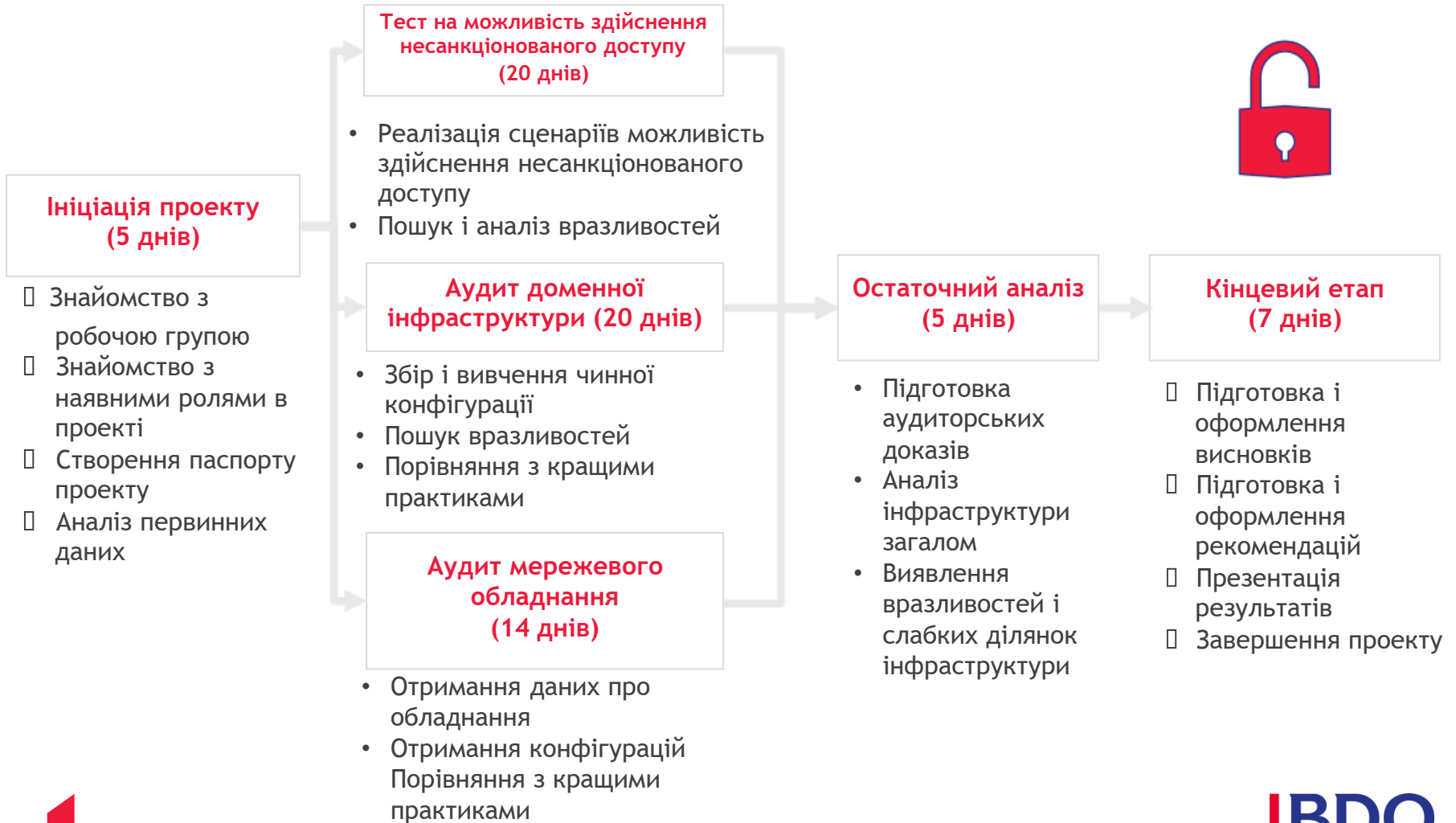
Три кроки для створення інтегрованого захисту

BDO

КРОК № 1

Проведення аудиту поточного стану, виявлення слабких місць

*типовий проект для організації розміром до 1000 співробітників



КРОК № 2

За результатами аудиту впроваджується комплекс заходів щодо посилення кібербезпеки

Захист даних:

- Шифрування конфіденційної інформації
- Протидія витоку
- Шифрування баз даних
- Захист даних на мобільних пристроях
- Архівування і резервне копіювання

Захист кінцевих користувачів:

- Антивірусні системи
- Захист мобільних пристроїв
- Захист критичних додатків
- Побудова інтегрованого, комплексного захисту

Захист мережевої інфраструктури:

- Побудова безпечного Wi-Fi
- Протидія здійсненню несанкціонованого доступу і фільтрації пошти
- Управління і моніторинг мережею
- Anti-DDoS

Захист критичних додатків і сервісів:

- Впровадження контролю дозволенних додатків
- Контроль WEB додатків (WAF)
- Захист баз даних (DAF)
- Побудова системи оновлення додатків

Контроль доступу:

- Впровадження систем контролю доступу (IAM)
- Впровадження систем контролю привілейованого доступу (PAM)
- Побудова інфраструктури відкритих ключів
- Мультифакторна аутентифікація

Управління безпекою:

- Контроль відповідності стандартам
- Управління інцидентами
- Управління ризиками
- Контроль відповідності наявним політикам

КРОК № 3

Кібербезпека це процес, яким необхідно керувати
Можливі сценарії:



Розробка концепції:

Ви отримуєте концепцію і політики кібербезпеки, які створені з дотриманням сучасних стандартів, практик і досвіду експертів BDO

Концепція і політики стануть надійним фундаментом для **захисту вашого бізнесу**



Підключення до центра кібербезпеки (SOC):

Ваш бізнес підключений до **найсучаснішого центру** протидії кіберзагрозам
Команда експертів контролює і допомагає у відпрацюванні інцидентів та кібератак у режимі 24/7



Аутсорсинг кібербезпеки:

Усі операції пов'язанні з кібербезпекою передаються під управління BDO

Ви отримуєте **чітко регламентовану** послугу згідно з SLA і можете повністю сконцентруватися на вашому бізнесі



ПРО ВДО В УКРАЇНІ

BDO

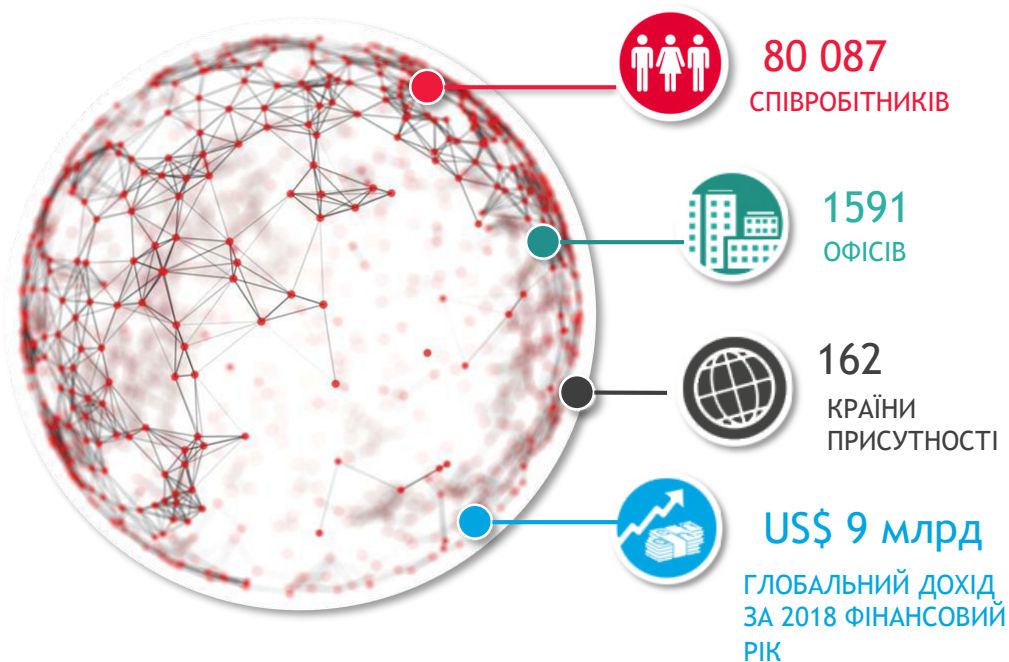
ВСТУП: ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ BDO?

BDO – п'ята за величиною міжнародна мережа компаній, яка надає аудиторські і консалтингові послуги як місцевим, так і глобальним клієнтам.

Міжнародна мережа BDO була заснована в 1963 році шляхом об'єднання зусиль аудиторських і консалтингових компаній з Великобританії, Нідерландів, США та Канади.

Топ-5 міжнародних мереж, асоціацій і альянсів за рівнем доходу

Міжнародна мережа	Річний дохід (млрд дол. США)
1. Deloitte	43,2
2. PwC	37,7
3. EY	31,4
4. KPMG	26,4
5. BDO	8,99



PEOPLE WHO KNOW, KNOW BDO

ЧОМУ ОБИРАЮТЬ НАС:

- ▶ Єдині стандарти якості у всьому світі завдяки строгим процедурам контролю і управління ризиками
- ▶ Глобальна база знань, унікальна методологія аудиту BDO
- ▶ Висококваліфіковані фахівці з великим досвідом роботи в певній сфері
- ▶ Аудиторські висновки, видані нашою фірмою, визнаються всіма іноземними і міжнародними компаніями та організаціями
- ▶ Поєднання кращих світових практик і глибокого розуміння місцевих традицій
- ▶ Фіксовані канали зв'язку, детальне планування в тісній співпраці з клієнтом
- ▶ Значна участь партнерів у роботі команди

Бачення BDO: «Бути лідером із виняткової якості обслуговування клієнтів»

BDO В УКРАЇНІ

ФІРМИ-ЧЛЕНИ BDO В УКРАЇНІ

BDO

- Аудиторські послуги
- Послуги з впровадження МСФЗ
- Внутрішній аудит
- Погоджені процедури перевірки
- Допомога фінансовим керівникам компаній
- Податкова практика
- Аутсорсинг бухгалтерських послуг
- Спеціалізовані огляди і дослідження

BDO Консалтинг

ПІДРОЗДІЛ КОНСАЛТИНГУ

- Галузеві послуги
- Ризик-менеджмент
- Реструктуризація бізнесу
- Бізнес-консультування
- Послуги зі сталого розвитку
- **Кібербезпека**
- Системна інтеграція
- Рекрутинг фінансових фахівців
- Корпоративне навчання

ПІДРОЗДІЛ ОЦІНКИ

Оцінка (зокрема, за МСЗ та МСФЗ):

- бізнесу і цілісних майнових комплексів
- цінних паперів і корпоративних прав
- нематеріальних активів
- нерухомості (землі, будівлі та споруд), іншого майна (рухомого майна, транспорту, обладнання тощо)

ЮРИДИЧНИЙ ПІДРОЗДІЛ

- Корпоративне право/реструктуризація бізнесу/М&А
- Правовий супровід під час виходу на ринок

BDO Корпоративні фінанси

- Повний супровід М&А-транзакцій
- Організація боргового фінансування
- Залучення інвестицій в капітал
- Реструктуризація кредитного портфелю
- Консалтинг і послуги фінансового консультанта

- Праця і зайнятість
- Правовий супровід поточної господарської діяльності
- Практика вирішення спорів
- Оподаткування

ПРО BDO В УКРАЇНІ



близько 200
СПІВРОБІТНИКІВ



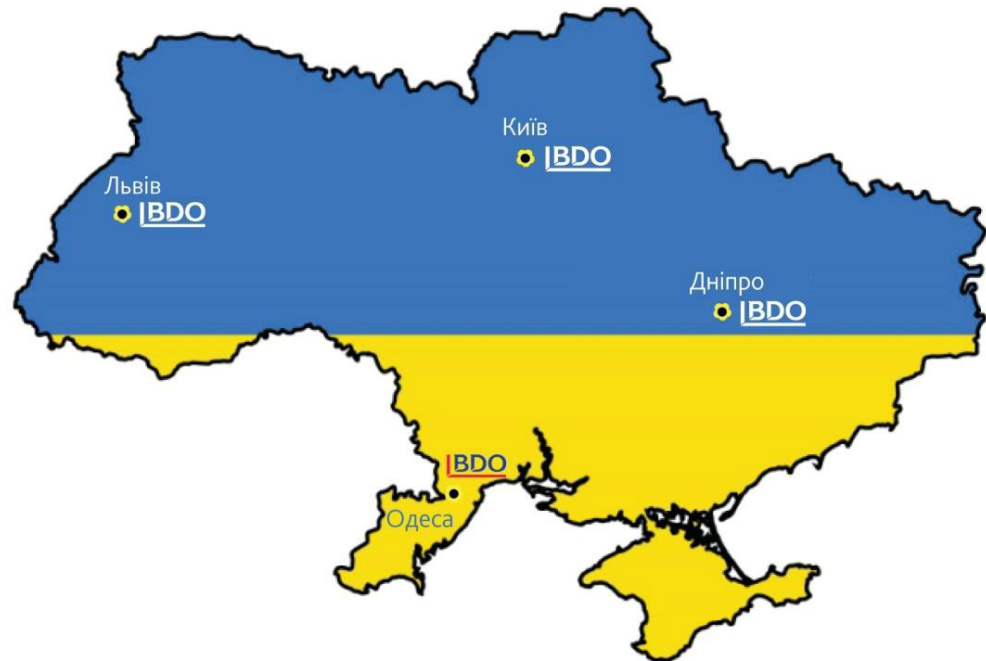
4
РЕГІОНИ



107 млн грн
ДОХІД ЗА 2018 РІК





з 1997 року
ПОЧАТОК ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ



НАШ ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД

Аудиторська фірма BDO є лідером з надання послуг у різних сферах бізнесу і галузях промисловості. Ми працюємо з різноманітними проектами у національних і міжнародних компаніях.

Нижче наведений перелік підприємств, яким ми надавали аудиторські послуги:

Галузі промисловості	Підприємства
Паливна і енергетична	 <p>НАК "Нафтогаз України", ВАТ "Дніпропетровськгаз", ЗАТ "Вік Ойл", ВАТ "Лінде Газ Україна", ТОВ "Єврокрим", ЗАТ "Київобленерго", ДАЕК "Кіровограденерго", АК «Харківобленерго», ВАТ «Запоріжжяобленерго», ДП «Енергоатом»</p>
Металургійна і гірничодобувна	 <p>ЗАТ "Нікопольська трубна компанія", "Північсталь-МЕТИЗ", ВАТ "Нікопольський завод феросплавів", ВАТ "Силур", ВАТ "Дніпропетровський Втормет", Індустріально-метизний союз, ВАТ "Дніпроспецсталь", ВАТ "Новомосковський трубний завод", ЗАТ "Ніко-Тьюб ", ЗАТ "Сетаб Нікополь", ГК "Євраз Україна ", ДП «СхідГЗК»</p>

НАШ ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД

Галузі промисловості

Підприємства

Машинобудування і
оборона



Південний машинобудівний завод ім. О.М. Макарова, ПАТ “Дніпровагонмаш” , НАК “ІСТА”, ПАТ Бердичівський машинобудівний завод “Прогрес”, ВАТ “Будмаш”, ТОВ “УПЕК”, КБ «Південне», ДП «Завод «Електротяжмаш»



Інші галузі

ТОВ «Оболонь», XXI Century Investments Public Limited (London, AIM, компанія BDO перевіряла звітність. IPO).

НАК “Нафтогаз України” (залучення капіталу на відкритих ринках, Люксембург, отримали єврооблігації на суму 500 млн US\$)



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

Андрій Боренков
Керівник напряму Консалтинг

Тел.: +380 50 380 96 01
E-mail: aborenkov@bdo.ua

Офіс BDO в Дніпрі:
вул. Андрія Фабра, 4, 4-й поверх
Тел.: +380 56 370 30 43
Факс: +380 56 370 30 45
E-mail: dnipro@bdo.com.ua

www.bdo.ua