



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)

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

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

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 кіберризиків
- Створення плану з навчання персоналу

Керовані і професійні сервіси:

- Підключення до центру кібербезпеки (SOC)
- Детектування і відповідь на загрози (MDR)
- Підключення до системи керування подіями (SIEM)
- Розслідування інцидентів (forensic)
- Аналіз шкідливого коду
- Аутсорсинг спеціалістів 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)

The image shows a modern, multi-level building interior. The architecture is characterized by clean, white lines and a large, curved glass skylight that allows natural light to filter through. A prominent feature is a wide staircase with a metal railing, leading up from the lower level. The ceiling is white with recessed lighting, and the overall atmosphere is bright and airy. A red vertical bar is visible on the left side of the image.

BDO CYBERSECURITY

Створення інтегрованого захисту банківської інфраструктури

The BDO logo is located in the bottom right corner of the image. It consists of the letters 'BDO' in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a white rectangular border.

BDO

ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КІБЕРЗАХИСТУ

Постановою № 95 НБУ від 28.09.2017 вводиться 138 обов'язкових вимог щодо організації кіберзахисту Банку.

Вимоги базуються на міжнародних стандартах ISO/IEC 27001-27002 та PCI DSS, і постановах НБУ. Вони регламентують впровадження наступних систем:

- Управління інцидентами
- Виявлення і попередження атак
- Контроль доступу до мережі
- Захист електронної пошти
- Захист від DDoS
- Двофакторна автентифікація
- Антивірусний захист

Необхідно розробити велику кількість нормативних документів і регламентів використання:

- Криптографічного захисту
- Змінних носіїв
- Контролю доступу до систем ІТ
- Електронної пошти
- Змін на рівні мережі

Велика увага приділяється організаційним мірам, серед яких:

- Створення керуючого органу з кібербезпеки, а також долучення правління банку
- В обов'язковому порядку створення департаменту кіберзахисту
- Регулярні заходи з тестування на можливість здійснення несанкціонованого доступу, а також навчання персоналу

ПРОВЕДЕННЯ НЕЗАЛЕЖНОГО АУДИТУ ВІДПОВІДНОСТІ

*типовий проект для банку розміром до 1000 співробітників



РЕЗУЛЬТАТ

Після проведеного аудиту керівництво банку отримає:



Чітке розуміння поточного стану кібербезпеки:

Група BDO має багаторічний досвід проведення незалежних аудитів і тисячі реалізованих проектів.

Ви отримаєте незалежну оцінку від провідних експертів.



Виявлення слабких місць:

Усі наявні системи, процеси і нормативні документи будуть проаналізовані на відповідність вимогам НБУ. Нагальні недоліки будуть виявлені і задокументовані.



Практичні рекомендації:

За результатами аудиту розробляється список практичних рекомендацій. Розраховується доцільний бюджет на впровадження змін. Пропонується чіткий план дій щодо усунення недоліків зі строками і пріоритетами.

A photograph of a modern, multi-level office building interior. The space is characterized by white, curved architectural elements and a large, multi-level glass skylight that allows natural light to filter through. A central staircase with a metal railing leads up from the lower level. The overall atmosphere is clean, bright, and professional.

ПРО ВДО В УКРАЇНІ

BDO

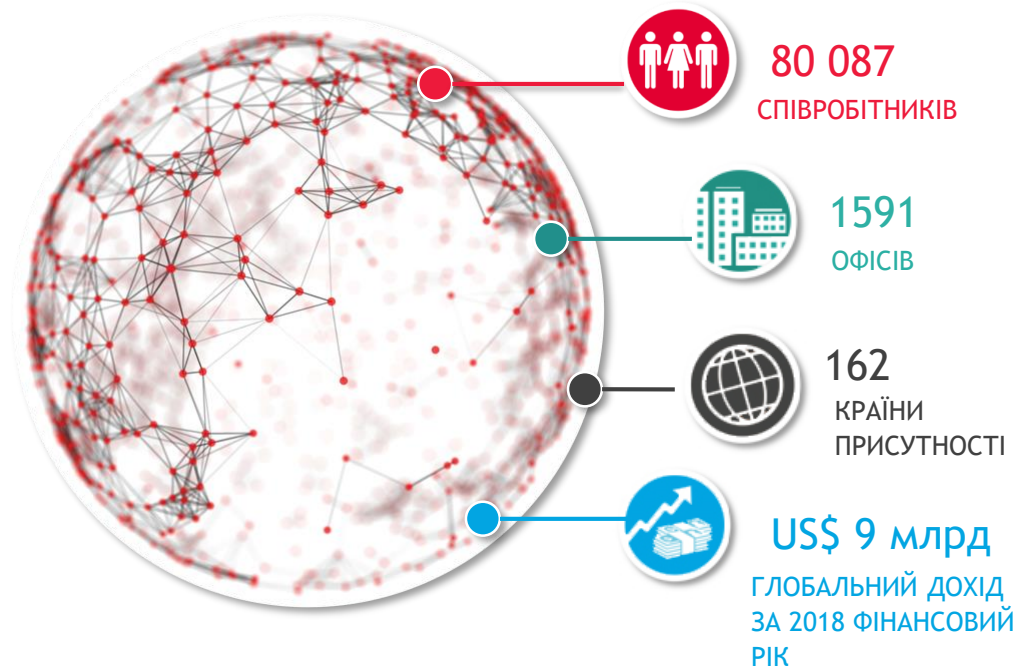
ВСТУП: ЩО ЯВЛЯЄ СОБОЮ BDO?

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, Германії, 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



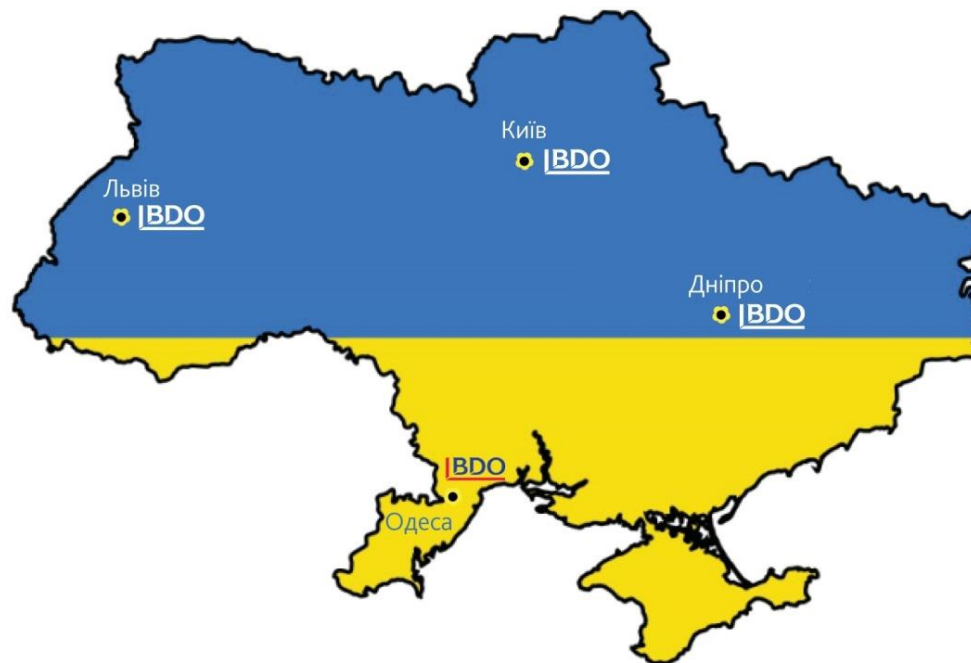
4
РЕГІОНИ



107 млн грн
ДОХІД ЗА 2018 РІК





з 1997 року
ПОЧАТОК ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ



НАШ ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД

Аудиторська фірма BDO є лідером із надання послуг у різних сферах бізнесу і галузях промисловості. Ми працюємо з різноманітними проектах 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 Слободяник
Керівник департаменту Кібербезпеки

Тел.: +380 67 505 00 32
E-mail: aslobodianyuk@bdo.ua

Офіс BDO в Києві:
Харківське шосе, 201/203, 10-й поверх
Тел.: +380 44 393 26 87, 88
Факс: +380 44 393 26 91
E-mail: bdo@bdo.kiev.ua

www.bdo.ua

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