

Огляд

Бінарний аналіз ризиків (Binary Risk Analysis) – це легкий інструмент вимірювання ризику ІБ, розроблений, щоб допомогти професіоналам з інформаційної безпеки та представникам бізнесу швидко порозумітися щодо рівня виявленого ризику.

БАР пропонує користувачеві дати відповіді рівно на 10 запитань, на основі яких і визначається ступінь ризику. За допомогою БАР користувач може менш ніж за 5 хвилин отримати результати однієї оцінки ризиків, які будуть більш зрозумілі та змістовні, ніж результати використання інших сучасних методів.

В той час, як цей інструмент видає класичні вихідні значення ймовірності та впливу (що робить його сумісним з іншими існуючими практиками), його структурований підхід дозволяє учасникам обговорення швидко визначати відмінності у сприйнятті вхідних даних (і таким чином виключати неявні припущення).

Ці методика та інструмент є безкоштовними для комерційного використання згідно з ліцензією Creative Commons Attribution-ShareAlike (версії 3.0).

Щоб розпочати, назвіть свій актив та небезпечну подію (загрозу).

Інструкції

1. Визначте актив – об'єкт аналізу ризиків
2. Визначте небезпечну подію яка може вплинути на актив
3. Дайте відповіді на 10 запитань, відповідаючи **ТАК** або **НІ**
4. Відповівши на кожну пару запитань, ви визначите компоненти аналізу ризику, встановлюючи зв'язок зі значеннями в колонках нижче
5. Щойно ви виконаєте **Крок 1**, ви дізнаєтесь ймовірність виникнення небезпечної події
6. Далі, виконайте **Крок 2**, і ви дізнаєтесь вплив небезпечної події у разі її настання
7. Нарешті, **Крок 3** визначить рівень ризику небезпечної події

Короткий приклад:

Ви відповідаєте **ТАК** на перше питання, **ТАК** на друге питання – і отримуєте **ВИСОКИЙ** у першому рядку (Масштаб загрози). Ви відповідаєте **ТАК** на третє питання і **НІ** на четверте – і отримуєте **СЕРЕДНЯ** у другому рядку (Дієвість атаки). Це означає, що третій рядок (Доступність) визначається як **СЕРЕДНЯ**. **НІ** на п'яте та шосте питання означає, що ймовірність загрози - **НИЗЬКА**.

У Кроці 2 Ви відповідаєте на питання 7 та 8, визначаючи Обсяг втрат **ВИСОКИЙ**. Якщо питання 9 буде **ТАК**, а питання 10 буде **НІ**, то ви отримаєте **ВИСОКИЙ** вплив загрози. Разом з **НИЗЬКОЮ** ймовірністю загрози (обчислено у Кроці 1) та **ВИСОКИМ** впливом загрози (обчислено у Кроці 2), ми отримаємо **СЕРЕДНИЙ** рівень ризику.



+380 (93) 164 45 58

Скористайтесь послугами досвідчених пентестерів та дізнайтеся, чи можливо вас зламати, поки це не зробив хтось інший.

sales@berzhasecurity.com

<https://berzhasecurity.com/>

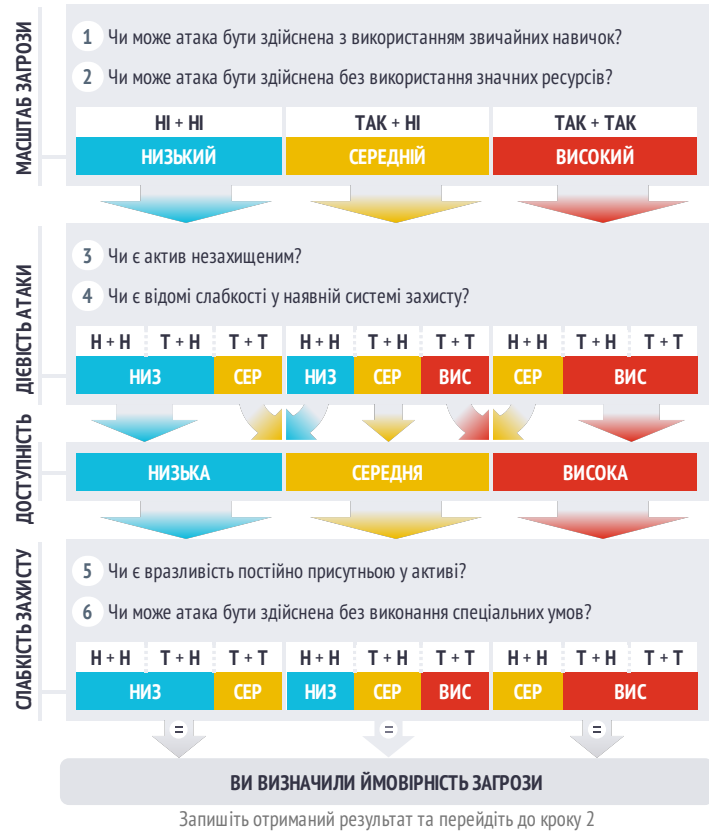
Якщо ви знайшли цей документ без прикріпленої робочої картки, ви можете завантажити її копію, методичну документацію та додаток за посиланням: <http://binary.protect.io/workcard.pdf>. Переклад робочої картки українською: http://berzhasecurity.com/binary_risk_analysis.pdf

Licensing information:
Based on the awesome work "Binary Risk Assessment" by Ben Sapiro, Toronto
<http://binary.protect.io>

Крок 1

ВИЗНАЧЕННЯ ЙМОВІРНОСТІ

Дайте відповідь **ТАК (Т)** чи **НІ (Н)** на наступні запитання



Крок 2

ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ



Крок 3

ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКУ

