Ćwiczenie – Co zostało skradzione? (Wersja dla nauczyciela)

**Informacja dla nauczyciela**: Tekst oznaczony kolorem czerwonym lub wyróżniony kolorem szarym jest dostępny wyłącznie w wersji dla nauczyciela.

1. Zadania

Zapoznaj się z informacjami o ostatnich przypadkach naruszeń zabezpieczeń.

1. Wprowadzenie

Naruszenia zabezpieczeń występują, gdy osoby lub aplikacje próbują uzyskać nieautoryzowany dostęp do danych, aplikacji, usług lub urządzeń. W trakcie przeprowadzania ataku napastnicy próbują uzyskać informacje, które przyniosą im korzyści. W tym ćwiczeniu poznasz przykłady naruszeń bezpieczeństwa, aby ustalić, co zostało skradzione, jakie środki zostały użyte i co możesz zrobić dla własnej ochrony.

1. Wymagane zasoby

* Komputer lub urządzenie mobilne z dostępem do Internetu

1. Badanie dot. naruszenia bezpieczeństwa
   * 1. Użyj dwóch załączonych odnośników w celu zapoznania się z opisami naruszeń bezpieczeństwa w różnych branżach, a następnie wypełnij poniższą tabelę.
     2. Znajdź inne interesujące przypadki naruszeń bezpieczeństwa i wpisz wnioski w poniższej tabeli.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data zdarzenia | Poszkodowany podmiot | Ile ofiar?  Co zostało skradzione? | W jaki sposób wykorzystano luki w zabezpieczeniach?  Jaki sposób obrony wybierzesz? | Materiały źródłowe |
| Grudzień 2015 | Neiman Marcus | Około 5200 ofiar, którym wykradziono nazwy użytkownika i hasła | Inne zhakowane strony  Używaj unikalnego hasła dla każdej strony | [SC Magazine](http://www.scmagazine.com/attacker-accesses-5200-neiman-marcus-group-customer-accounts/article/470237/) |
| W latach 2009-2015 | Centene Corp. | 950 tysięcy ofiar i sześć dysków twardych zawierających dane osobowe | Fizyczny dostęp do dysków  Nadzoruj swoje dane w zakresie finansów oraz opieki zdrowotnej | [SC Magazine](http://www.scmagazine.com/missing-drives-contained-phi-on-950k-centene-customers/article/467860/) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Do przemyślenia:

Zapoznałeś się z opisami naruszeń bezpieczeństwa. Co zrobić, aby ich uniknąć?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Odpowiedzi mogą być różne. Przykłady: używaj unikalnych haseł, unikaj otwierania odnośników umieszczonych w wiadomościach e-mail