Atak typu Buisness E-mail Compromise

ATAK TYPU BUISNESS E-MAIL COMPROMISE (BEC) – znany również jako „oszustwo na dyrektora", to oszustwo z użyciem socjotechniki, w którym cyberprzestępcy wykorzystują korespondencję e-mailową do wyłudzeń finansowych lub ujawniania poufnych danych firmowych.

Cyberprzestępca

1. Zbiera informacje o organizacji i jej pracownikach, zależnościach służbowych.
2. Przygotowuje i wysyła fałszywe wiadomości e-mail podszywając się pod osobę na kluczowym stanowisku.

Fałszywy e-mail

- Wiadomość do złudzenia przypomina prawdziwy e-mail.
- Wykorzystanie wizerunku przełożonego.
- Presja czasu, ponaglanie do działania.
- Prośba o zachowanie poufności.

Konsekwencje

- Przelew na konto cyberprzestępcy.
- Ujawnienie poufnych danych.
- Zainfekowanie urządzenia, zaszyfrowanie lub kradzież danych.

Odbiorca e-maila

Pracownik (np. uprawniony do wykonywania przelewów)

1. Otrzymuje fałszywy e-mail.
2. Podejmuje określone działania zgodnie z treścią fałszywego e-maila.
3. Wykonuje przelew na wskazane konto lub nieświadomie pobiera zainfekowany załącznik.

Jak chronić organizację?

1. **ORGANIZUJ REGULARNE SZKOLENIA** i ćwiczenia-symulacje phishingowych, aby zwiększyć świadomość pracowników na temat cyberzagrożeń.
2. **UŻYWAJ NARZĘDZI** zabezpieczających takich jak:
   - filtrowanie e-maili,
   - oprogramowanie antywirusowe,
   - zapory sieciowe,
   - systemy wykrywania nietypowych aktywności.
3. **ZWERYFIKUJ I DOSTOSUJ UPRAWNIENIA DOSTĘPU** do systemów, aplikacji i danych, zgodnie z rolami pracowników, ograniczając im dostęp tylko do niezbędnych zasobów.
4. **ZABEZPIECZAJ DANE** organizacji i klientów poprzez szyfrowanie oraz regularne tworzenie kopii zapasowych, dzięki którym odzyskasz dane i zapewnisz ciągłość działania.
5. **USTAL PROCEDURY** dotyczące przelewów i płatności, aby uniknąć przekazania pieniędzy na konto oszustów.
6. **MONITORUJ AKTYWNOŚĆ** sieciową i działania pracowników, by uniknąć podejrzanych zachowań.

NASK
EUROPEJSKI MIESIĄC CYBERBEZPIECZEŃSTWA
PROJEKT FINANSOWANY ZE ŚRODKÓW MINISTRA CYFRYZACJI