
Cyberbezpieczeństwo

Cyberbezpieczeństwo

Wykonując zadania wynikające z ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa zamieszczamy podstawowe informacje pozwalające na zrozumienie zagrożeń cyberbezpieczeństwa oraz sposoby zabezpieczenia się przed tymi zagrożeniami.

Cyberbezpieczeństwo

Cyberbezpieczeństwo to odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych przez te systemy (art 2 pkt 4 ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz.U. z 2020 r. poz. 1369)).

Rodzaje ataków

- Malware - oprogramowanie o szkodliwym działaniu dla systemu komputerowego oraz jego użytkowników.
- Man in the Middle - atak polegający na podsłuchu i modyfikacji przesyłanych wiadomości
- Cross-site scripting - polega na umieszczeniu na stronie internetowej kodu, który skłania do wykonania nieplanowanego działania.
- Phishing - ma na celu pozyskanie hasła użytkownika, które służy do logowania w portalach
- Ransomware - oprogramowanie szyfrujące dane użytkownika i blokujące dostęp do systemu komputerowego oraz żądające okupu

Sposoby zabezpieczenia się przed zagrożeniami:

- aktualizacja oprogramowania
- instalacja oprogramowania antywirusowego
- korzystanie z legalnego oprogramowania
- używanie silnych haseł
- dwuskładnikowe uwierzytelnianie
- szyfrowanie dysku

Źródła wiedzy na temat cyberbezpieczeństwa:

<https://www.cert.pl/>

<https://www.gov.pl/web/baza-wiedzy/cyberbezpieczenstwo>

<https://www.cert.pl/ouch/>



Gmina Kościan

Tu warto mieszkać, pracować i działać...

2022-08-11

Data zamieszczenia dokumentu w serwisie internetowym

2041

Nr
dokumentu