



CRA101: Zrozumienie obowiązków wynikających z CRA

31/03/2026



Oświadczenie o finansowaniu UE: Projekt finansowany przez Unię Europejską w ramach umowy nr 101190325. Wyrażone poglądy i opinie są wyłącznie poglądami autora (autorów) i nie muszą odzwierciedlać poglądów Unii Europejskiej lub Europejskiego Centrum Kompetencji w zakresie Przemysłu, Technologii i Badań nad Cyberbezpieczeństwem. Ani Unia Europejska, ani organ przyznający dotację nie ponoszą za nie odpowiedzialności.



Zastrzeżenie ECCC: Projekt jest wspierany przez Europejskie Centrum Kompetencji w zakresie Cyberbezpieczeństwa i jego członków.

ZASTRZEŻENIE

Niniejszy dokument zawiera materiały, które są objęte prawami autorskimi niektórych wykonawców projektu SECURE i nie mogą być odtwarzane ani kopiowane bez ich zgody. Wszyscy partnerzy konsorcjum SECURE wyrazili zgodę na pełną publikację niniejszego dokumentu, o ile nie został on oznaczony jako „poufny”. Wykorzystanie w celach komercyjnych jakichkolwiek informacji zawartych w niniejszym dokumencie może wymagać uzyskania licencji od właściciela tych informacji. Powielanie niniejszego dokumentu lub jego części wymaga zgody właściciela tych informacji.

Niniejszy dokument stanowi część rezultatu D4.1 „Wytyczne i materiały dotyczące zgodności MŚP z CRA” [projektu SECURE](#). Został on po raz pierwszy opublikowany w październiku 2025 r. i zaktualizowany w marcu 2026 r.

Pierwszy autor: *Centre for Cybersecurity Belgium (CCB)*

Drugi autor: *Autoritatea Pentru Digitalizarea Romaniei-NCC-RO (ADR-NCC-RO)*



Spis treści

Wprowadzenie	6
Zrozumienie obowiązków wynikających z CRA – CRA 101	7
1. Ocena ryzyka cyberbezpieczeństwa.....	7
2. Postępowanie w przypadku luk w zabezpieczeniach i aktualizacje zabezpieczeń.....	8
3. Informacje dla użytkowników, instrukcje i pojedynczy punkt kontaktowy	9
4. Obowiązki w zakresie zgłaszania incydentów i luk w zabezpieczeniach.....	10
4.1. Co zgłaszać.....	11
4.2. Do kogo zgłaszać.....	11
4.3. W jaki sposób zgłaszać	12
5. Ocena zgodności.....	13
5.1. Procedury oceny zgodności	13
5.2. Domniemanie zgodności.....	14
5.3. Kategorie produktów	14
5.4. Deklaracja zgodności UE (EU DoC).....	16
5.5. Oznakowanie CE	16
5.6. Wykazanie zgodności za pomocą dokumentacji technicznej.....	16
<i>Wnioski.....</i>	<i>18</i>

Spis tabel i rysunków

Tabela 1: Zgłaszanie incydentów i luk w zabezpieczeniach.....	10
Tabela 2: Procedury oceny zgodności	15

Skróty

CE – (z fr. Conformité Européenne) zgodność europejska

CRA – (z ang. Cyber Resilience Act) Rozporządzenie (UE) 2024/2847 (akt o cyberodporności)

CSIRT – (z ang. Computer Security Incident Response Team) Zespół Reagowania na Incydenty związane z Bezpieczeństwem Komputerowym

CVD – (z ang. Coordinated Vulnerability Disclosure) skoordynowane ujawnianie luk w zabezpieczeniach

ENISA – Agencja Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa

EU DoC – (z ang. European Union Declaration of Conformity) Deklaracja zgodności Unii Europejskiej

MŚP – małe i średnie przedsiębiorstwa

NB – (z ang. Notified Body) jednostka notyfikowana

PDE – (z ang. Product with Digital Elements) produkt zawierający elementy cyfrowe

SBOM – (z ang. Software Bill of Materials) lista komponentów oprogramowania

SPOC – (z ang. Single Point of Contact) pojedynczy punkt kontaktowy

UE – Unia Europejska

Wprowadzenie

Unia Europejska (UE) przyjęła rozporządzenie o **cyberodporności** (CRA), rozporządzenie (UE) 2024/2847, w celu zwiększenia gotowości i odporności rynku cyfrowego UE w obliczu rosnących wyzwań związanych z cyberbezpieczeństwem. Poprzez wprowadzenie zharmonizowanych zasad i jasnych minimalnych wymagań w zakresie cyberbezpieczeństwa, CRA ma na celu zmniejszenie luk w zabezpieczeniach oraz ochronę zarówno konsumentów, jak i przedsiębiorstw. To przełomowe rozporządzenie weszło w życie w grudniu 2024 roku i przewiduje wdrażanie etapowe, umożliwiając okres przejściowy i adaptacyjny od 2024 do 2027 roku. CRA wymienia obowiązki producentów, importerów i dystrybutorów produktów zawierających elementy cyfrowe (PDE). **W art. 13 i załączniku I** do CRA wymieniono podstawowe wymagania w zakresie cyberbezpieczeństwa, których producenci muszą przestrzegać zarówno przy wprowadzaniu swoich PDE na rynek UE, jak i przez cały cykl życia PDE. Część I wymogów załącznika I koncentruje się na właściwościach PDE, a część II na postępowaniu w przypadku luk w zabezpieczeniach. Poza załącznikiem I do rozporządzenia CRA i art. 13 nakładane są także inne wymagania – na przykład dotyczące informacji i instrukcji dla użytkowników (załącznik II), obowiązków raportowania (art. 14–17) oraz zgodności (art. 27–32). W ramach wstępnych działań mających na celu przełożenie kluczowych obowiązków prawnych na konkretne wskazówki, **niniejsze wytyczne zawierają uproszczony przegląd¹ tych obowiązków**, podzielony na **pięć sekcji**, które należy uwzględnić **jako minimum**. Celem jest zwiększenie dostępności rozporządzenia oraz poprawa świadomości i zrozumienia na podstawowym poziomie, w szczególności wśród małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP), zgodnie z celami **projektu SECURE²**. W celu uzyskania wskazówek technicznych i narzędzi dotyczących praktycznego wdrażania tych wymogów, na bieżąco udostępniane są dalsze materiały w **otwartym repozytorium SECURE**.

Harmonogram CRA:

- Wejście w życie: 10 grudnia 2024 r.
- Obowiązywanie wymogu raportowania: 11 września 2026 r.
- Pełne zastosowanie wymogów CRA: 11 grudnia 2027 r.

¹ Jest to niewyczerpująca lista, której celem jest uproszczenie obowiązków wynikających z rozporządzenia CRA, i która nie obejmuje wyjątków przewidzianych w tym rozporządzeniu. W celu przedstawienia ogólnego zarysu uwzględniono jedynie podstawowe obowiązki. Zostały one wybrane na podstawie dokładnej analizy tekstu rozporządzenia CRA.

² Projekt „Wzmocnienie cyberodporności MŚP w UE” (SECURE) oferuje wsparcie finansowe i wytyczne dla MŚP w zakresie zgodności z CRA.

Zrozumienie obowiązków wynikających z CRA – CRA 101

1. Ocena ryzyka cyberbezpieczeństwa

W celu spełnienia obowiązku zapewnienia, że urządzenie PDE „zostało zaprojektowane, opracowane i wyprodukowane zgodnie z zasadniczymi wymaganiami w zakresie cyberbezpieczeństwa określonymi w części I załącznika I”³ – tj. gwarantując „odpowiedni poziom cyberbezpieczeństwa w oparciu o ryzyko”⁴ – należy przeprowadzić ocenę ryzyka w zakresie cyberbezpieczeństwa. Ocena ta musi zostać **udokumentowana**⁵ i **regularnie aktualizowana** przez tzw. cały „okres wsparcia”⁶.

W praktyce ocena ryzyka powinna obejmować co najmniej⁷:

1) **Analizę ryzyka związanego z cyberbezpieczeństwem**, uwzględniającą:

- Przeznaczenie i przewidywalne wykorzystanie PDE;
- Warunki użytkowania (np. środowisko operacyjne, zasoby, które mają być chronione).

2) **Doprecyzowanie, wyjaśnienie i/lub uzasadnienie**

- Zastosowania cyberbezpieczeństwa w fazie projektowania⁸ – tj. w jaki sposób jest ono stosowane?
- Zastosowania (lub braku zastosowania) wymagań zawartych w załączniku I, część I, do PDE – tj. czy i w jaki sposób mają zastosowanie wymagania bezpieczeństwa?
- Zastosowania i wdrażanie wymogów dotyczących postępowania z lukami w zabezpieczeniach⁹ – tj. w jaki sposób stosowane są wymogi dotyczące postępowania z lukami w zabezpieczeniach?

W przypadku gdy PDE zawiera komponenty pochodzące od stron trzecich, CRA oczekuje dołożenia **należytej staranności** w celu zapewnienia cyberbezpieczeństwa produktu końcowego. Może to oznaczać na przykład zgłoszenie zidentyfikowanej luki w zabezpieczeniach producentowi tego komponentu oraz podjęcie dalszych działań naprawczych. W tym celu należy prowadzić wykaz

³ Art. 13 ust. 1 CRA.

⁴ Załącznik I, część I pkt 1, CRA.

⁵ Dokumentacja techniczna: wyjaśniono w pkt 5.

⁶ Okres wsparcia: wyjaśniono w pkt 2.

⁷ Art. 13 ust. 3 CRA.

⁸ Załącznik I, część I pkt 1, CRA.

⁹ Załącznik I, część II, CRA.

komponentów oprogramowania (SBOM)¹⁰ oraz politykę skoordynowanego ujawniania luk w zabezpieczeniach (CVD) dla dostawców i udostępnić je organom nadzoru rynku na ich żądanie.

2. Postępowanie w przypadku luk w zabezpieczeniach i aktualizacje zabezpieczeń

Zgodnie z art. 13 ust. 8 producenci muszą zapewnić, aby luki w zabezpieczeniach PDE i jego komponentów były – „skutecznie obsługiwane zgodnie z zasadniczymi wymaganiami określonymi w części II załącznika I”¹¹ przez cały okres wsparcia.

Oznacza to między innymi¹² :

- 1) **Identyfikowanie i dokumentowanie luk w zabezpieczeniach** – tj. sporządzanie wykazu komponentów oprogramowania (SBOM) (przynajmniej dla zależności najwyższego poziomu) i udostępnianie go organom nadzoru rynku na ich wniosek¹³ ;
- 2) Niezwłoczne reagowanie na luki w zabezpieczeniach i ich usuwanie – tj. **dostarczanie aktualizacji zabezpieczeń** bez zbędnej zwłoki i bezpłatnie (wraz z komunikatami informacyjnymi dla użytkowników):
 - Każda aktualizacja zabezpieczeń wydana w okresie wsparcia musi pozostawać dostępna przez co najmniej 10 lat od daty wydania lub przez pozostałą część okresu wsparcia, w zależności od tego, który z tych okresów jest dłuższy¹⁴ .
- 3) Regularne **przeglądy i testy** bezpieczeństwa produktu;
- 4) **Udostępnianie informacji** o naprawionych (i potencjalnych) lukach w zabezpieczeniach, ich skutkach i stopniu zagrożenia, instrukcji dla użytkowników dotyczących usuwania luk, adresów kontaktowych do zgłaszania luk, a także ustanowienie i egzekwowanie polityki CVD.

Wspomniany powyżej „**okres wsparcia**” „odzwierciedla czas, przez który produkt ma być używany”¹⁵ i powinien proporcjonalnie uwzględniać oczekiwania użytkowników, charakter (cel) PDE oraz odpowiednie prawo unijne.

¹⁰ Formalny zapis szczegółów i powiązań w łańcuchu dostaw komponentów zawartych w elementach oprogramowania PDE (art. 3 ust. 39 CRA).

¹¹ Art. 13 ust. 8, CRA.

¹² Załącznik I, część II, CRA.

¹³ Udostępnienie go użytkownikom jest opcjonalne.

¹⁴ Art. 13 ust. 9, CRA.

¹⁵ Art. 13 ust. 8, CRA.

W praktyce, przy określaniu okresu wsparcia powinien on wynosić:

- Co najmniej pięć lat (chyba, że okres użytkowania produktu jest krótszy niż pięć lat, wtedy okres wsparcia jest równy okresowi użytkowania produktu);
- wyraźnie określony (data zakończenia: miesiąc i rok) w momencie zakupu / na opakowaniu / w formie cyfrowej (po upływie tego okresu użytkownicy powinni zostać o tym poinformowani)¹⁶.

Określenie i definicja okresu wsparcia powinny być zawarte w dokumentacji technicznej¹⁷.

3. Informacje dla użytkowników, instrukcje i pojedynczy punkt kontaktowy

Zgodnie z art. 13 ust. 14–18 oraz załącznikiem II producenci *muszą* co najmniej **jasno poinformować użytkowników**, zamieszczając w formie papierowej/cyfrowej:

- dane producenta (nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub znak towarowy, adres pocztowy, adres e-mail lub kontakt cyfrowy, strona internetowa);
- Dane dotyczące PDE (nazwa, typ, przeznaczenie, środowisko bezpieczeństwa i właściwości bezpieczeństwa, podstawowe funkcje, możliwe zagrożenia dla cyberbezpieczeństwa, zapewniane wsparcie techniczne w zakresie bezpieczeństwa, data zakończenia okresu wsparcia);
- Szczegółowe instrukcje lub link do nich (dotyczące środków zapewniających bezpieczne użytkowanie, możliwych skutków dla bezpieczeństwa danych wynikających ze zmian w produkcie, instalowania aktualizacji zabezpieczeń, bezpiecznego wycofania z eksploatacji i usuwania danych użytkownika, domyślnych ustawień instalacji aktualizacji zabezpieczeń);
- Należy wyznaczyć jeden punkt kontaktowy (SPOC), aby umożliwić użytkownikom:
 - Nawiązanie bezpośredniego i szybkiego kontaktu z producentem za pomocą preferowanych przez niego środków komunikacji (nie tylko za pomocą narzędzi automatycznych);
 - Zgłaszanie luk w zabezpieczeniach;
 - Znalezienie polityki CVD.
- Linki (jeśli dotyczą) do polityki CVD, unijnej deklaracji zgodności (EU DoC)¹⁸ oraz SBOM (jeśli jest udostępniony użytkownikom).

¹⁶ Art. 13 ust. 19, CRA.

¹⁷ Dokumentacja techniczna: wyjaśniono w pkt 5.

¹⁸ EU DoC: wyjaśnione w pkt 5.

Instrukcje dla użytkownika powinny być napisane prostym językiem i dostępne w formie elektronicznej lub papierowej, przez co najmniej dziesięć lat lub przez okres wsparcia (w zależności od tego, który z tych okresów jest dłuższy).

4. Obowiązki w zakresie zgłaszania incydentów i luk w zabezpieczeniach

Poniższa tabela zawiera przegląd obowiązków użytkownika w odniesieniu do zgłaszania¹⁹. Poniżej znajdują się dalsze wyjaśnienia.

Tabela 1:

Zgłaszanie incydentów i luk w zabezpieczeniach

Zgłaszanie	Luki w zabezpieczeniach	Incydenty
CO zgłaszać	<p><i>Konieczne:</i> „aktywnie wykorzystywane luki w zabezpieczeniach”</p> <p><i>Możliwe:</i> luki w zabezpieczeniach (nieeksploatowane aktywnie); cyberzagrożenia</p>	<p><i>Konieczne:</i> „poważne incydenty”</p> <p><i>Możliwe:</i> incydenty (inne niż poważne); sytuacje potencjalnie niebezpieczne</p>
DO KOGO zgłaszać	<p>CSIRT²⁰</p> <p>Jednolita platforma zgłaszania (ENISA)</p> <p>Użytkownicy, których to dotyczy</p>	
W JAKI SPOSÓB zgłaszać	<p>1) Powiadomienie wczesnego ostrzeżenia (24 godz.)</p> <p>2) Powiadomienie o luce w zabezpieczeniach (72 godz.)</p> <p>3) Raport końcowy (14 dni)</p>	<p>1) Powiadomienie wczesnego ostrzeżenia (24 godz.)</p> <p>2) Powiadomienie o incydencie (72 godz.)</p> <p>3) Raport końcowy (1 miesiąc)</p>

¹⁹ Art. 14–17, CRA.

²⁰ Art. 3 ust. 51 CRA: „CSIRT wyznaczony jako koordynator” oznacza CSIRT wyznaczony jako koordynator zgodnie z art. 12 ust. 1 dyrektywy (UE) 2022/2555.

4.1. Co zgłaszać

Zgodnie z definicjami określonymi w art. 3 CRA,

- „aktywnie wykorzystywana luka” wymaga wiarygodnych dowodów na to, że została wykorzystana przez złośliwy podmiot w systemie bez zgody właściciela²¹ ;
- Incydent uznaje się za „poważny”, gdy²²:
 - ma negatywny wpływ lub może mieć wpływ na zdolność PDE do ochrony dostępności, autentyczności, integralności lub poufności danych lub funkcji; lub
 - doprowadził lub może doprowadzić do wprowadzenia/wykonania złośliwego kodu w produkcie lub w sieciach i systemach informatycznych użytkownika.

4.2. Do kogo zgłaszać

Zgłoszenie należy kierować do Zespołu Reagowania na Incydenty związane z Bezpieczeństwem Komputerowym (CSIRT) państwa członkowskiego, w którym producent²³ :

- ma swoją główną siedzibę; lub, jeśli nie można tego ustalić,
- posiada zakład zatrudniający największą liczbę pracowników.

W przypadku podmiotów spoza UE można zastosować łańcuch zastępczy, który uwzględnia siedzibę upoważnionego przedstawiciela producenta → importera → dystrybutora → miejsce, w którym znajduje się największa liczba urzędzeń końcowych lub użytkowników.

Pomijając kilka wyjątków, wszystkie zgłoszenia będą przechodziły przez jednolitą platformę zgłoszeniową, która ma zostać utworzona i utrzymywana przez Agencję Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa (ENISA), a następnie będą przekazywane do innych zespołów CSIRT oraz organów nadzoru rynku za pośrednictwem elektronicznego punktu końcowego do zgłoszeń.

Użytkownicy, których to dotyczy (a w stosownych przypadkach wszyscy użytkownicy), muszą również zostać powiadomieni o lukach w zabezpieczeniach / incydentach oraz działaniach

²¹ Art. 3 ust. 42, CRA.

²² Art. 3 ust. 44 CRA; art. 14 ust. 5 CRA.

²³ CSIRT to zazwyczaj krajowy CERT: Zespół Reagowania na Incydenty Komputerowe.

użytkowników, najlepiej w formacie nadającym się do odczytu maszynowego. CSIRT mogą poinformować użytkowników, jeśli producent tego nie zrobi²⁴.

4.3. W jaki sposób zgłaszać

Istnieje kilka różnic w zgłaszaniu incydentów i luk w zabezpieczeniach.

Luki w zabezpieczeniach

- 1) **Powiadomienie wczesnego ostrzeżenia:** powinno zostać przesłane najpóźniej w ciągu 24 godzin od stwierdzenia luki i powinno wskazywać, w stosownych przypadkach, państwa członkowskie, w których dostępny jest PDE.
- 2) **Powiadomienie o luce w zabezpieczeniach:** powinno zostać przesłane najpóźniej w ciągu 72 godzin od wykrycia i powinno zawierać:
 - Ogólne informacje o PDE;
 - Ogólny charakter luki w zabezpieczeniach;
 - Środki naprawcze lub ograniczające ryzyko, które zostały podjęte lub mogą zostać podjęte przez użytkowników;
 - Wrażliwość zgłoszonych informacji.
- 3) **Raport końcowy:** należy go przedłożyć nie później niż **14 dni** po podjęciu środków naprawczych/ograniczających i powinien on zawierać:
 - Opis – stopień zagrożenia i skutki;
 - Informacje na temat złośliwego podmiotu, jeśli dotyczy;
 - Szczegóły dotyczące aktualizacji zabezpieczeń lub innych dostępnych środków naprawczych.

Incydenty

- 1) **Powiadomienie wczesnego ostrzeżenia:** powinno zostać złożone najpóźniej w ciągu 24 godzin od uzyskania wiedzy o zdarzeniu i powinno wskazywać:
 - W stosownych przypadkach, państwa członkowskie, w których dostępny jest PDE;
 - Czy istnieje podejrzenie, że incydent został spowodowany działaniami niezgodnymi z prawem lub złośliwymi.

²⁴ Art. 14 ust. 8 CRA.

- 2) **Powiadomienie o incydencie:** powinno zostać złożone najpóźniej w ciągu 72 godzin od stwierdzenia incydentu i powinno zawierać:
 - Ogólne informacje o charakterze zdarzenia;
 - Wstępną ocenę incydentu;
 - Środki naprawcze lub łagodzące, które zostały podjęte lub mogą zostać podjęte przez użytkowników;
 - Wrażliwość zgłoszonych informacji.
- 3) **Raport końcowy:** należy złożyć w ciągu miesiąca od zgłoszenia incydentu i powinien zawierać:
 - Opis – stopień zagrożenia i skutki;
 - Rodzaj zagrożenia lub przyczynę źródłową, która prawdopodobnie spowodowała incydent;
 - Zastosowane i trwające środki łagodzące.

5. Ocena zgodności

Przed wprowadzeniem PDE do obrotu producent musi wykazać, że spełnia on zasadnicze wymogi w zakresie cyberbezpieczeństwa określone w załączniku I do CRA. Odbywa się to w ramach **procedury oceny zgodności** mającej zastosowanie do danej kategorii produktów.

5.1. Procedury oceny zgodności

CRA przewiduje między innymi:

- Kontrolę wewnętrzną (moduł A);
- Badanie typu UE, a następnie zgodność z typem (moduły B + C);
- Pełne zapewnienie jakości (moduł H);
- Ocenę w ramach Europejskiego Systemu Certyfikacji Cyberbezpieczeństwa, w stosownych przypadkach.

Zharmonizowane normy i wspólne specyfikacje nie są procedurami zgodności. Mogą one jednak stanowić wsparcie przy wykazywaniu zgodności.

5.2. Domniemanie zgodności

Produkt zgodny z

- normami zharmonizowanymi, których odniesienia zostały opublikowane w Dzienniku Urzędowym, lub
- wspólnymi specyfikacjami przyjętymi przez Komisję Europejską

uznaje się za zgodny²⁵ z zasadniczymi wymaganiami objętymi tymi normami lub specyfikacjami.

W przypadku gdy takie normy lub specyfikacje nie są (w pełni) stosowane, producent musi bezpośrednio wykazać zgodność z wymaganiami załącznika I poprzez odpowiednią procedurę oceny zgodności. W stosownych przypadkach do wykazania zgodności można również wykorzystać europejski certyfikat cyberbezpieczeństwa, w granicach przewidzianych przez CRA.

5.3. Kategorie produktów

Procedura oceny zgodności, którą należy zastosować, zależy od klasyfikacji PDE zgodnie z rozporządzeniem CRA, określonej w załącznikach III i IV do rozporządzenia CRA²⁶. Rozporządzenie CRA rozróżnia produkty domyślne, ważne (klasy I i II) oraz krytyczne.

W zależności od kategorii:

- kontrola wewnętrzna może być wystarczająca;
- może być wymagane zaangażowanie jednostki notyfikowanej (NB); lub
- ocena w ramach europejskiego systemu certyfikacji może być obowiązkowa lub dozwolona.

Prawidłowa klasyfikacja ma zatem decydujące znaczenie dla określenia procedury, która ma zastosowanie.

Przegląd procedur, które mogą być stosowane w poszczególnych klasach produktów, znajduje się w tabeli 2 poniżej.

²⁵ Art. 27, CRA.

²⁶ Art. 32, CRA; załącznik VIII, CRA.

Tabela 2:
Procedury oceny zgodności

	Kontrola wewnętrzna (moduł A)	Badanie typu UE, a następnie ocena zgodności z typem (moduły B + C)	Pełne zapewnienie jakości (moduł H)	Europejski system certyfikacji cyberbezpieczeństwa	Normy zharmonizowane/ Wspólne specyfikacje ²⁷
Produkty domyślne	X	X	X	X	X Może zapewnić zgodność z wymaganiami, które obejmuje
Produkty ważne klasy I	X ²⁸	X	X	X poziom: znaczny ²⁹	X Może zapewnić zgodność z wymaganiami, które obejmuje
Ważne produkty klasy II		X	X	X poziom: znaczny ³⁰	X Może zapewnić zgodność z wymaganiami, które obejmuje
Produkty krytyczne				X poziom: znaczny	X Może zapewnić wsparcie w zakresie zgodności z wymaganiami, które obejmuje

²⁷ Normy zharmonizowane i wspólne specyfikacje nie są procedurami, ale mogą stanowić wsparcie przy wykazywaniu zgodności.

²⁸ Kontrola wewnętrzna (moduł A) może być stosowana wyłącznie w przypadku stosowania norm zharmonizowanych, wspólnych specyfikacji lub, w stosownych przypadkach, odpowiedniego systemu certyfikacji. W przeciwnym razie obowiązują następujące ścieżki: badanie typu UE, a następnie zgodność z typem (moduły B + C) lub pełne zapewnienie jakości (moduł H).

²⁹ Jeżeli na mocy art. 8 ust. 1 rozporządzenia w sprawie oceny zgodności zostanie przyjęty akt delegowany, można zastosować unijny system certyfikacji cyberbezpieczeństwa. W przeciwnym razie należy zastosować przepisy dotyczące produktów ważnych klasy II.

³⁰ Zastosowanie ma przypis 29.

5.4. Deklaracja zgodności UE (EU DoC)

Po pomyślnym przeprowadzeniu oceny zgodności producent sporządza **unijną deklarację zgodności** (EU DoC)³¹.

Owa deklaracja potwierdza, że PDE spełnia obowiązujące zasadnicze wymagania i zawiera wymagane elementy przewidziane w CRA. Wzór struktury znajduje się w załączniku V do CRA. Uproszczoną deklarację zgodności UE (EU DoC) można znaleźć w załączniku VI. Musi ona być udostępniona w językach wymaganych przez państwo członkowskie, w którym PDE jest wprowadzane do obrotu, i musi pozostawać dostępna przez okres przewidziany przepisami prawa.

5.5. Oznakowanie CE

Aby umożliwić konsumentom rozpoznanie urządzeń PDE spełniających wymogi rozporządzenia CRA oraz podejmowanie świadomych decyzji przy zakupie i użytkowaniu takich urządzeń, **oznakowanie CE**³² musi być „umieszczone w widocznym, czytelnym i trwałym miejscu”³³ przed wprowadzeniem urządzenia PDE do obrotu. Należy to zrobić bezpośrednio na samym produkcie. W przypadku, gdy nie jest to możliwe ze względu na charakter produktu, znak ten należy umieścić na opakowaniu oraz dołączyć do towarzyszącej mu unijnej deklaracji zgodności^{34 35}. Oznaczenie CE wskazuje, że produkt jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi przepisami unijnymi wymagającymi oznaczenia CE, w tym z aktem o cyberodporności (CRA).

5.6. Wykazanie zgodności za pomocą dokumentacji technicznej

Kluczowym elementem oceny zgodności jest **dokumentacja techniczna**. Zgodnie z art. 31 CRA i załącznikiem VII dokumentacja techniczna ma znaczenie dla wszystkich omówionych wcześniej punktów, ponieważ musi zostać sporządzona przed wprowadzeniem PDE do obrotu i stale aktualizowana przez cały okres wsparcia³⁶. Dokumentacja techniczna, obejmująca większość obowiązków wynikających z CRA, powinna zatem zawierać³⁷:

- Ogólny opis PDE (przeznaczenie, wersje oprogramowania mające wpływ na zgodność, dowody dotyczące cech zewnętrznych, oznakowanie i układ wewnętrzny produktów sprzętowych, informacje dla użytkownika i instrukcje);

³¹ Art. 28 CRA; załączniki V–VI do CRA.

³² Oznaczenie Conformité Européenne (zgodność europejska).

³³ Art. 30 ust. 1, CRA.

³⁴ Art. 29–30 ustawy o ocenie zgodności (CRA).

³⁵ W przypadku udziału jednostki notyfikowanej w ocenie zgodności mają zastosowanie dodatkowe przepisy.

³⁶ Art. 31 ust. 2, CRA.

³⁷ Załącznik VII do CRA.

- Opis projektowania, rozwoju i produkcji PDE oraz procesów postępowania z lukami w zabezpieczeniach (np. opis architektury systemu, SBOM, polityka CVD, procesy monitorowania itp.);
- Ocenę ryzyka cyberbezpieczeństwa;
- Określenie i definicję okresu wsparcia;
- Zastosowane normy zharmonizowane (lub ich części);
- Raporty z badań zgodności i raporty dotyczące postępowania w przypadku luk w zabezpieczeniach;
- Kopię unijnego dokumentu zgodności (EU DoC).

Komisja Europejska opracuje **uproszczony** formularz **dokumentacji technicznej** dla mikroprzedsiębiorstw i małych przedsiębiorstw³⁸. Ponadto art. 33 stanowi, że zarówno państwa członkowskie, jak i Komisja Europejska mają zapewnić **wsparcie dla MŚP** – między innymi w formie wytycznych³⁹ oraz możliwości wsparcia finansowego.

Projekt SECURE oferuje wsparcie finansowe dla MŚP zobowiązanych do przestrzegania CRA oraz na bieżąco udostępnia wytyczne i materiały mające na celu pomoc MŚP we wdrażaniu CRA, takie jak niniejsze wytyczne CRA101.

³⁸ Art. 33 ust. 5, CRA.

³⁹ Art. 26, CRA.

Wnioski

Aby zapewnić **przystępny przegląd kluczowych obowiązków określonych w CRA**, niniejsze wytyczne skupiają się na **pięciu elementach** CRA, które należy uwzględnić jako minimum: (1) ocena ryzyka cyberbezpieczeństwa; (2) postępowanie w przypadku luk w zabezpieczeniach i aktualizacje zabezpieczeń; (3) informacje dla użytkowników, instrukcje i pojedynczy punkt kontaktowy; (4) obowiązek zgłaszania incydentów i luk w zabezpieczeniach; (5) ocena zgodności. Wyjaśnia takie elementy, jak okres wsparcia, unijna deklaracja zgodności i oznakowanie CE oraz dokumentacja techniczna. Mając na celu **wsparcie MŚP w poruszaniu się po złożonych ramach prawnych**, niniejszy przewodnik zawiera podsumowanie kluczowych obowiązków prawnych, które należy zrozumieć przed ich wdrożeniem. W celu uzyskania praktycznych wskazówek dotyczących dalszego podejścia do tych przepisów prawnych i ich wdrażania, a także dotyczące poszczególnych elementów CRA (np. SBOM, zarządzanie lukami w zabezpieczeniach itp.), w miarę postępów we wdrażaniu CRA w **centralnym repozytorium SECURE** będą na bieżąco udostępniane dodatkowe wytyczne techniczne i narzędzia. Jako kolejne kroki dla MŚP zaleca się zapoznanie się z innymi wytycznymi w repozytorium SECURE, takimi jak **„Essential Cybersecurity Requirements: Annex I, Part I”**, zawierającymi praktyczne sugestie i zalecenia dotyczące każdego z przepisów załącznika I, a także **„CRA Methodological Compliance Assessment Framework”**, zawierającym zestaw narzędzi i listę kontrolną krok po kroku dotyczącą zgodności z CRA wykraczającą poza załącznik I.