

#cyberbezpieczeństwo

Projekt ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa

Wdrożenie dyrektywy NIS 2



Tło nowelizacji ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa

- **Dyrektywa NIS 2**
- **Toolbox 5G** (zestaw środków dot. minimalnej harmonizacji i standaryzacji na poziomie UE rozwiązań cyberbezpieczeństwa sieci 5G)
- **Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności**



Najważniejsze zmiany

- Przepisy ogólne
- Podmioty kluczowe i podmioty ważne
- CSIRT sektorowe
- Ocena bezpieczeństwa
- System S46 i Pojedynczy Punkt Kontaktowy
- Dostawca Wysokiego Ryzyka
- Polecenie zabezpieczające
- Nadzór i środki egzekwowania przepisów
- Kary pieniężne
- Strategia Cyberbezpieczeństwa RP i Krajowy Plan reagowania na incydenty i sytuacje kryzysowe w cyberbezpieczeństwie



Podmioty kluczowe i ważne

- Status podmiotu kluczowego lub ważnego nabywany jest z mocy prawa w przypadku spełnienia warunków
- Obowiązek rejestracji w wykazie podmiotów kluczowych i ważnych
- Operatorzy usług kluczowych zostaną automatycznie wpisani do wykazu
- Szczególny tryb uznania za podmiot kluczowy lub ważny – decyzja administracyjna



Podmioty kluczowe i ważne - obowiązki

1

Podejście oparte na ryzyku dla tysięcy nowych podmiotów

2

Nowe zasady zgłaszania incydentów do jednostek CSIRT

3

Obowiązek przeprowadzania audytów bezpieczeństwa



Terminy - projekt

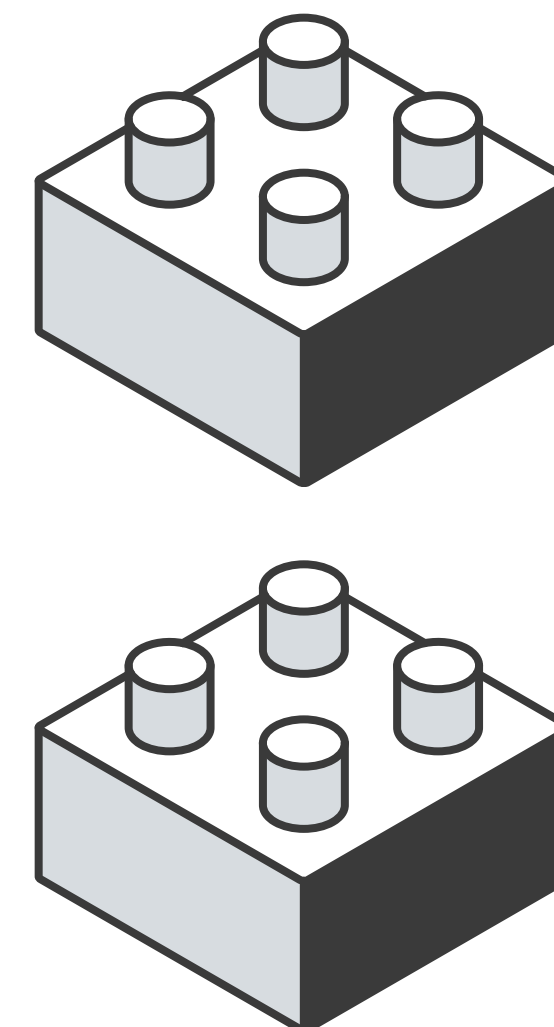


1

miesiąc od dnia ogłoszenia – wejście w życie

6

miesiący okresu dostosowawczego do nowych obowiązków dla podmiotów kluczowych i podmiotów ważnych



Zespoły CSIRT

Powołanie CSIRT sektorowych
Rozszerzenie zadań zespołów CSIRT poziomu krajowego w szczególności:

- doprecyzowanie kompetencji zespołów do badania produktów ICT
- prowadzenie oceny bezpieczeństwa
- CSIRT NASK będzie pełnił rolę koordynatora na potrzeby skoordynowanego ujawniania podatności



Ocena bezpieczeństwa

Przeprowadza
CSIRT MON, CSIRT
NASK, CSIRT GOV
lub CSIRT sektorowy



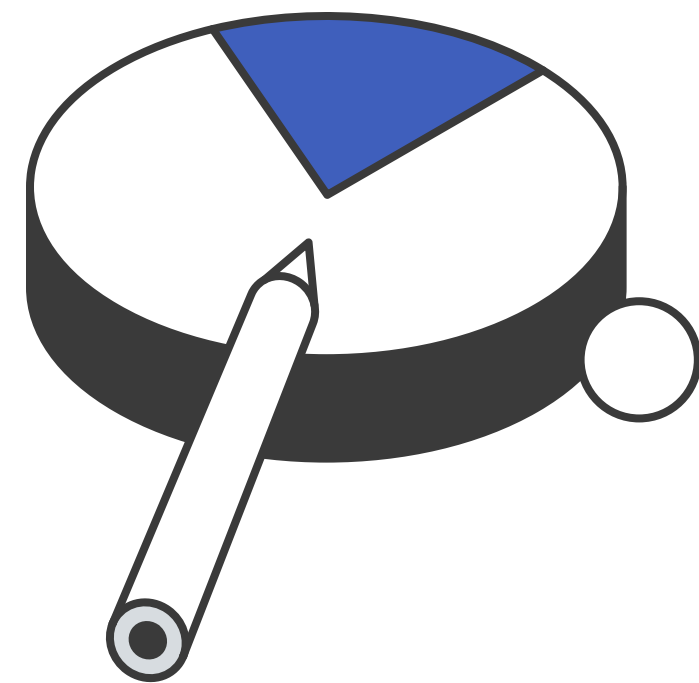
Minimalizacja
zakłócenia pracy
systemu

Prowadzona:

- za zgodą podmiotu KSC

lub

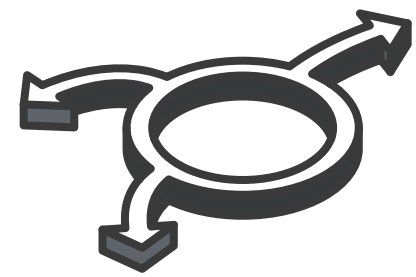
- na zlecenie organu właściwego ds. cyberbezpieczeństwa



Identyfikacja
podatności tego
systemu



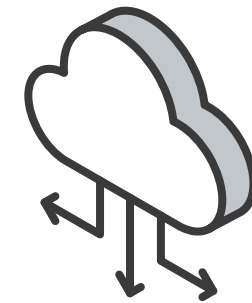
System S46 i Pojedynczy Punkt Kontaktowy



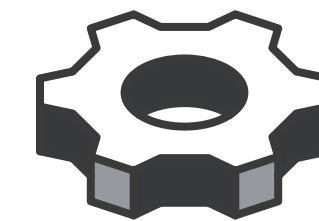
System S46
= Główny Środek
Komunikacji
Pomiędzy
Podmiotami KSC



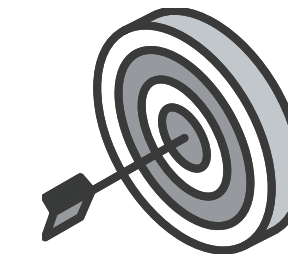
Rezygnacja
z zawierania
porozumienia
o dołączeniu
do systemu



Cloud First
Policy w zakresie
S46



3 miesięczny termin na
wdrożenie minimalnych
wymagań technicznych
i funkcjonalnych
podłączenia do systemu

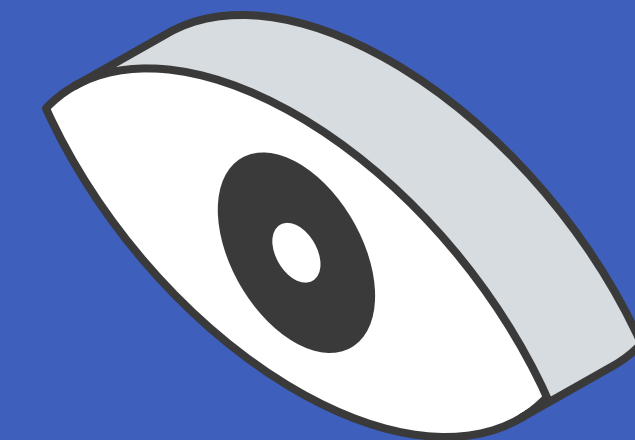


Pojedynczy
punkt
kontaktowy



Nadzór i środki egzekwowania przepisów

- Ostrzeżenia, nakazy i decyzje administracyjne nakazujące podjęcie lub zaniechanie określonego działania
- Nadzór prewencyjny i następczy nad podmiotami kluczowymi oraz nadzór wyłącznie następczy nad podmiotami ważnymi
- Rozbudowanie systemu nadzoru i środków egzekwowania przepisów i wyposażenie organów nadzorczych w szerokie kompetencje
- Uprawnienie do zwracania się do właściwych organów o zawieszenie lub cofnięcie zezwolenia czy koncesji, a nawet zakazanie pełnienia określonej funkcji
- Metodyki nadzoru i hierarchia priorytetów działań nadzorczych jako ułatwienie dla organów nadzorczych i efektywniejsze sprawowanie nadzoru



Minister właściwy do spraw informatyzacji – kompetencje



1

Prowadzenie wykazu podmiotów kluczowych i ważnych

2

Przygotowywanie i monitorowanie wykonania Krajowego planu reagowania na incydenty i sytuacje kryzysowe w cyberbezpieczeństwie na dużą skalę

3

Organ odpowiedzialny za zarządzanie incydentami i zarządzanie kryzysowe w cyberbezpieczeństwie na dużą skalę w wymiarze cywilnym

Pełnomocnik Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa



- Bezpośrednie wskazanie, kto może zostać Pełnomocnikiem Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa
- Zlecenie przeprowadzenia badań i ekspertyz
- Tworzenie zespołów roboczych
- Koordynacja Połączonego Centrum Operacji w Cyberprzestrzeni i współpraca z innymi organami państwowymi

Kolegium ds. Cyberbezpieczeństwa



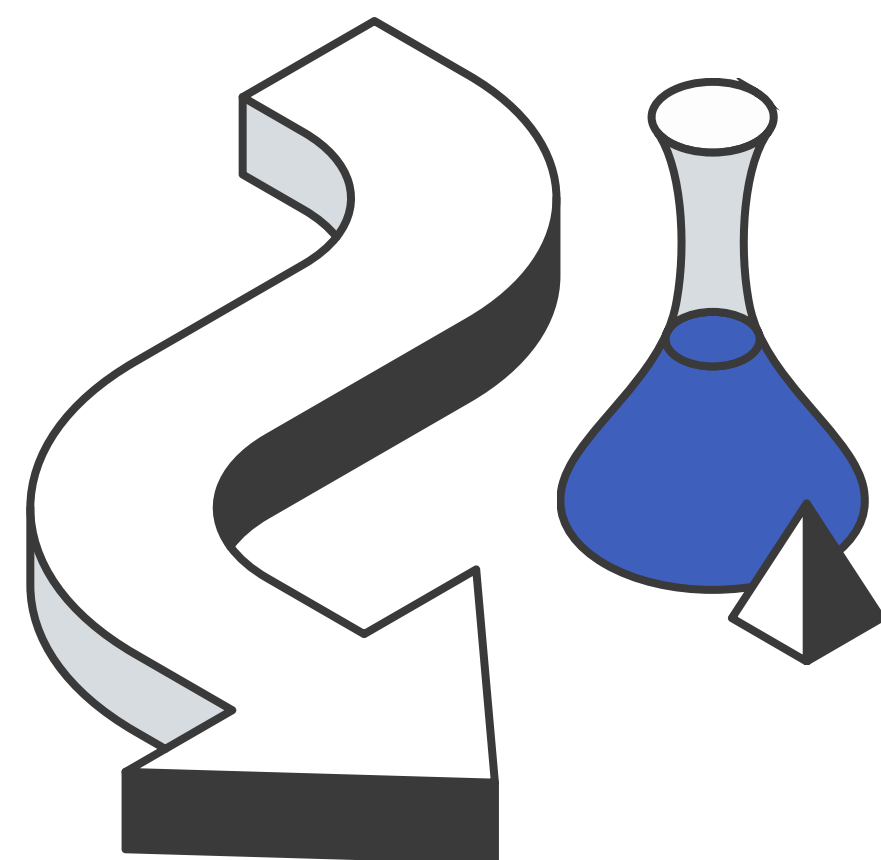
- Rozbudowa składu Kolegium ds. Cyberbezpieczeństwa
- Rozbudowa zakresu zadań Kolegium ds. Cyberbezpieczeństwa
- Rozbudowa kompetencji przewodniczącego Kolegium
- Usprawnienie funkcjonowania Kolegium

Dostawca wysokiego ryzyka (HRV)

Nadzwyczajny środek służący ochronie kluczowych rodzajów działalności



7 lat lub 4 lata na wycofanie ze swoich systemów sprzętów produktów dostawcy wysokiego ryzyka



Wskazanie dostawcy Wysokiego Ryzyka odbywa się w drodze decyzji administracyjnej Ministra Cyfryzacji



Polecenie zabezpieczające

- Wydawane przez Ministra Cyfryzacji w drodze decyzji
- Publikowane w Dz. Urz. Ministra Cyfryzacji oraz informacyjnie w BIP
- Nadzwyczajny środek, możliwy do zastosowania tylko w przypadku wystąpienia incydentu krytycznego
- Określa rodzaje podmiotów do których jest skierowane oraz zachowanie jakie należy podjąć dla przeciwdziałania skutkom incydentu krytycznego
- Wydawane na czas koordynacji obsługi incydentu krytycznego



Kary pieniężne

- Kary adekwatne, proporcjonalne i odstraszające
- Rozbudowany katalog przypadków określających kiedy podmioty kluczowe i ważne podlegają karze pieniężnej
- Kary pieniężne nakładane na kierownika podmiotu kluczowego lub ważnego
- Nowe formy i procedury wymierzania kar pieniężnych
- Okresowe kary pieniężne w celu przymuszenia podmiotu kluczowego lub ważnego do realizacji nałożonych na niego obowiązków



Strategia Cyberbezpieczeństwa RP i Krajowy Plan reagowania na incydenty i sytuacje kryzysowe w cyberbezpieczeństwie

- Rozszerzenie i uszczegółowienie treści Strategii
- możliwość uzyskiwania informacji przez Ministra Strategii na temat realizacji strategii od innych podmiotów zaangażowanych w jej realizację
- Zespoły CSIRT i Organy Właściwe Ds. Cyberbezpieczeństwa będą corocznie informować ministra o postępach we wdrażaniu strategii
- Plan Działań do Strategii
- Krajowy Plan Reagowania na incydenty i sytuacje kryzysowe w cyberbezpieczeństwie na dużą skalę

#cyberbezpieczeństwo

Projekt ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa

Wdrożenie dyrektywy NIS 2

