



European  
Commission

## NACISKAMY PRZYCISK ODŚWIEŻANIA W SPRAWACH ZASAD BEZPIECZEŃSTWA CYBERNETYCZNEGO

NIS2: WNIOSEK DOTYCZĄCY DYREKTYWY W  
SPRAWIE ŚRODKÓW NA RZECZ WYSOKIEGO  
WSPÓLNEGO POZIOMU BEZPIECZEŃSTWA  
CYBERNETYCZNEGO W CAŁEJ UNII

16 GRUDNIA 2020  
#SecurityUnion #DigitalEU

Pierwsza ogólnounijna ustawa o bezpieczeństwie cybernetycznym, dyrektywa NIS, weszła w życie w 2016 r. i pomogła osiągnąć wyższy i bardziej wyrównany poziom bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych w całej UE. W obliczu bezprecedensowej cyfryzacji w ostatnich latach, nadszedł czas na jej odświeżenie.

### Jak?

#### NIS



#### Większe możliwości

Państwa członkowskie UE poprawiają swoje zdolności w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego.

Wprowadzono bardziej rygorystyczne środki nadzoru i egzekwowania prawa.



#### Współpraca

Zwiększona współpraca na poziomie UE.

Utworzenie europejskiej sieci organizacji łącznikowych ds. kryzysów cybernetycznych (EU- CyCLONe) w celu wspierania skoordynowanego zarządzania incydentami i kryzysami związanymi z bezpieczeństwem cybernetycznym na dużą skalę na poziomie UE



#### Zarządzanie ryzykiem w zakresie cyberbezpieczeństwa

Operatorzy Istotnych Usług (OES) i Dostawcy Usług Cyfrowych (DSP) muszą przyjąć praktyki zarządzania ryzykiem i zgłaszać znaczące incydenty do swoich władz krajowych.

Wzmocnione wymogi bezpieczeństwa z listą ukierunkowanych środków, w tym reagowanie na incydenty i zarządzanie kryzysowe, obsługę i ujawnianie słabych punktów, polityki i procedury oceny skuteczności środków zarządzania ryzykiem w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego, podstawowe praktyki higieny komputerowej i szkolenia w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego, skuteczne stosowanie kryptografii oraz bezpieczeństwo zasobów ludzkich, polityki kontroli dostępu i zarządzanie aktywami.

#### NIS2

Ustala się listę sankcji administracyjnych, w tym grzywn, za naruszenie obowiązków w zakresie zarządzania ryzykiem cyberbezpieczeństwa i raportowania.

Zwiększona wymiana informacji i współpraca między organami państw członkowskich przy zwiększonej roli Grupy Współpracy.

Ustanawia się skoordynowane ujawnianie nowo odkrytych luk w zabezpieczeniach w całej UE.

Cyberbezpieczeństwo łańcucha dostaw kluczowych technologii informacyjnych i komunikacyjnych zostanie wzmocnione.

Odpowiedzialność kierownictwa firmy za przestrzeganie środków zarządzania ryzykiem w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego.

Usprawnienie obowiązku zgłaszania incydentów z bardziej precyzyjnymi przepisami dotyczącymi procesu zgłaszania, treści i terminów.

# SEKTORY OBJĘTE DYREKTYWĄ NIS

## NIS



OCHRONA ZDROWIA



TRANSPORT



INFRASTRUKTURA  
RYNKU  
BANKOWEGO I  
FINANSOWEGO



INFRASTRUKTURA  
CYFROWA



DOSTAWY WODY



ENERGIA



DOSTAWCY  
USŁUG CYFROWYCH

## NIS2

Rozszerzony zakres, aby objąć więcej sektorów i usług jako kluczowych lub ważnych jednostek.



DOSTAWCY PUBLICZNYCH  
SIECI LUB USŁUG ŁĄCZNOŚCI  
ELEKTRONICZNEJ



USŁUGI CYFROWE, TAKIE  
JAK PLATFORMY SERWISÓW  
SPOŁECZNOŚCIOWYCH I  
USŁUGI CENTRÓW DANYCH



ŚCIEKI I GOSPODARKA  
ODPADAMI



PRZESTRZEŃ KOSMICZNA



PRODUKCJA NIEKTÓRYCH  
KRYTYCZNYCH PRODUKTÓW  
(TAKICH JAK FARMACEUTYKI,  
URZĄDZENIA MEDYCZNE,  
CHEMIKALIA)



USŁUGI POCZTOWE I  
KURIERSKIE



ŻYWNOŚĆ



ADMINISTRACJA  
PUBLICZNA