

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



WYMAGANIA Z OBSZARU CYBERBEZPIECZEŃSTWA DO UMÓW Z DOSTAWCAMI

Adam Romańczuk

Zastępca Dyrektora Pionu Cyberbezpieczeństwa

Dariusz Pałka

Kierownik Działu Standardów i Architektury
Cyberbezpieczeństwa



- ✓ BRONIMY
- ✓ REAGUJEMY
- ✓ DOSKONALIMY



Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



CYBERBEZPIECZEŃSTWO



Działania niezbędne do ochrony sieci i systemów informatycznych, użytkowników takich systemów oraz innych osób przed cyberzagrożeniami¹ (wszelkimi potencjalnymi okolicznościami, zdarzeniami lub działaniami, które mogą wyrządzić szkodę, spowodować zakłócenia lub w inny sposób niekorzystnie wpłynąć na sieci i systemy informatyczne, użytkowników takich systemów oraz innych osób).



Odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nim usług oferowanych przez te systemy²

¹ Zgodnie z art. 2 pkt. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/881 z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie ENISA (Agencji Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa) oraz certyfikacji cyberbezpieczeństwa w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych.

² Zgodnie z art. 2. pkt. 4 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



PRZYCZYNY ZDEFINIOWANIA WYMAGAŃ DO UMÓW

Aтаки na łańcuch dostaw często są wymierzone w sprzedawców i dostawców, a nie bezpośrednio w konkretną firmę.

Rodzaje ataków:

- Atak na łańcuch dostaw – oprogramowanie;
- Atak na łańcuch dostaw – sprzęt;
- Atak na systemy informacyjne dostawców.

Dynamiczny wzrost cyberataków na firmy i instytucje:



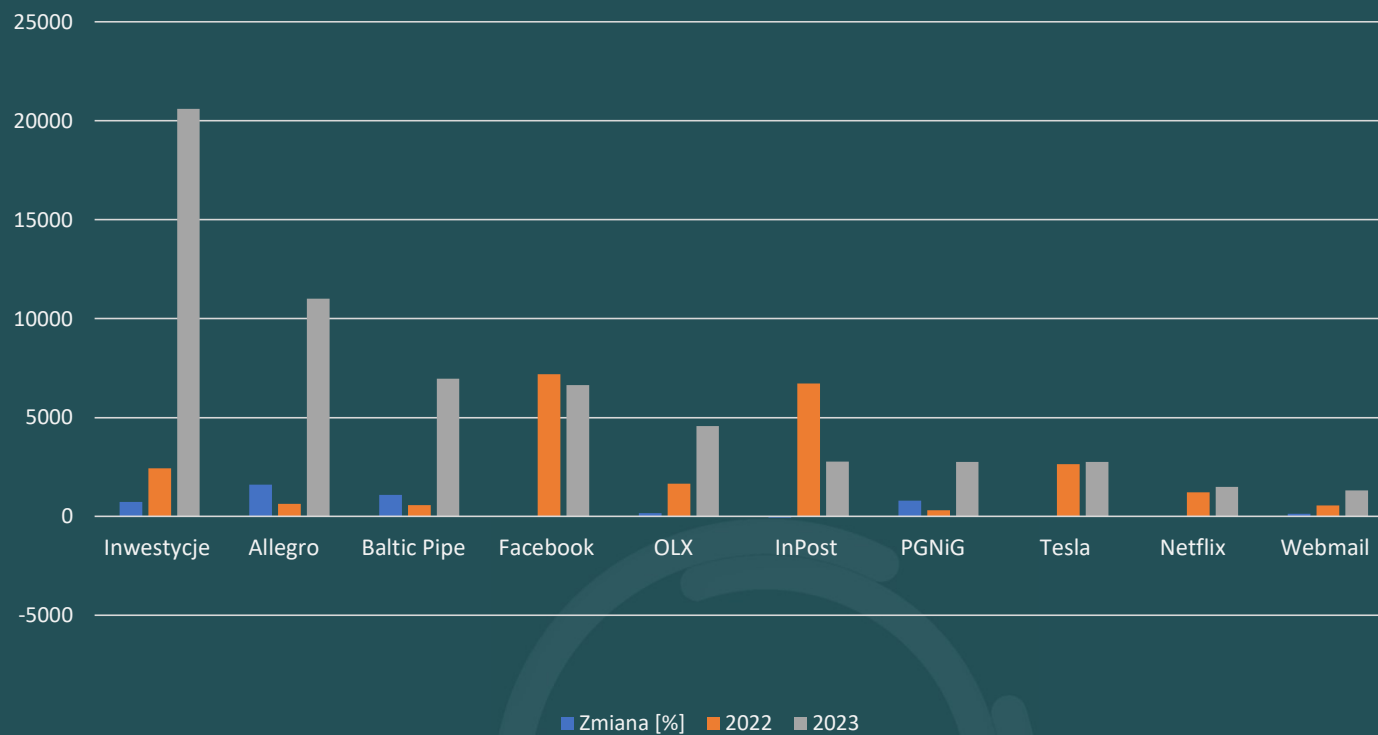
- 2021 Colonial Pipeline;
- 2023 NAFTOR;
- 2023 ALAB Laboratoria;
- 2023 Poczta Polska;
- 2023 Polski Komitet Olimpijski;
- 2023 Krajowa Administracja Skarbowa.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE CELE PHISHINGU, KTÓRE ZNALAZŁY SIĘ NA LIŚCIE OSTRZEŻEŃ



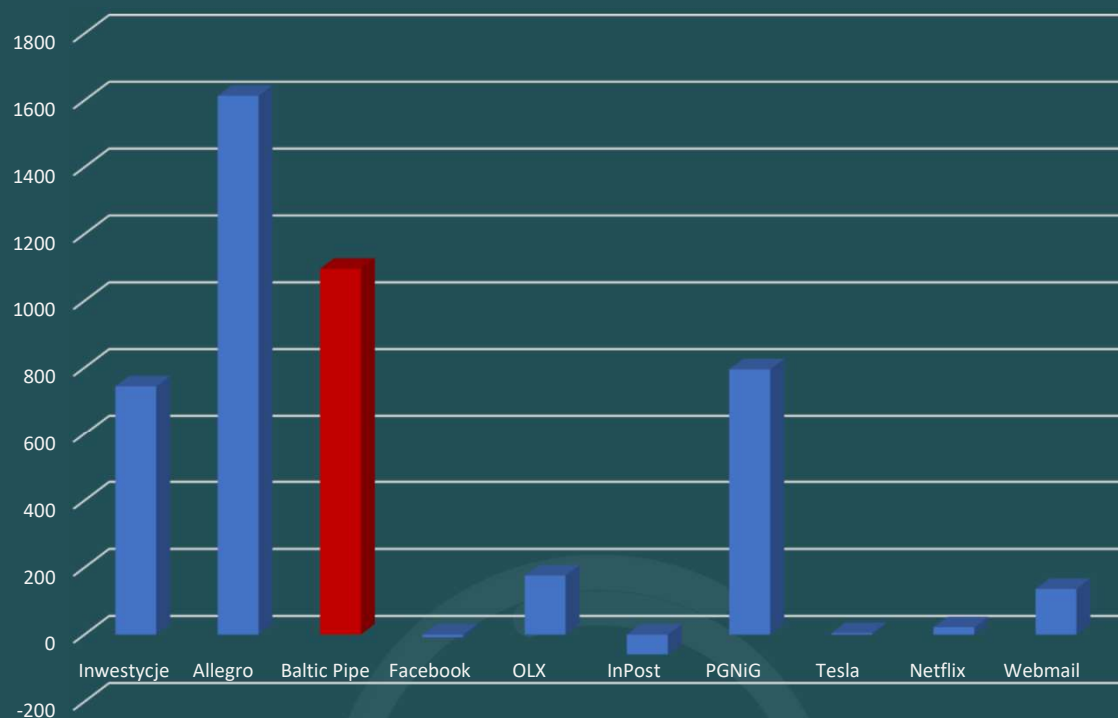
Źródło: https://cert.pl/uploads/docs/Raport_CP_2023.pdf

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

ZMIANA [%] ATAKÓW PHISHINGOWYCH NA DOSTAWCÓW W LATACH 2022-2023



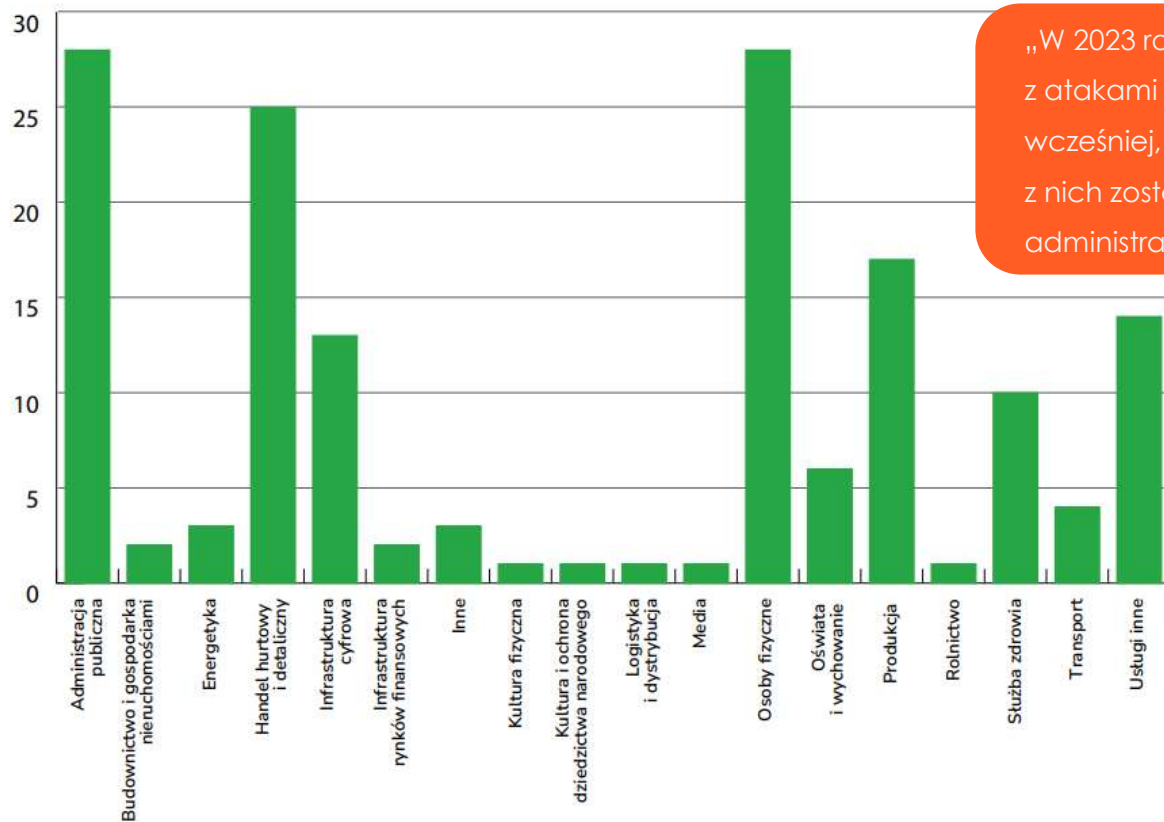
Źródło: https://cert.pl/uploads/docs/Raport_CP_2023.pdf

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

ATAKI RANSOMWARE W PODZIALE NA SEKTORY GOSPODARKI



„W 2023 roku CERT Polska zarejestrował 161 incydentów związanych z atakami ransomware. Jest to niemal dwa razy więcej niż rok wcześniej, kiedy obsłużono 85 incydentów. Zdecydowana większość z nich została zgłoszona przez podmioty biznesowe (81), następnie administrację publiczną (31) i osoby prywatne (30)”

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



WYMAGANIA CYBERBEZPIECZEŃSTWA

**Dokonywanie klasyfikacji dostawców
i zamieszczanie w umowach minimalnych
wytycznych z obszaru cyberbezpieczeństwa
oraz bezpieczeństwa informacji**

W GAZ-SYSTEM klasyfikację dostawców realizuje się na etapie przygotowywania umowy.

Każdy dostawca jest przydzielany do jednej z 3 grup dostawców w dwóch obszarach:

- bezpieczeństwo informacji;
- cyberbezpieczeństwo.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



Klasyfikacja wg obszaru cyberbezpieczeństwa

Grupa	Poziom wymagań	Sposób dostępu
1	NISKI	<ul style="list-style-type: none">dostawca uczestniczy w spotkaniach TEAMS (lub inne narzędzie wideokonferencyjne)wymienia wiadomości email z załącznikami.
2	ŚREDNI	<ul style="list-style-type: none">dostawca podłącza się do systemów teleinformatycznych zdalnie poprzez BRAMĘ/CITRIX z wykorzystaniem swojej stacji roboczej.
3	WYSOKI	<ul style="list-style-type: none">dostawca podłącza się bezpośrednio do systemów teleinformatycznych z wykorzystaniem swojej stacji roboczej.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

Cyberbezpieczeństwo



Grupa 1 Poziom wymagań NISKI

1. Zgłaszanie wszystkich podejrzanych zdarzeń dotyczących środowiska teleinformatycznego, które w momencie wykrycia lub zgłoszenia noszą znamiona incydentu cyberbezpieczeństwa (zdarzenie lub serię zdarzeń, które ma albo może mieć niekorzystny wpływ na cyberbezpieczeństwo, rozumiane jako odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych przez te systemy).
2. W przypadku zdarzenia lub prawdopodobieństwa wystąpienia zdarzenia, niezwłoczne poinformowanie poprzez jeden z kanałów komunikacji:
 - telefonicznie : +48 22 22 01 111 lub +48 885 250 999;
 - mailowo: cert@gaz-system.pl;
 - bezpośrednio do pracowników GAZ-SYSTEM.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

Cyberbezpieczeństwo



Grupa 1 Poziom wymagań NISKI (c.d.)

3. Wzajemne informowanie o istotnych i niezbędnych informacjach dotyczących zdarzenia.
4. Przekazywanie dokumentów i materiałów w formie elektronicznej przy wykorzystaniu:
 - a) poczty elektronicznej;
 - b) serwer FTP;
 - c) inne rozwiązania wskazane lub zaakceptowane przez GAZ-SYSTEM.
5. Stacja robocza Dostawcy:
 - a) zaktualizowany system operacyjny;
 - b) zaktualizowany system antywirusowy oraz antymalware;
 - c) zaktualizowane oprogramowane narzędziowe.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

Cyberbezpieczeństwo



Grupa 2 Poziom wymagań ŚREDNI

1-5 (wymagania Grupy 1)

6. Wykluczenie stosowania współdzielonych kont w systemach IT.
7. Logując się do systemów teleinformatycznych stosowanie haseł uwierzytelniających (min. 14 znaków, użycie min. jednej dużej litery, cyfry i jednego znaku specjalnego).
8. Zabrania się przekazywania między przedstawicielami dostawcy danych uwierzytelniających.
9. Prawo do zmiany sposobu dostępu do środowiska teleinformatycznego.
10. Informowanie o ustaniu potrzeby wykorzystywania przyznanego uwierzytelnienia/uprawnień.
11. Prawo do rejestrowania działań podejmowanych przez Dostawcę w środowisku teleinformatycznym.
12. Prawo do przeprowadzenia dedykowanego szkolenia z zakresu cyberbezpieczeństwa dla przedstawicieli, mających dostęp do systemów teleinformatycznych.
13. Możliwość skierowania ankiety weryfikującej stosowane przez Dostawcę mechanizmy cyberbezpieczeństwa.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024

Cyberbezpieczeństwo



Grupa 3 Poziom wymagań WYSOKI

1-13 (wymagania Grupy 2)

14. Zaktualizowane oprogramowanie narzędziowe.

15. Dostęp do środowiska teleinformatycznego wyłącznie poprzez dedykowaną podsieć.

16. Możliwość wykonania testów penetracyjnych stacji roboczej używanej do podłączania się do systemów teleinformatycznych.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



Klasyfikacja wg obszaru bezpieczeństwa informacji

Grupa	Poziom wymagań	Zakres udostępnianych informacji
1	NISKI	<ul style="list-style-type: none">dostawca pozyskuje informacje nie stanowiące informacji chronionych, lub <ul style="list-style-type: none">przedstawiciele dostawcy mają prawo przebywania na terenie obiektów spółki w charakterze gości (pod nadzorem pracownika spółki)
2	ŚREDNI	<ul style="list-style-type: none">dostawca pozyskuje lub może pozyskać informacje chronione w spółce, inne niż informacje niejawne lub stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, lub <ul style="list-style-type: none">pracownicy dostawcy mają prawo przebywania na terenie obiektu spółki bez stałego nadzoru pracowników spółki (np. serwis sprzętający, ochrona fizyczna, obsługa spotkań, itp.) lub pod nadzorem pracowników spółki. Dostęp pracowników dostawcy do pomieszczeń spółki podlegających specjalnemu nadzorowi (np. serwerownie, sterownie, dyspozycja itp.) jest możliwy wyłącznie pod nadzorem pracownika spółki.
3	WYSOKI	<ul style="list-style-type: none">dostawca pozyskuje, może pozyskać lub będzie wykorzystywał informacje chronione spółki, sklasyfikowane jako informacje niejawne lub informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



Bezpieczeństwo informacji

Grupa 1 Poziom wymagań NISKI

1. Dostawa jest zobowiązany do:

- 1) Bezpiecznego przetwarzania informacji otrzymywanych w ramach realizacji współpracy z GAZ-SYSTEM poprzez zapewnienie poufności, integralności, dostępności i autentyczności pozyskanych od spółki informacji;
- 2) Bezpiecznego przechowywania dokumentów otrzymywanych w ramach realizacji współpracy z GAZ-SYSTEM zapewniające dostęp wyłącznie osobom uprawnionym, zgodnie z zasadą wiedzy koniecznej;
- 3) Ograniczenia liczby osób uprawnionych do dostępu do informacji otrzymywanych w ramach realizacji współpracy z GAZ-SYSTEM.

2. W przypadku niedotrzymania wymagań określonych powyżej, dostawca odpowiada na zasadach ogólnych wynikających z przepisów Kodeksu Cywilnego.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



Bezpieczeństwo informacji

Grupa 2 Poziom wymagań ŚREDNI

1. Dostawa jest zobowiązany do:

- 1) Zachowania poufności, o którym mowa w *Regulaminie zarządzania bezpieczeństwem informacji w kontaktach z podmiotem zewnętrznym*:
 - a) w postaci odpowiedniej klauzuli w umowie;
 - b) w postaci odrębnej umowy o zachowaniu poufności (NDA);
 - c) w postaci jednostronnego oświadczenia o zachowaniu poufności.
- 2) Stosowania *Zasad bezpieczeństwa w ruchu osobowym i pojazdów obowiązujących w Operatorze Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A* stanowiących załącznik do umowy.

2. W przypadku, gdy dostawca będzie przetwarzał dane osobowe w imieniu GAZ-SYSTEM, niezależnie od postanowień o zachowaniu poufności, niezbędne jest zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z regulacjami wewnętrznymi spółki w zakresie ochrony danych osobowych.

3. Nietrzymanie przez dostawcę wymagań określonych w dokumentach, o których mowa w ust. 1, skutkuje odpowiedzialnością w postaci naliczenia kar umownych.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



Bezpieczeństwo informacji

Grupa 3 Poziom wymagań WYSOKI

1. Wymagania z Grupy 2 oraz:

- 1) w przypadku możliwości przetwarzania w ramach umowy informacji niejawnych:
 - a) przedstawienia odpowiedniego świadectwa bezpieczeństwa przemysłowego lub w przypadku jednoosobowej działalności gospodarczej – aktualnego poświadczenia bezpieczeństwa osobowego;
 - b) zobowiązania do stosowania *Zasad przetwarzania informacji niejawnych w GAZ-SYSTEM S.A.* stanowiących załącznik do umowy. Treść załącznika powinna być każdorazowo uzgodniona z Pełnomocnikiem ds. Ochrony Informacji Niejawnych.
- 2) w przypadku możliwości przetwarzania w ramach umowy informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa GAZ-SYSTEM S.A. zobowiązania do stosowania *Zasad przetwarzania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa GAZ-SYSTEM S.A.* stanowiących załącznik do umowy.

2. Nietrzymanie przez dostawcę wymagań określonych w dokumentach, o których mowa:

- 1) w pkt. 1) może skutkować odpowiedzialnością karną, o której mowa w Rozdziale XXXIII Kodeksu Karnego;
- 2) w pkt. 2) skutkuje odpowiedzialnością w postaci naliczenia kar umownych oraz odpowiedzialnością za dokonanie czynu nieuczciwej konkurencji, o którym mowa w ustawie o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Dzień Dostawcy

GAZ-SYSTEM

2024



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

PION CYBERBEZPIECZEŃSTWA



- ✓ BRONIMY
- ✓ REAGUJEMY
- ✓ DOSKONALIMY

