



Gmina Mielec

ul. Głowackiego 5, 39-300 Mielec

Godziny pracy Urzędu: pon.: 7:30 - 17:00, Wt.: Czw.: 7:30 - 15:30, Pt.: 7:30 - 14:00

Telefon: 17 773 05 90 Fax: 17 773 05 91 Email: sekretariat@ug.mielec.pl

Rekomendacje w związku ze zwiększonym zagrożeniem w cyberprzestrzeni wywołanym sytuacją na Ukrainie

2022-11-10 14:31:48

Artykuł pochodzi ze strony CERT Polska. Pełna jego treść jest dostępna [na stronie z rekomendacjami CERT Polska](#).

Każdy z nas codziennie jest narażony na zagrożenia w cyberprzestrzeni, ale są momenty, gdy czujność trzeba jeszcze dodatkowo wzmocnić. W związku z obecną sytuacją na Ukrainie oraz ogłoszeniem stopnia alarmowego CHARLIE-CRP, przygotowaliśmy rekomendacje dla obywateli i firm, których wdrożenie uważamy za konieczne. Jeśli do tej pory Twoja firma nie testowała nigdy procedury przywracania kopii zapasowych, to jest to właściwy moment na zrobienie tego.

Rekomendacje dla obywateli

- Zapoznaj się z [poradnikiem dotyczącym bezpieczeństwa skrzynek pocztowych i kont w mediach społecznościowych](#) oraz zastosuj się do jego rekomendacji.
- Bądź wyczulony na sensacyjne informacje, w szczególności zachęcające do natychmiastowego podjęcia jakiegos działania. Weryfikuj informacje w kilku źródłach. Upewnij się, że informacja jest prawdziwa przed podaniem jej dalej w mediach społecznościowych. Jeśli masz jakieś wątpliwości, wstrzymaj się.
- Uważaj na wszelkie linki w wiadomościach mailowych i SMS-ach, zwłaszcza te sugerujące podjęcie jakiegos działania, np. konieczność zmiany hasła, albo podejrzaną aktywność na koncie. Obserwowaliśmy w przeszłości tego typu celowane ataki na prywatne konta, gdzie celem było zdobycie informacji zawodowych.
- Upewnij się, że posiadasz kopie zapasową wszystkich ważnych dla siebie plików i potrafiś je przywrócić w przypadku takiej potrzeby.
- Śledź ostrzeżenia o nowych scenariuszach ataków na naszych mediach społecznościowych: [Twitter](#), [Facebook](#).
- Zgłaszaj każdą podejrzaną aktywność przez formularz na stronie [incydent.cert.pl](#) lub mailem na cert@cert.pl. Podejrzone SMS-y prześlij bezpośrednio na numer 799 448 084. Rekomendujemy zapisanie go w kontaktach.

Rekomendacje dla firm

Należy:

- Przetestować przywracanie infrastruktury z kopii zapasowych. Kluczowe jest, żeby zostało to wykonane w praktyce na wybranych systemach, nie tylko proceduralnie.
- Upewnić się, że posiadane kopie zapasowe są odizolowane i nie ucierpią w przypadku ataku na resztę infrastruktury.
- Upewnić się, że dokonywane są aktualizacje oprogramowania, w szczególności dla systemów dostępnych z internetu. Należy zacząć od podatności, które są na liście [obecnie aktywnie wykorzystywanych w atakach](#).
- Upewnić się, że wszelki dostęp zdalny do zasobów firmowych wymaga uwierzytelniania dwuskładnikowego.
- Przejrzeć usługi w adresacji firmowej dostępne z internetu i ograniczyć je do niezbędnego minimum. Można w tym celu wykorzystać np. portal [Shodan](#). W szczególności nie powinny być bezpośrednio dostępne usługi pozwalające na zdalny dostęp jak RDP czy VNC.
- Aktualizować w sposób automatyczny sygnatury posiadanych systemów bezpieczeństwa typu AV, EDR, IDS, IPS, itd.
- Wdrożyć filtrowanie domen w sieci firmowej na bazie [publikowanej przez nas listy ostrzeżeń](#). Dzięki temu w szybki sposób zablokowane zostaną zaobserwowane przez nas złośliwe domeny.
- Zapoznać się z przygotowanym przez CSIRT KNF [poradnikiem dotyczącym obrony przed atakami DDoS](#) i wdrożyć jego rekomendacje.
- Zapoznać się z naszym [poradnikiem omawiającym sposoby wzmocnienia ochrony przed ransomware](#) i wdrożyć jego rekomendacje.
- Zapoznać się z naszymi materiałami dotyczącymi [bezpieczeństwa hasel](#).
- Zapoznać się z naszym [artykułem dotyczącym mechanizmów weryfikacji nadawcy wiadomości](#) i wdrożyć je dla domen wykorzystywanych do wysyłki poczty.
- W przypadku posiadania własnego zakresu adresów IP zalecamy dołączenie do [platformy N6](#). Za jej pośrednictwem udostępniamy na bieżąco informacje o podatnościach i podejrzaną aktywności obserwowanej przez nas w podanym zakresie adresowym.
- Wyznaczyć osobę odpowiedzialną za koordynację działań w przypadku wystąpienia incydentu i przeciwyczyć procedury reagowania.
- Uczulić pracowników na obserwację podejrzaną aktywności oraz poinformowanie o sposobie jej zgłaszania do wyznaczonej w firmie osoby.
- [Zgłosić do nas osobę kontaktową](#), nawet jeśli nie zobowiązuje do tego ustawa. Dzięki temu będziemy w stanie szybko skontaktować się z właściwą osobą w celu przesłania ostrzeżenia.
- Zgłaszać każdą podejrzaną aktywność do właściwego CSIRT-u, tj.:
 - [CSIRT GOV](#) — administracja rządowa i infrastruktura krytyczna,
 - [CSIRT MON](#) — instytucje wojskowe,
 - [CSIRT NASK](#) — wszystkie pozostałe.

Dziękujemy za odwiedzinę i zapraszamy ponownie

[bezpośredni link do strony www](#)