



Fundacja ISTS
Instytut Strategii, Technologii
i Bezpieczeństwa

DZIEŃ 1 · wtorek 20.10.2026

Organizacja bezpieczna cyfrowo

Audyt i edukacja cyfrowa dla powiatu

Miejski Dom Kultury w Zduńskiej Woli · Fundacja ISTS

Sołectwa · KGW · biblioteki · lokalne NGO · mieszkańcy



Powiat zduńskowski

Audyt i edukacja
cyfrowa dla powiatu



KIPR
Polskie NGO



**KOMITET
DO SPRAW
POŻYTKU
PUBLICZNEGO**



Projekt sfinansowany ze środków Rządowego Programu Fundusz Inicjatyw Obywatelskich NOWEFIO na lata 2021-2030.

Plan dnia 1



Projekt i samoaudyt organizacji

ok. 30 min



Konta, kopie zapasowe, dane osobowe

ok. 30 min



Oszustwa celujące w organizacje

ok. 10 min



Pokaz: telefon i laptop w praktyce

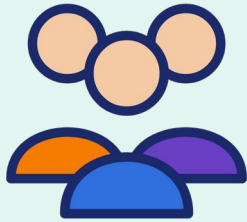
ok. 30 min



Plan na incydent, pytania

ok. 15 min

Projekt „Audyt i edukacja cyfrowa dla powiatu”



2 spotkania

20 i 21.10.2026, MDK
Zduńska Wola



Poradnik online

bezpłatny:
aiists.netlify.app/poradnik



Samoaudyt

checklista do zabrania i
użycia

Łódzkie Lokalnie NOWE FIO 2024-26 · operator: KIPR

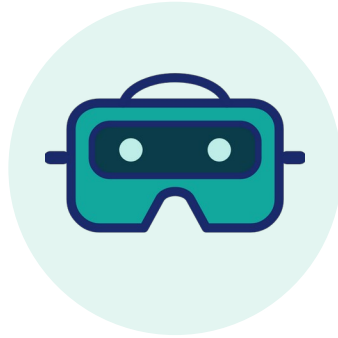
Na czym dziś pracujemy



Telefon edukacyjny ISTS

pokazy: konta, 2FA,
uprawnienia, SMS

sprzęt z projektu



Gogle VR Meta Quest 3S

jutro: krótki,
dobrowolny pokaz

sprzęt z projektu



Prezenter bezprzewodowy

prorowadzę slajdy z
sali

sprzęt z projektu

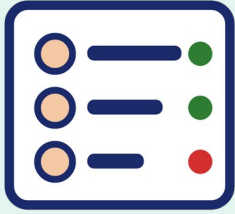


Laptop Lenovo

projekcja i
dokumentacja
spotkania

własny sprzęt fundacji

Mała organizacja też ma co chronić



Dane

listy członków, zdjęcia,
zgody



Konta

e-mail, Facebook, bank,
strona



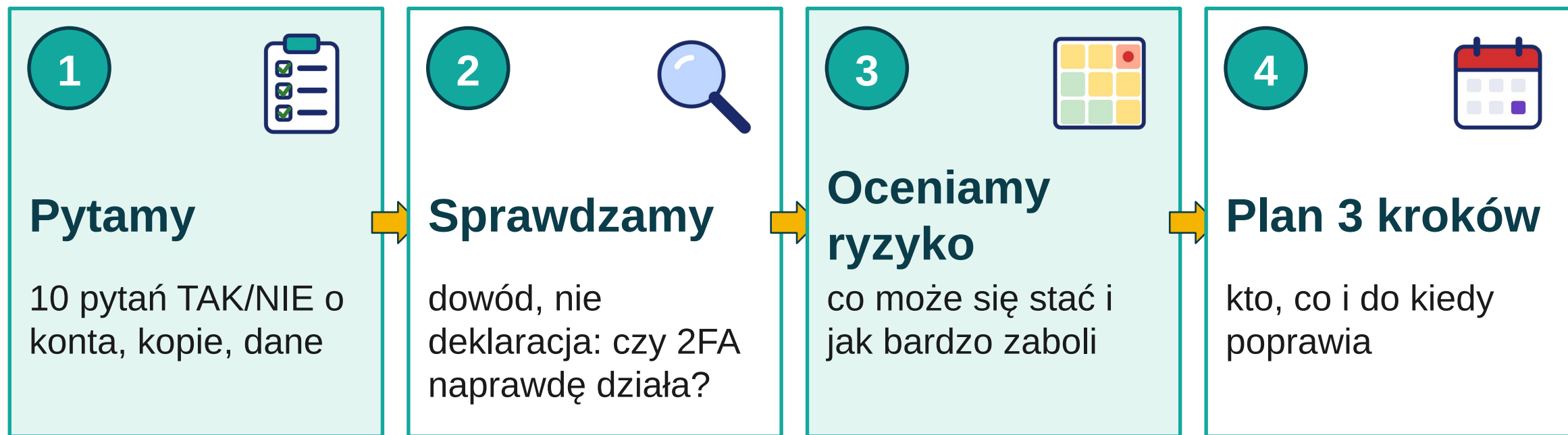
Pieniądze

dotacje, składki, faktury

Audyt = spokojne sprawdzenie, a nie kontrola

Jak prowadzimy samoaudyt

Podejście audytora wewnętrznego ISO/IEC 27001 i 42001 — w wersji dla małej organizacji



To nie certyfikacja — to plan na spokojniejszy miesiąc

Samoaudyt w 15 minut

Na kartce: TAK / NIE

1 Wiemy, kto ma dostęp do kont

2 Ważne konta mają 2FA

3 Różne hasła, menedżer haseł

4 Odejście członka = zmiana dostępu

5 Kopia 3-2-1 ważnych plików

6 Urządzenia: aktualizacje i blokada

7 Listy i dane członków pod kluczem

8 Zdjęcia: informacja i zgody

9 Nowe konto do przelewu?
Dzwonimy

10 Wiemy, co robić przy incydencie



10 minut

Wypełnij checklistę za swoją organizację

Potem zakreśl 3 pierwsze NIE



Podnieś rękę — podejść i pomóc.

CZĘŚĆ 2



Konta, kopie i dane

Co chronić i jak — bez żargonu

Konta organizacji: kto ma klucze?

Inspiracja: ISO/IEC 27001 — kontrola dostępu



Wspólna skrzynka organizacji



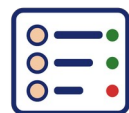
Lista: kto ma dostęp do czego



2FA: poczta, bank, Facebook



Menedżer haseł, nie kartka



Ktoś odchodzi? Zmieniamy dostęp

Hasło, 2FA i klucz dostępu



Hasło-zdanie

długie i inne do każdego konta



2FA

drugi krok: aplikacja, SMS lub klucz



Klucz dostępu

logowanie odciskiem palca lub PIN-em

Menedżer haseł pamięta za nas — my pamiętamy jedno hasło

Kopie zapasowe: zasada 3-2-1

3



kopie danych
oryginał + 2 kopie

2



różne nośniki
np. dysk i chmura

1



kopia poza siedzibą
np. chmura lub sejf

Kopiujemy:  zdjęcia



listy członków



dokumenty



Raz na kwartał sprawdzamy, czy kopia się otwiera



Dane osobowe na co dzień — bez straszenia

Zbieramy mało · trzymamy pod kluczem · usuwamy, gdy niepotrzebne

Sytuacja	Zamiast...	Lepiej:
 Lista obecności	 leży na stole po spotkaniu	 tylko potrzebne rubryki, potem do teczki
 Zdjęcia z wydarzeń	 publikujemy wszystko od razu	 uprzedzamy o zdjęciach, pytamy o zgodę
 Grupa na Messengerze	 skany dowodów, numery PESEL, telefony	 tylko sprawy organizacyjne, usuwamy byłych członków

Oszustwa celujące w organizacje



Faktura z nowym numerem konta

Dzwonię na znany numer



„Pilny przelew” od prezesa

Potwierdzam głosem, płacą 2 osoby



Dotacja do odebrania

Sprawdzam u operatora, nie płacę „opłat”

Pośpiech + pieniądze + nowy kanał = STOP i sprawdzam



CZĘŚĆ 3

Pokaz: telefon i laptop

Ekran telefonu widzi cała sala

Telefon na ekranie: połączenie z laptopem

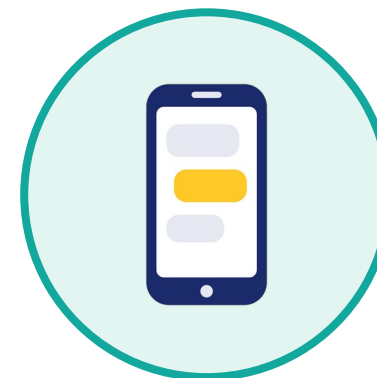


Laptop Lenovo

Wi-Fi / Bluetooth



obraz ekranu · zdjęcia i pliki · schowek ·
powiadomienia



Telefon fundacji

Motorola

Lenovo Smart Connect: pełny zestaw funkcji, także lustro ekranu (zależy od modelu)



Inny Android, np. Honor

Smart Connect: funkcje podstawowe (pliki, galeria, schowek) lub „Połączenie z telefonem” w Windows



Same pliki i zdjęcia

Quick Share dla Windows: przesyłanie bez kabla, z bliska

Motorola i Honor z laptopem Lenovo – porównanie

Smart Connect	Motorola	Honor
Lustro ekranu, aplikacje telefonu na laptopie	 Tak — na wspieranych modelach (zależy od modelu)	 Nie — tylko urządzenia Lenovo i Motorola
Wiadomości, galeria, pliki, schowek	 Tak	 Tak — funkcje podstawowe Smart Connect
Telefon jako kamera internetowa	 Zależy od modelu	 Zależy od modelu
Inne drogi	 Quick Share dla Windows; „Połączenie z telefonem”	 Quick Share; „Połączenie z telefonem”: wybrane modele

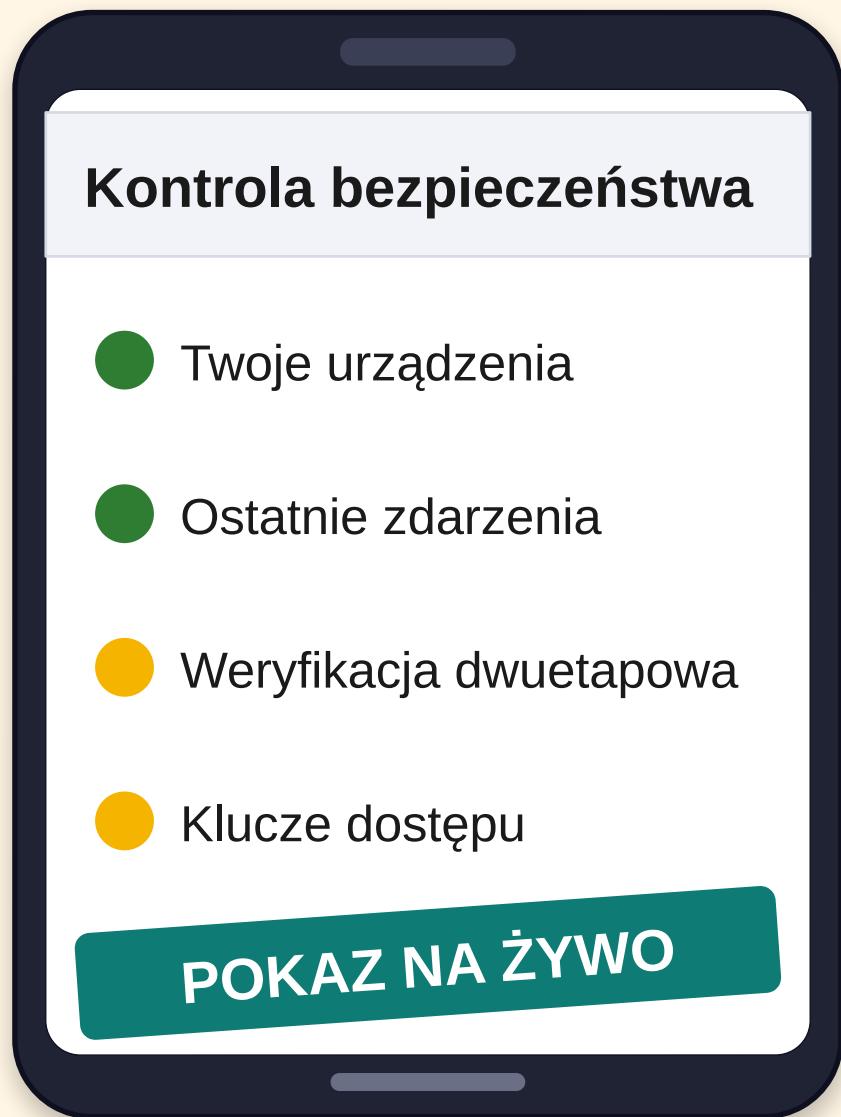
Zasady te same dla każdej marki: własne urządzenia · uprawnienia · rozłączam

Bezpieczne połączenie: 5 zasad



- ✓ Łączę tylko własne urządzenia
- 🔍 Sprawdzam kod parowania na obu
- 🔒 Daję tylko potrzebne uprawnienia
- 🌐 Zaufana sieć, nie otwarte Wi-Fi
- ✗ Po spotkaniu: rozłączam i usuwam

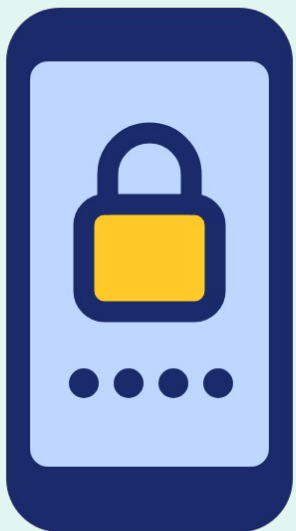
Na laptopie nie zostają zdjęcia ani wiadomości



Pokaz 1: kontrola bezpieczeństwa konta

- 1 Kontrola bezpieczeństwa konta Google
- 2 Włączamy weryfikację dwuetapową
- 3 Dodajemy klucz dostępu
- 4 Obce urządzenie? Wylogowujemy

Telefon zgubiony lub skradziony?



Zabezpiecz zawczasu



Blokada ekranu

PIN, wzór lub odcisk palca



PIN karty SIM

nikt nie użyje karty w innym telefonie



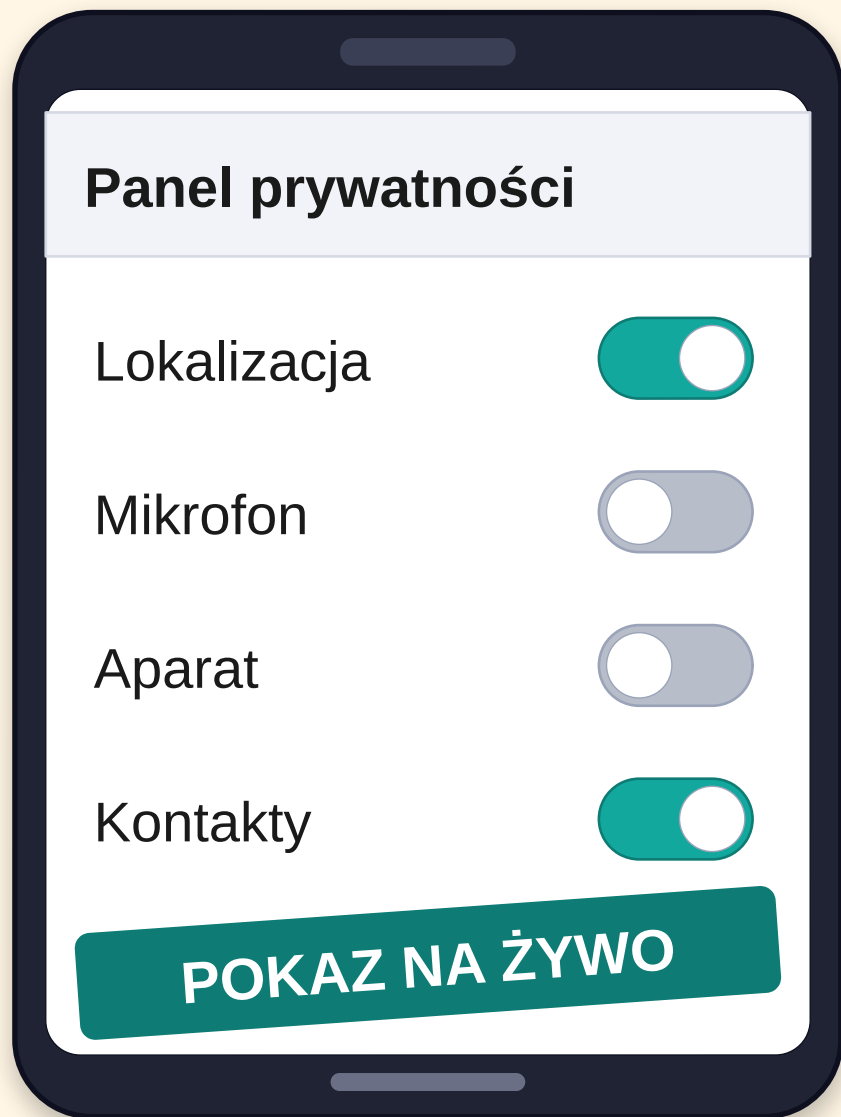
Aktualizacje

system i aplikacje —
automatycznie



Znajdź urządzenie

zlokalizuj, zablokuj, wymaż
zdalnie



Pokaz 2: uprawnienia i panel prywatności

- 1 Panel prywatności: kto używał mikrofonu?
- 2 Odbieramy zbędne uprawnienia
- 3 Lokalizacja tylko podczas używania
- 4 Nieużywane aplikacje: usuwamy

Dokumentujemy spotkanie — z szacunkiem



Pytamy o zgodę przed zdjęciem



Fotografujemy salę, nie dokumenty



Bez osób, które nie chcą zdjęć

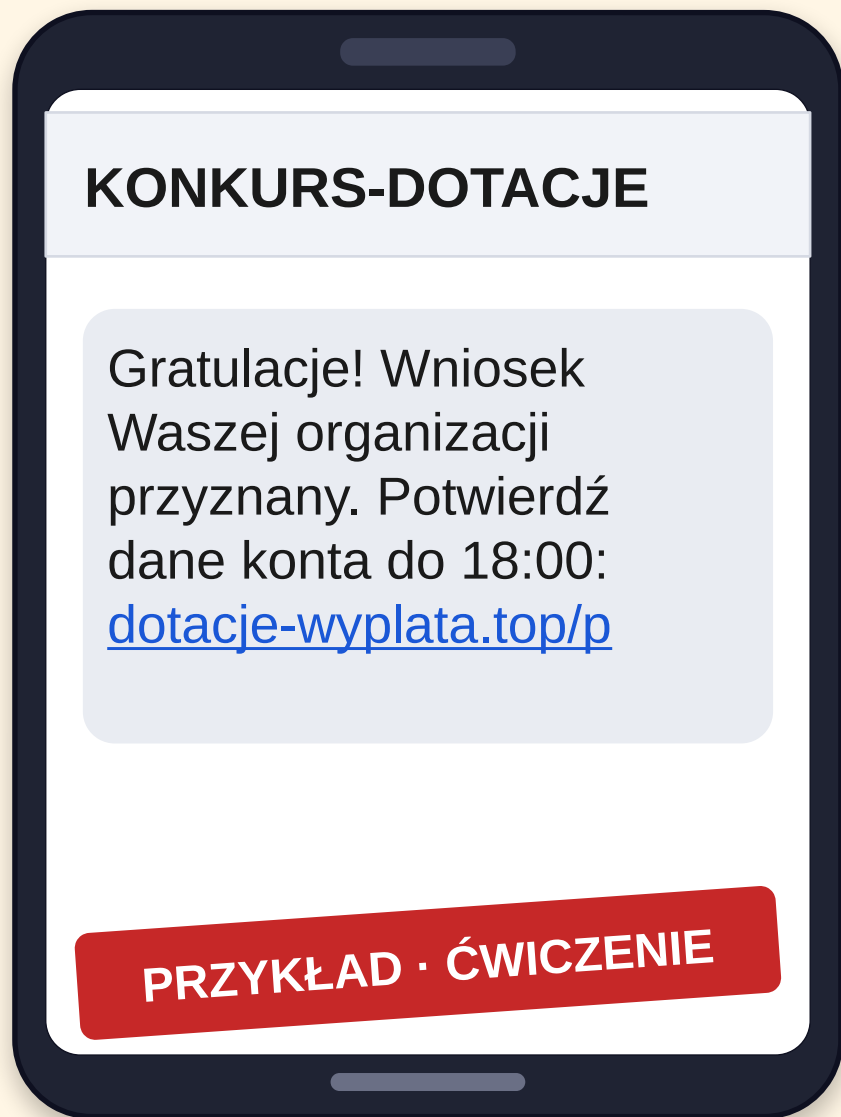


Zdjęcia na laptop i do kopii 3-2-1



Z telefonu usuwamy po przeniesieniu

Listy obecności nie publikujemy — to dowód udziału



Rozpoznaj fałszywy SMS do organizacji

- 1 Pośpiech: „do 18:00”
- 2 Link spoza znanej strony
- 3 Prośba o dane konta
- 4 Prześlij na 8080 i usuń

Coś poszło nie tak? 4 kroki

- 1 Stop: nie klikam dalej, odłączam internet
- 2 Zmieniam hasła, wylogowuję obce urządzenia
- 3 Dzwonię do banku, blokuję
- 4 Zgłaszam: CERT Polska, przy stracie policja



8080

Prześlij podejrzany SMS



incydent.cert.pl

Zgłoś oszustwo lub atak

CERT Polska



aiists.netlify.app/poradnik

Poradnik online · bezpłatny

Do zobaczenia jutro!

Dzień 2 · środa 21.10.2026 · MDK: AI, gogle VR, ocena ryzyka



Checklista: 3 pierwsze NIE



Poradnik online pod kodem QR



Jutro: krótki pokaz VR, dobrowolnie

Pytania? Zapraszamy teraz albo jutro