



Głosuj24 a bezpieczeństwo

O systemie Głosuj24

Głosuj24 to system informatyczny umożliwiający kompleksową obsługę głosowań oraz wyborów przez Internet.

Instytucjom publicznym, prywatnym, wspólnotom mieszkaniowym i spółdzielniom umożliwia błyskawiczne i bezpieczne przeprowadzanie wyborów.

System działa na dowolnych urządzeniach elektronicznych z dostępem do Internetu.

Głosuj24 i bezpieczeństwo

W firmie MW Concept najważniejsze są dla nas jakość i bezpieczeństwo. Dlatego przykładamy ogromną wagę do jakości naszych produktów oraz wszelkich aspektów bezpieczeństwa.

Zachęcamy do zapoznania się niniejszym dokumentem, który omawia najważniejsze aspekty bezpieczeństwa związane z systemem Głosuj24.

Centrum danych Głosuj24

Z uwagi na konieczność zapewnienia najwyższej jakości łączności oraz maksymalnie krótkiego czasu dostępu do danych, centrum danych systemu Głosuj24 zlokalizowaliśmy w Warszawie przy al. Jerozolimskich. Takie rozwiązanie pozwala z jednej strony zapewnić najkrótsze czasy dostępu, a jednocześnie umożliwić błyskawiczną reakcję na wypadek awarii.

Centrum danych Głosuj24 przyłączone jest do sieci Internet kilkoma redundantnymi światłowodowymi traktami transmisyjnymi Xenpak.

Bezpieczeństwo zapewniają:

- ✓ fizyczna ochrona
- ✓ monitoring wizyjny
- ✓ system detekcji dymu
- ✓ instalacja przeciwpożarowa.

Zasilanie zapewniają:

- ✓ trzypoziomowy system gwarantowanego zasilania
- ✓ dwie budynkowe podstacje SN z transformatorami 700kV
- ✓ trzy niezależne systemy zasilania awaryjnego UPS
- ✓ automatyczne agregaty prądotwórcze z zapasem paliwa na 24 godziny)

Platforma technologiczna

Zarówno system serwerowy Głosuj24 jak i oprogramowanie klienckie zbudowane zostały w oparciu o sprawdzone i bezpieczne technologie firmy Microsoft.

Takie rozwiązanie zapewnia, że w przypadku pojawienia się nowych luk i zagrożeń np. w oprogramowaniu serwerowym - błędy te zostaną automatycznie zaktualizowane, dzięki systemowi automatycznych aktualizacji Microsoft.

Nad bezpieczeństwem platformy czuwa również dedykowany administrator.

Bezpieczna komunikacja

Komunikacja pomiędzy poszczególnymi elementami systemu Głosuj24 tj. webową aplikacją do zarządzania danymi, webowymi aplikacjami klienckimi umożliwiającymi głosowanie a serwerem odbywa się za pomocą protokołu HTTPS w zależności od konfiguracji.

Protokół HTTPS zapewnia bezpieczne szyfrowanie połączenia, dzięki certyfikatowi SSL zaimplementowanemu na serwerze systemu Głosuj24.



Anonimowość i tajność w systemie Głosuj24

W związku z tym, że od ponad 8 lat obsługujemy głosowania w polskich samorządach oraz na uczelniach, w systemie Głosuj24 ogromną wagę przywiązujemy do tajności oraz anonimowości głosujących.

Właśnie dlatego, zarówno administrator serwera, jak i operator systemu po stronie klienta nie ma dostępu do informacji o tym kto jak głosował. Informacje te, w przypadku głosowań tajnych są bowiem automatycznie usuwane na etapie oddawania głosów w ramach bezpiecznej transakcji SQL w bazie danych systemu.

Takie rozwiązanie powoduje, że nawet gdyby ktoś niepowołany uzyskał dostęp do serwera - w bazie danych nie znajdzie żadnych danych, które pozwoliłyby mu pobrać tego typu informacje.



Jak działa Głosuj24



1 Operator po stronie klienta przygotowuje głosowania, zaprasza uczestników oraz pobiera z systemu raport po zakończeniu głosowania.

2-6 Uczestnicy głosowania otrzymują z systemu unikalne linki umożliwiające udział w głosowaniach przygotowanych przez operatora systemu. Następnie głosują za pomocą komputerów, tabletów lub smartfonów.

7 Administrator serwera czuwa nad bezpieczeństwem systemu oraz użytkowników.

Nie znalazłeś odpowiedzi na Twoje pytanie?

Skontaktuj się z nami.



CONCEPT

MW Concept Sp. z o.o.

Kowalewicka 12

60-002 Poznań

Infolinia telefoniczna (61) 66 61 977

info@mwconcept.pl

www.rada24.pl