

Załącznik nr 1 do Regulaminu ŚUDE

Wymagania systemowe

Minimalne wymagania techniczne potrzebne do korzystania z usług świadczonych drogą elektroniczną przez ODO 24 sp. z o.o. to:

- połączenie z Internetem: 1 Mbit/s
- preferowana przeglądarka: firefox/chrome/opera
- wtyczki do przeglądarki: adobe reader
- pliki Cookies: tak
- javascript: tak

Komfortowe wymagania techniczne potrzebne do korzystania z usług świadczonych drogą elektroniczną przez ODO 24 sp. z o.o. to:

- połączenie z Internetem: 2 Mbit/s
- preferowana przeglądarka: firefox/chrome/opera
- wtyczki do przeglądarki: adobe reader
- pliki Cookies: tak
- javascript: tak

Specyfikacja zabezpieczeń

Ochrona na poziomie Centrum Danych:

- certyfikacja dla wysokiej dostępności i wysokiego bezpieczeństwa poziom III TÜV-Saarland.
- redundancja połączeń (n+1) - tak.
- kontrola wideo - tak.
- system kontroli dostępu - tak.
- system wykrywania włamań (IDS) - tak.
- niezależne źródła zasilania elektrycznego (obwody elektryczne A/B) - tak.
- redundantne systemy UPS (n+1) - tak.
- generator zasilania awaryjnego - tak.
- redundantny system chłodzenia (n+1) - tak.
- system wczesnego wykrywania pożaru - tak.
- gazowy system gaśniczy (azotowy) - tak.

Ochrona na poziomie serwerów hostingowych:

- dane zabezpieczone macierzą dyskową RAID - 1+0.
- system plików zabezpieczony mechanizmem księgowania (journaling).
- wykonywanie kopii zapasowych systemu.
- dostęp do sieci zabezpieczony systemem Firewall.

Aplikacja uwzględnia:

- obsługę połączenia szyfrowanego po https.
- aplikacja kontroluje i weryfikuje poprawność każdej danej wprowadzanej przez użytkownika, w szczególności przed próbą wprowadzenia danych, które mogły wpłynąć na sposób działania samej aplikacji.
- aplikacja loguje wszelkiego rodzaju nieprawidłowości w jej działaniu.
- dostęp do każdej danej np.: podglądu użytkownika, jest weryfikowany pod względem poziomu uprawnień oraz sprawdzany czy danych użytkownik ma dostęp do żądanej informacji.
- każda próba dostępu nieautoryzowanej osoby do danych mu niedostępnych jest blokowana i logowana przez aplikację.
- dostęp do dokumentów wprowadzonych przez użytkowników jest możliwy jedynie z poziomu aplikacji bez możliwości jej ominięcia. Aplikacja weryfikuje dostęp do żądanego dokumentu bezpośrednio przed próbą jego pobrania.