Przygotowanie stacji roboczej do pracy



Przed rozpoczęciem pracy należy na wszystkich stacjach roboczych zainstalować przeglądarkę internetową, przeglądarkę PDF oraz wirtualną maszynę JAVY.

1. Przeglądarka internetowa

Zalecane jest stosowanie **FireFox** w wersji min. 102. Program działa również stabilnie na innych, najnowszych wersjach przeglądarek: Google Chrome, Microsoft Edge.

Nie wspieramy przeglądarki Internet Explorer. Microsoft Edge jest zalecaną przeglądarką przez firmę Microsoft. Świadczenie pomocy technicznej dla programu Internet Explorer 11 zakończyło się 15 czerwca 2022 r.

1.1. Konfiguracja przeglądarki

a) Mozilla FireFox

W przypadku korzystania z przeglądarki Mozilla Firefox proponujemy, aby przed pierwszym uruchomieniem programu wykonać następujące czynności:

- W przypadku integracji systemu obiegu dokumentów FINN8 SQL z usługą Active Directory (AD):
 - uruchomić przeglądarkę internetową Mozilla Firefox,
 - wpisać do paska adresu tekst: about:config,
 - następnie kontynuować zaawansowaną konfigurację poprzez wciśnięcie przycisku:
 Zachowam ostrożność, obiecuję! Zostanie wyświetlona lista dostępnych parametrów,

- wyszukać zmienną network.automatic-ntlm-auth.trusted-uris i nadać jej wartość w postaci adresu URL systemu obiegu dokumentów działającego w sieci Intranet (np. wpisać wartość: sod-finnpl.finn.pl). Po rekonfiguracji logowanie będzie następowało automatycznie bez konieczności wpisywania loginu i hasła. Wówczas cała polityka bezpieczeństwa haseł jest realizowana przez wewnętrzne polityki ustalone przy AD. UWAGA: należy wyłączyć parametry systemowe odpowiedzialne za politykę haseł w systemie FINN 8SQL.
- 2. W celu włączenia sprawdzania pisowni, należy:
 - uruchomić przeglądarkę internetową Mozilla Firefox,
 - wpisać do paska adresu tekst: about:config,
 - następnie kontynuować zaawansowaną konfigurację poprzez wciśnięcie przycisku: ** Zachowam ostrożność, obiecuję! **Zostanie wyświetlona lista dostępnych parametrów,
 - wyszukać parametr layout.spellcheckDefault poprzez wpisanie do pola Szukaj jego nazwy,
 - kliknąć dwukrotnie nazwę tego parametru lewym przyciskiem myszy wówczas zostanie wyświetlone okno modyfikacji parametru. Innym rozwiązaniem jest wybranie ikony edytuj.
 - w oknie modyfikacji zmienić wartość parametru na: 2 i wcisnąć ikonę zapisu zmian.
 Na liście parametrów będzie widoczna nowa wartość parametru.

😟 about:config - Mozilla Firefox						
<u>Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc</u>						
about:config +						
(about:config						
<u> </u>						
Szukaj: layout.spelicheckDefault	Szukaj: layout.spelicheckDefault					
Nazwa	▲ Status	Typ Wartość				
layout.spellcheckDefault	użytkownika	liczba całko 2				
services.sync.prefs.sync.layout.spellcheckDefault	domyślny	wartość logiczna true				

Po ponownym uruchomieniu przeglądarki, pisownia tekstu będzie sprawdzana w każdym polu tekstowym aplikacji FINN 8 SQL (np. Temat, Indeks, pola definiowane, itp.).

Aplikacja FINN 8SQL posiada wbudowane mechanizm informowania użytkowników o nowych pismach/dokumentach, które będą raportować zaległości z elektronicznego biurka pracownika. Raporty takie mogą być wyświetlane bezpośrednio w systemie Windows, nawet w przypadku gdy aplikacja jest zminimalizowana/pracuje w tle. W tym celu należy zezwolić przeglądarce na wysyłanie powiadomień zgodnie z instrukcją opisaną pod linkiem: https://support.mozilla.org/en-US/kb/push-notifications-firefox lub wykonać konfigurację zgodnie z poniższymi elementami:

1. Należy kliknąć w ikonę "kłódki" znajdującej się w pasku adresu gdzie wprowadzony jest adres aplikacji FINN 8SQL oraz wybrać "Zabezpieczone połączenia"



należy wybrać zakładkę "Uprawnienia". Na liście wyświetlonych uprawnień należy wyszukać sekcję związaną z wyświetlaniem powiadomień oraz zezwolić przeglądarce na przesyłanie takich danych.

Informacje o stronie https://sod-test.finn.pl/ Image: Constraint of the strong of the stro		_		×
Uprawnienia dla: https://sod-test.finn.pl			_ ыокај	^
Przechowywanie danych na komputerze Używaj domyślnych	Pytaj	🔿 Zezwalaj	🔿 Blokuj	*
Przełączanie aktywnej karty na własną ☑ Używaj domyślnych) Pytaj	🔵 Zezwalaj	
Udostępnianie ekranu ☑ Używaj domyślnych		Pytaj	🔿 Blokuj	
Ustawianie ciasteczek Używaj domyślnych	🔿 Zezwalaj 🛛 Zezwala	ij na czas sesji	🔿 Blokuj	
Uzyskiwanie informacji o położeniu Używaj domyślnych	Pytaj	🔿 Zezwalaj	🔿 Blokuj	
Używanie kamery Używaj domyślnych	Pytaj	🔿 Zezwalaj) Blokuj	
Używanie mikrofonu Używaj domyślnych	Pytaj	🔿 Zezwalaj	🔿 Blokuj	
Wyświetlanie powiadomień	⊖ Pytaj	 Zezwalaj 	🔿 Blokuj	
Zastępowanie skrótów klawiaturowych 🗹 Używaj domyślnych		Zezwalaj	🔿 Blokuj	~
			Pomo	c

b) Microsoft Edge

Aplikacja FINN 8SQL posiada wbudowane mechanizm informowania użytkowników o nowych pismach/dokumentach, które będą raportować zaległości z elektronicznego biurka pracownika. Raporty takie mogą być wyświetlane bezpośrednio w systemie Windows, nawet w przypadku gdy aplikacja jest zminimalizowana/pracuje w tle. W tym celu należy zezwolić przeglądarce na

wysyłanie powiadomień zgodnie z instrukcją opisaną pod linkiem: https://support.mozilla.org/en-

US/kb/push-notifications-firefox lub wykonać konfigurację zgodnie z poniższymi elementami:

1. Należy kliknąć w ikonę "kłódki" znajdującej się w pasku adresu gdzie wprowadzony jest adres aplikacji FINN 8SQL oraz wybrać "Uprawnienia dla tej witryny":

🗖 🚊 SOD Testo	wy - Autoryzacja dostę 🗙 🕂		
$\leftarrow \ \rightarrow \ {\tt G}$	https://sod-test.finn.pl		
	sod-test.finn.pl — informacje	\times	
	Delączenie jest bezpieczne	>	
	💭 Uprawnienia dla tej witryny		
	Pliki cookie (pliki cookie w użyciu: 2)	>	
	Zapobieganie śledzenia tej witryny (Zrównoważone)		
	Moduły śledzące (zablokowane: 0)	>	

2. W nowo otwartym oknie, na liście wyświetlonych uprawnień należy wyszukać sekcję związaną z wyświetlaniem powiadomień oraz zezwolić przeglądarce na przesyłanie takich danych.

🗎 🟦 SOD Testowy - Autoryzacja doste 🗙 👸 Usta	wienia x +				
→ C					
	wszystkie witryny / nitips//sou-test.nini.pr				
Ustawienia		Resetuj uprawnienia			
Q Wyszukaj w ustawieniach	O Lokalizacja	Pytaj (domyślnie) 🗸 🗸			
Profile	(c) Kamera	Pytaj (domyślnie) 🗸 🗸			
 Prywariose, wyszukiwanie i usługi Wygląd 	Q. Mikrofon	Pytaj (domyślnie) 🗸 🗸			
Ekran startowy strona główna i nowe karty	(-)) Czujniki ruchu lub światła	Zezwalaj (domyślnie) 🗸 🗸			
 Udostępnianie, kopiowanie i wklejanie 	💭 Powiadomienia	Zezwalaj 🗸			
🕞 Pliki cookie i uprawnienia witryny	JavaScript	Zezwalaj (domyślnie) 🗸			
Przeglądarka domyślna	A Obrazy	Zezwalaj (domyślnie) 🗸			

c) Google Chrome

Aplikacja FINN 8SQL posiada wbudowane mechanizm informowania użytkowników o nowych pismach/dokumentach, które będą raportować zaległości z elektronicznego biurka pracownika. Raporty takie mogą być wyświetlane bezpośrednio w systemie Windows, nawet w przypadku gdy aplikacja jest zminimalizowana/pracuje w tle. W tym celu należy zezwolić przeglądarce na wysyłanie powiadomień zgodnie z instrukcją opisaną pod linkiem: https://support.mozilla.org/en-US/kb/push-notifications-firefox lub wykonać konfigurację zgodnie z poniższymi elementami:

1. Należy kliknąć w ikonę "kłódki" znajdującej się w pasku adresu gdzie wprowadzony jest adres aplikacji FINN 8SQL oraz wybrać "Ustawienia witryn":



2. W nowo otwartym oknie, na liście wyświetlonych uprawnień należy wyszukać sekcję związaną z wyświetlaniem powiadomień oraz zezwolić przeglądarce na przesyłanie takich danych.

0	Ustawienia		Q Przeszukaj ustawienia	
<u>+</u>	Ty i Google		← sod-test.finn.pl	
Ê	Autouzupełnianie		Wykorzystanie	
•	Prywatność i bezpieczeństwo		1 plik cookie	Wyczyść dane
۲	Wygląd			
Q	Wyszukiwarka		Uprawnienia	Zresetuj uprawnienia
	Domyślna przeglądarka		Lokalizacja	Pytaj (domyślnie) 💌
Ċ	Po uruchomieniu		Kamera	Pytaj (domyślnie) 💌
	Języki		🌵 Mikrofon	Pytaj (domyślnie) 💌
<u>+</u>	Pobrane pliki		(••) Czujniki ruchu	Zezwalaj (domyślnie) 🔹
Ť	Ułatwienia dostępu		🌲 Powiadomienia	Zezwalaj 💌
٩	System		<>> JavaScript	Zezwalaj (domyślnie) 👻
Ð	Resetowanie komputera i czyszczenie danych		. Grafika	Zezwalaj (domyślnie) 👻

1.2 Import certyfikatu SSL

Przed przystąpieniem do pracy z oprogramowaniem FINN 8 SQL należy zaimportować certyfikat SSL dostępny na stronie LTC Root CA: http://www.finn.pl/ltc-root-ca

Certyfikat ten powinien zostać zaimportowany na każdej stacji roboczej zarówno w przeglądarce internetowej jak również w aplikacji JAVA lub OpenWebStart (wykorzystywanej np. do skanowania, podpisywania dokumentów czy też edycji plików on-line).

2. Przeglądarka PDF

Zalecane jest stosowanie Acrobat Reader w najnowszej wersji oprogramowania. Zewnętrzna przeglądarka plików PDF potrzebna jest do wyświetlania i wykonania wydruków systemowych (np. wydruki kopert/zwrotek/książki nadawczej).

Dodatkowo zalecamy uruchomienie modułu funkcjonalnego tzw. "szybki podgląd załączników" (lupka). Moduł ten umożliwia wizualizację powszechnie przechowywanych w systemie FINN 8SQL plików bez konieczności uruchamiania/instalowania aplikacji skojarzonych z danym formatem plików. Przy pomocy tego modułu dokonamy wizualizacji/wydruków danych z popularnych formatów plików, m.in,: PDF, DOCX, DOC, XML, JPG, ODT, itp., które przechowywane są w pismach przychodzących i dokumentach.

3. JAVA

Należy rozpocząć od pobrania i zainstalowania środowiska, za pomocą którego uruchamiane będą na danym komputerze pliki wykonywalne o rozszerzeniu *.jnlp. Wersja SOD 8.1.14.s.25 zawiera istotne poprawki skanowania/podpisywania i tzw. edycji synchronicznej i wprowadza nową procedurę instalowania JAVY do webstartów.

Dotychczas proponowane rozwiązanie (ręczne instalowanie JAVY z ojdkbuild lub JAVY Oracle) zostało zastąpione przez OpenWebStart

Można z OpenWebStart korzystać oczywiście bezpłatnie jako z rozwiązania open source.

Aplikację pobieramy z: https://openwebstart.com/download/

OpenWebStart jest dostępny dla macOS, Windows i Linux. Zalecane minimalne wymagania systemowe samego OpenWebStart to:

- Dwurdzeniowy procesor 2 GHz
- 1 GB RAM (pamięć systemowa)
- 200 MB miejsca na dysku twardym (na instalację rdzenia OpenWebStart)

W przypadku systemu operacyjnego Windows 64-bity pobieramy: OpenWebStart_windows-x64_1_5_2.exe

Po uruchomieniu pliku z instalacją programu:

- wybieramy wersję językową,
- potwierdzamy warunki licencji,
- wybieramy instalację tylko dla obecnego usera,
- wybieramy powiązanie z plikami JNLP

Przed pierwszym uruchomieniem aplikacji do skanowania/podpisywania/edycji synchronicznej należy uruchomić "OpenWebStart Settings"



Następnie należy wykonać następujące czynności:

 na zakładce JVM Manager usunąć wszystkie JVM (o ile istnieją i zostały pobrane na daną stację roboczą),

٠	OpenWebStart 1.6.0
---	--------------------

🛃 OpenWebStart 1.6.0			-		\times
<mark>Open</mark> WebStart					
About OpenWebStart JVH Manager Pamięc pouręczna Certyfikaty Logging Proxy Settings Remote Debugging Integracja z pulpitem Bezpieczeństwo Server Whitelist Updates Remove all JVMs Remove all J	Refresh	Add local	Find local	Setting	s
		ОК	Zastosuj	Anulu	ıj

• kliknąć "Setings..." i zmienić adres na

https://www.finn.pl/pobierz/jvms32.json - dla systemów 32-bitowych (i sterowników od karty i skanera w wersji 32-bity)

https://www.finn.pl/pobierz/jvms.json - dla systemów 64-bitowych (i sterowników od karty i skanera w wersji 64-bity),

• zatwierdzić zmiany poprzez "Zastosuj" oraz "OK",

Po pierwszym uruchomieniu JAVY (np. wywołanie aplikacji do podpisu: FINN Podpis cyfrowy) należy wskazać w przeglądarce za pomocą jakiej aplikacji ma być otwierany plik JNLP. W tym celu należy:

- uruchomić przeglądarkę Mozilla Firefox,
- wskazać menu "Narzędzia -> Ustawienia"

<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok <u>H</u> istoria	<u>Z</u> akładki	<u>N</u> arzędzia Pomo <u>c</u>
😊 Nowa karta prywatna	×	Pobieranie plików Ctrl+J
$\leftarrow \ \ \rightarrow \ \ G$		<u>S</u> ynchronizuj teraz w Googl
		<u>N</u> arzędzia przeglądarki >
		Infor <u>m</u> acje o stronie Ctrl+I
		<u>U</u> stawienia

• wyszukać według hasła "aplikacje" skojarzeń rozszerzeń plików

<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok <u>H</u> istoria <u>Z</u> akładki j	<u>N</u> arzędzia Pomo <u>c</u>			
영 Ustawienia ×	+			
$\leftarrow \rightarrow $ C	Firefox about:preferences#searchR	esults		
	(i) Przeglądarka jest zarządzana	przez administratora		
ြို့ Ogólne	Wyniki wyszukiwania			
Uruchamianie	<mark>Aplikacje</mark> Wybierz, jak Eirofov bedzie obs	ugiwać pobierane z sieci pliki i <mark>polikacie</mark> utwyane podczas		
Q Wyszukiwanie	przeglądania.	wybierz, jak Firetox będzie obsługiwać pobierane z sieci pliki i <mark>aplikacje</mark> uzywane podczas przeglądania.		
Prywatność i bezpieczeństwo	 P Typ pliku lub nazwa aplikacji 			
Synchronizacia	Typ zawartości	 Czynność 		
Wienei od opporioneji	\land Dokument PDF	🔘 Otwórz w programie Firefox		
Mozilla	Dokument XML	📩 Zapisz plik		
in o Lind	遵 Grafika SVG	📩 Zapisz plik		
	🔋 irc	📳 Zawsze pytaj		
	🖓 ircs	📳 Zawsze pytaj		
	mailto	🔲 Użyj aplikacji Poczta (domyślnej)		

 w wyszukiwarce, zamiast tekstu "Typ pliku lub nazwa aplikacji" wpisać rozszerzenie "JNLP" oraz wskazać aby rozszerzenie to było domyślnie otwierane przez OpenWebStart Launcher.

Wersja #23 Utworzono 18 września 2022 20:21:10 przez Admin Zaktualizowano 15 marca 2023 13:56:06 przez Michał Drozd