

Konfiguracja przeglądarek do pracy z systemem ISOF

Copyright 2022 by HEUTHES[®].

Wszelkie Prawa Zastrzeżone. All rights reserved.

Przedsiębiorstwo HEUTHES[®] dokłada wszelkich starań aby informacje zawarte w tej instrukcji były aktualne i poprawne. Nie może być jednak odpowiedzialne za ewentualne pomyłki, błędy czy informacje, które mogły stać się nieaktualne.

Przedsiębiorstwo HEUTHES[®] zastrzega sobie prawo do dokonywania poprawek i zmian w treści niniejszego opracowania, bez obowiązku zawiadamiania osób lub instytucji o dokonanych zmianach.

Opis ten nie jest częścią żadnego kontraktu ani licencji, o ile nie będzie to specjalnie uzgodnione.

Znaki towarowe: GRYFBANK[®], INFOSTRADA BANKOWA[®], CLIENT-WEB-SERVER[®], CLIENT-WAP-SERVER[®], BASET[®], ISOF[®] należą do przedsiębiorstwa HEUTHES[®].

5.09.2022 r.



HEUTHES Sp. z o.o. ul. Koński Jar 8/30 02-785 Warszawa Tel.: 91 460 89 74 Skype: isof-heuthes

NIP: 852-040-54-92 KRS: 0000184163 REGON: 008188990 Kapitał z.: 130 000 PLN **Biuro Techniczno-Handlowe**

ul. Metalowa 6 70-744 Szczecin

www.isof.pl www.heuthes.pl marketing@heuthes.pl

Spis treści

Wstęp4
1. Klasyfikacja przeglądarek na dzień 5.09.2022 r5
1.1. Systemy operacyjne najbardziej popularne wśród użytkowników ISOF: Windows 10/7/XP,
Android, MacOS 135
1.2. Systemy operacyjne mniej popularne wśród użytkowników ISOF: Linux, Windows 8/Vista, iOS,
Win Phone5
2. Ustawienia przeglądarek7
2.1. Ustawienia dla Chrome7
2.1.1. Ustawienie blokad wyskakujących okien7
2.1.2. Tworzenie skrótu do uruchamiania systemu ISOF8
2.2. Ustawienia dla Mozilla Firefox10
2.2.1. Opcje przeglądarki10
2.2.2. Ustawienie blokad wyskakujących okien11
2.2.3. Obsługa certyfikatu13
2.2.4. Konfiguracja wydruków14
2.2.5. Tryb uruchamiania w nowej karcie15
2.2.6. Tworzenie skrótu do uruchamiania systemu ISOF15
3. Wykonywanie kopii certyfikatu16
4. Testowanie wydajności

Wstęp

Do pracy w systemie ISOF niezbędne jest posiadanie zainstalowanej na komputerze przeglądarki internetowej. W związku z tym, iż ISOF jest dla przeglądarek treścią znacząco inną niż typowe strony lub serwisy www, do pracy z tym systemem konieczne jest poprawne skonfigurowanie opcji wybranej przeglądarki.

Na rynku dostępnych jest wiele darmowych przeglądarek dostępnych na różne platformy systemowe. Firma HEUTHES zgodnie z przyjętą polityką kompatybilności w procesie rozwijania aplikacji ISOF stara się zapewnić pełną zgodność systemu ISOF z najbardziej popularnymi przeglądarkami używanym w polskim internecie.



źródło: ranking.gemius.com

W związku z dużą liczbą dostępnych na rynku przeglądarek oraz z faktem, iż każda z nich jest dostępna w wielu wersjach firma HEUTHES w celu ułatwienia pracy użytkownikom systemu ISOF wprowadziła system rekomendacji przeglądarek. Aktualna lista wspieranych przeglądarek jest dostępna na stronie <u>www.isof.pl/przegladarki.html</u> oraz w linku znajdującym się pod polem logowania do systemu ISOF.

Przeglądarki zostały podzielone na trzy listy: **BIAŁĄ, SZARĄ i CZARNĄ**. Lista biała obejmuje te wersje przeglądarek, które pozwalają na pracę z systemem ISOF w pełnym zakresie. Lista szara to przeglądarki pozwalające zalogować się do systemu ISOF, ale bez gwarancji poprawnego działanie we wszystkich modułach ISOF. Lista czarna zawiera przeglądarki z których nie ma możliwości zalogowania się do systemu ISOF.

Do pracy z systemem ISOF polecamy przeglądarki z listy białej. Lista szara składa się z reguły z przeglądarek, które są świeżo po premierze rynkowej lub z racji stażu rynkowego przestają być wspierane przez swoich producentów i zostały zastąpione nowymi wersjami. HEUTHES dokłada wielu starań, by na liście białej znajdowały się możliwie najnowsze wersje wspieranych przeglądarek.

W dalszej części dokumentu znajduje się opis konfiguracji dla wszystkich przeglądarek wspieranych przez firmę HEUTHES.

1. Klasyfikacja przeglądarek na dzień 5.09.2022 r.

1.1. Systemy operacyjne najbardziej popularne wśród użytkowników ISOF: Windows 10/7/XP, Android, MacOS 13

Lista	System operacyjny	Przeglądarka
		Microsoft Edge 105 (Chromium)
	Windows 10/7	Chrome 105
Riała		Firefox 104
Diata	Android 6.0 – 10.0	Chrome Mobile 105
	MacOS 13	Chrome 105
		Firefox 104
	Windows 10/7	Chrome 104
Szara		Firefox 103
	Android 6.0 – 10.0	Chrome Mobile 104
		Chrome 103 i poprzednie
		Firefox 101 i poprzednie
Czarna	Windows 10/7	Internet Explorer 11 i poprzednie
Gzama		Opera
		Safari
	Windows XP SP3	Wszystkie przegladarki

1.2. Systemy operacyjne mniej popularne wśród użytkowników ISOF: Linux, Windows 8/Vista, iOS, Win Phone

Lista	System operacyjny	Przeglądarka				
Dista	Linux	Chrome 105				
Blała	(np. Ubuntu 16.04 LTS)	Firefox 104				
	Linux (np. Ubuntu 16.04	4Chrome 104				
Store	LTS)	Firefox 103				
Szara	MacOS 12	Chrome 104				
		Firefox 103				
Czarna		Chrome 103 i poprzednie				
	Linux	Firefox 102 i poprzednie				
	(starszy niż wersja 3.10)	Opera				
		Safari				
		Chrome 103 i poprzednie				
		Firefox 102 i poprzednie				
	Windows 8/Vista	Internet Explorer 11 i poprzednie				
		Opera				
		Safari				
		Chrome Mobile 103 i poprzednie				
	Android 5.1.1 i poprzednie	Firefox Mobile				
		Opera Mobile				
	MacOS 10 i poprzednie	Chrome 103 i poprzednie				
		Firefox 102 i poprzednie				
		Opera				

Klasyfikacja przeglądarek na dzień 5.09.2022 r.

	Safari
	Chrome Mobile 103 i poprzednie
iOS 10 i poprzednie	Opera Mobile
	Safari Mobile
Windows Phono	Internet Explorer Mobile
Windows Phone	Opera Mobile

Dane z dnia 05.09.2022 r.

2. Ustawienia przeglądarek

2.1. Ustawienia dla Chrome



2.1.1. Ustawienie blokad wyskakujących okien

W przypadku pracy na przeglądarce z włączoną opcją blokowania wyskakujących okienek, konieczne do poprawnej pracy jest dodanie wyjątku dla witryny systemu ISOF. W **Ustawieniach** przeglądarki Chrome wchodzimy w ustawienia **Zaawansowane** i znajdujemy sekcję **Ustawienia witryn** i wchodzimy w **Pop-upy i przekierowania.** W sekcji **Zezwalaj** klikamy **Dodaj.**

🕸 Ustawienia – Pop-upy i przekier 🗙 🕂		
← → C		
Ustawienia		
Osoby	← Pop-upy i przekierowania	Q, Szukaj
Autouzupehnianie Wygląd	Zablokowane (zalecane)	
Q, Wyszukiwarka	Blokuj	Dodaj
Domysina przeglądarka O Po uruchomieniu	Nie dodano żadnych stron	
Zaawansowane	Zezwalaj	Dodaj
Prywatność i bezpieczeństwo	Nie dodano żadnych stron	
⊕ Języki ♣ Pobrane pliki	L	
a Drukowanie		
清 Ulatwienia dostępu		
System Zresetuj ustawienia		
Rozszerzenia		
Chrome – informacje		

Następnie wpisujemy adres ssl.isof.pl i klikamy Dodaj.

	- 	0 0 9 E
Ustawienia	Q, Przeszałaj ustawiena	
L Osoby	← Pop-upy i przekierowania Q. <u>snikuj</u>	
 Autouzupelnianie Wygląd 	Zabiokowane (zalecane)	
Q. Wyszuktwarka Domyślna przejłądzka () Po uruchomianiu	Biolog Dodg Nie dolano zadrych stron	
Zaawansowane	Zazwalaj Dodaj	
 Pryvetność i bizglieczeństwo Języki Pobrane pilić Drukowanie Ulatrwienia dostępu System Zzesetnij ustawienia 	Ne dodano zadnjeh sten Dodavanje strony Utrjeni satlaof pl Anukij Dodaj	
Rozsourzenia 🔀 Chrome – Informacje		

2.1.2. Tworzenie skrótu do uruchamiania systemu ISOF

W Chrome istnieje możliwość zapisania skrótu do aplikacji. Jest to funkcjonalność aktualnie dostępna tylko w tej przeglądarce. Uruchomienie systemu ISOF w tym trybie upodabnia system do aplikacji lokalnej.

Okno przeglądarki jest pozbawione wszelkich funkcji i menu dostępnych w tradycyjnym oknie przeglądarki. Jedyną zawartością okna przeglądarki w tym trybie jest sam ISOF. Dzięki tej właściwości pracy w trybie aplikacji zyskujemy dodatkowe miejsce na ekranie – istotne jest to zwłaszcza w trakcie pracy w ISOF-ie na niewielkich urządzeniach mobilnych takich jak tablety, netbooki itp.

Aby uruchomić w ten sposób aplikację ISOF, należy wybrać opcję **Zainstaluj aplikację ISOF...** (jak na poniższym obrazku).



ISOF uruchomiony w trybie aplikacji wygląda jak poniżej.

🌺 ISOF										c	- • O
1. Start * 2.	CRM * 3. DMS	 4. Sprzeda: 	t ▼ 5. Zakupy ▼	6. Magazyn 7. Produkcja	8. Rachunkowość 🔻	9. Administracja	0. Pomoc *				
***	-									Ś	
CRM Aktywności	Zamówienia od	Towary	Kontrahenci						R	aporty kasowe	
	klienta										
-											
Wystaw fakturę	Dokumenty sprzedaży	Zamówienia do dostawców	Raporty stanów magazynowych								
Analizy											
sprzedazy											
			\odot								
Posta	Obstany robosta	Zarradzania	Powiadomiania								
elektroniczna	obstally robotic	dokumentami	romadomicina								
	als					ISO	-				
ISOF	C				subse _						
O programie	Wyloguj				- 	rukaj	۹				
-				MAA Jadaaatha Caatala				 	-		• •

W celu zapisania linku do aplikacji ISOF uruchamiamy system w tradycyjny sposób – podając jego link w polu adresu przeglądarki Chrome. Następnie wchodzimy w **menu** przeglądarki i wybieramy **Więcej Narzędzi > Utwórz skrót.**



Ważne jest zaznaczenia opcji Otwórz jako okno.

🙀 ISOF		× +								- 0 0
← → C	🗎 demo.isof.	pl/isof/_sLUM	l8Rx82Ir9owiAv6>	_/isof_top.hdt	•					아 🗅 🌣 😝 :
1. Start * 2	. CRM * 3. DMS	 4. Sprzeda: 	ž 🍷 5. Zakupy 👻	6. Magazyn	7. Produkcja	8. Rachunkowość	Utworzyć	skrót?		0
CRM Aktywności	Zamówienia od klienta	Towary	Kontrahenci				· ● ●	OF DEMO isof Otwórz jako okno		\$ Raporty kasowe
Wystaw fakturę	Dokumenty sprzedaży	Zamówienia do dostawców	Raporty stanów magazynowych						Anuluj Utwórz	
Analizy sprzedaży		_								
Poczta elektroniczna	Obszary robocze	Zarządzanie dokumentami	Powiadomienia					SOF		
ISOF O programie	Wyłoguj					***	Szukaj		٩	
< ISOF : 19.4.1.v2	7 pl Użytkownik :	: HEUTHES Szyr	mon Firma : WEI	1AA Jednosti	a : Centrala	Kasa : KASA 23.0	.2020 09:38	Status :		

Po wykonaniu powyższych czynności na pulpicie pojawi się ikona systemu ISOF. Ikonę tę przeciągając jej ikonę myszką, można przenieść na pasek zadań przeglądarki Chrome.

2.2. Ustawienia dla Mozilla Firefox



Konfiguracja przeglądarki Firefox sprowadza się do ustawienia czterech parametrów w opcjach przeglądarki, instalacji certyfikatu oraz ustawienia parametrów wydruków.

2.2.1. Opcje przeglądarki

W polu adresu przeglądarki Mozilla Firefox wpisujemy: about: config



Po tej operacji pojawi się ekran jak powyżej. Aby wejść do zaawansowanych opcji przeglądarki Firefox konieczne jest potwierdzenie w postaci kliknięcia w przycisk **Akceptuję ryzyko, kontynuuj.**

W polu filtr wyszukujemy poniższe parametry i następnie sprawdzamy i ewentualnie zmieniamy ich wartość na zgodną z poniższą tabelą. Lista poniższych parametrów jest zależna od posiadanej wersji przeglądarki. Jeśli danego parametru nie ma w Państwa wersji pomijamy ustawienie tej pozycji.

Lp	Nazwa parametru	Wymagana wartość
1	dom.disable_window_open_feature.location	FALSE
2	network.http.spdy.enabled	TRUE

2.2.2. Ustawienie blokad wyskakujących okien

W **Opcjach** lub **Preferencjach** (zależy od wersji Firefoksa) przeglądarki Firefox w sekcji **Prywatność i bezpieczeństwo** przy włączonej blokadzie okienek wyskakujących wchodzimy w **Wyjątki.**

🔆 Ogólne			
Q Wyszukiwanie	Uprawnienia		
Prywatność	O Położenie	Us <u>t</u> awienia	
	Kamera	Ust <u>a</u> wienia	
	Julie Mikrofon	Usta <u>w</u> ienia	
	Powiadomienia. Więcej informacji	U <u>s</u> tawienia	
	✓ <u>B</u> lokowanie wyskakujących okien	Wyją <u>t</u> ki	
	Ostrzeganie, gdy witryny próbują instalować dodatki	<u>W</u> yjątki	
	Blokowanie dostęp <u>u</u> do przeglądarki usługom ułatwień dostępu. Więcej informacji		
	Dane zbierane przez program Firefox		
	Dążymy do zapewnienia odpowiedniego wyboru i zbierania wyłącznie niezbędnych danych, aby dostarcz	zać i doskonalić program	
	Firefox dla nas wszystkich. Zawsze prosimy o pozwolenie przed przesłaniem danych osobistych. Uwagi dotyczące prywatności		
⑦ Wsparcie programu Firefo	Przesyłanie do Mozilli danych technicznych i o interakcjach z programem. Więcej informacji x		
	Przesyłanie zgromadzonych ragortów z awarii.	Więcej informacji	

W polu Adres witryny wpisujemy https://ssl.isof.pl a następnie wykonujemy Zezwalaj i Zachowaj.

<u>.</u> dres witryny:	
ssl.isof.pl	
	Zezwalaj
Witryna	Status

Uprawnione witryny – Wyskakujące okna

Określ, które witryny mogą otwierać wyskakujące okna. Podaj dokładny adres witryny, której chcesz na to zezwolić, i naciśnij Zezwalaj.

Adre <u>s</u> witryny:			
https://ssl.isof.p	I		
			<u>Z</u> ezwalaj
Witryna		Status	
			1
			- 1
			_
<u>U</u> suń witrynę	Usuń <u>w</u> szystkie witryny		
		<u>A</u> nuluj	Zac <u>h</u> owaj

2.2.3. Obsługa certyfikatu

W sytuacji, gdy w przeglądarce posiadamy tylko jeden certyfikat użytkownika warto włączyć automatyczne wybieranie certyfikatu.

Po zainstalowaniu certyfikatu osobistego konieczne jest włączenie automatycznego wybierania certyfikatu. Uruchamiamy **Opcje** lub **Preferencje** (zależy od wersji Firefoksa) z menu w przeglądarce, następnie **Prywatność i bezpieczeństwo,** znajdujemy sekcję **Certyfikaty** i zaznaczany **wybierz certyfikat automatycznie.**

🔆 Ogólne	Firefox dla nas wszystkich. Zawsze prosimy o pozwolenie przed przesłaniem danych osobistych. Uwagi dotyczące prywatności	ostar esot i dosnoriane programi
Q Wyszukiwanie	Przesyłanie do Mozilli danych technicznych i o interakcjach z programem. Więcej informacji	
Prywatność i bezpieczeństwo	Przesyłanie zgromadzonych ra <u>p</u> ortów z awarii.	Więcej informacji
C Konto Firefoksa	Bezpieczeństwo	
	Ochrona przed oszustwami i niebezpiecznym oprogramowaniem	
	Blokowanie niebezpiecznych i podejrzanych treści. Więcej informacji	
	Blokowani <u>e</u> możliwości pobierania niebezpiecznych plików	
	✓ Ostrzega <u>n</u> ie przed niepożądanym i nietypowym oprogramowaniem	
	Certyfikaty	
	Kiedy serwer żąda osobistego certyfikatu użytkownika:	
	wybierz certyfik <u>a</u> t automatycznie	
	🕖 pytaj za każdym <u>r</u> azem	
	Qdpytywanie serwerów OCSP w celu potwierdzenia wiarygodności certyfikatów	Wyświetl certyfikaty
② Wsparcie programu Firefox		<u>U</u> rządzenia zabezpieczające

Przeglądarka Firefox jako jedyna pozwala na wykonanie kopii pobranego certyfikatu, W związku z tym sugerujemy zawsze przeprowadzać proces uzyskiwania certyfikatu właśnie poprzez tę przeglądarkę, nawet gdy docelowo mamy zamiar pracować w przeglądarce Microsoft Edge lub Chrome.

2.2.4. Konfiguracja wydruków

Z menu przeglądarki wchodzimy do opcji **Drukuj** i następnie **Ustawienia strony**. W zakładce **Marginesy oraz nagłówek i stopka** konieczne jest usunięcie wszelkich wpisów znajdujących się w polach nagłówka i stopki oraz ustawienie minimalnych dopuszczalnych przez przeglądarkę marginesów.

pejo rormacomania	Marginesy oraz nagłó	ówek i stopka	
-Marginesy (w milir	metrach)		
	<u>G</u> órny: 12.7		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Lewy		Prawy:	
12.7		12.7	
	(S) (D) (D) (D) (D)	A.6.17	
	Dolny: 12.7		
Nacháulái i stopla	Dolny: 12.7		
 Nagłówki i stopki 	Dolny: 12.7		
Nagłówki i stopki brak	Dolny: 12.7	brak	DDa:
Nagłówki i stopki brak Lewa strona: brak	Dolny: 12.7	brak Prawa stro	ona:

W systemach typu **Linux** dostępne jest inne okno konfiguracji niż w systemach Windows i większość ustawień trzeba zmieniać poprzez ich ręczną edycję w **about:config**. Wyszukujemy parametry zawierające w nazwie wyraz *print* Jeśli ustawienia ogólne nie działają, to należy zmienić ich odpowiedniki również dla konkretnego modelu drukarki.

Preferer	rcje zaawansowane - Mozilla Firefox	r	- 0	8
Preferencje zaawansowane X +				
$\leftarrow \rightarrow \mathbb{C}$	\$	III\ 🗊	۲	≡
🖨 ISOF STABLE 🖨 TEST 2018 🖨 ISOF NEXT 🖨 Portal Serwisowy ST				
print.font-variations-as-paths	true	\	È	
print.print_bgcolor	true	+	e t	1
print_print_bgimages	true	+	e đ	1
print.print_duplex	0	1	' 1	I I
print.print_edge_bottom	0	1	•	
print_print_edge_left	0	1	,	
print_print_edge_right	0	1	,	
print.print_edge_top	0	1	,	
print.print_evenpages	true	⇒	è đ	i i
print_print_footercenter		1	•	
print_print_footerleft	&PT	1	•	
print_print_footerright	&D	1		
print_print_headercenter		1	•	
print_print_headerleft	&T	1	,	
print_print_headerright	&U	1		
print_print_in_color	true	⇒	è i	
print.print_margin_bottom	0.5	1	' 1	1
print.print_margin_left	0.5	1	' 1	i i
print.print_margin_right	0.5	1	1	1
print.print_margin_top	0.5		· 1	I
print_print_oddpages	true	+	e đ	i
print_print_orientation	0	-	, 6	I

2.2.5. Tryb uruchamiania w nowej karcie

W celu wymuszenia otwierania nowych stron w kartach przeglądarki w miejsce nowych okien konieczne jest uruchomienie z menu przeglądarki *Opcji* lub *Preferencji* (zależy od wersji Firefoksa).

Następnie w sekcji Ogólne zaznaczamy Otwieranie odnośników w kartach zamiast w nowych oknach.

 Ogólne Wyszukiwanie Prywatność i bezpieczeństwo Konto Firefoksa 	Karty Przełączanie kart za pomocą Ctrl+ <u>T</u> ab w kolejności ostatnich wyświetleń Otwieranie odnośników w kartach zamiast w nowych oknach Ostrzeg <u>a</u> nie przed zamknięciem wielu kart Prze <u>c</u> hodzenie do nowych kart otwieranych poprzez odnośniki
	Język i wygląd Czcionki i kolory Domyślna czcionka: Domyślna (DejaVu Serif) • Rozmiar: 16 • Zaawangowane Kolory

2.2.6. Tworzenie skrótu do uruchamiania systemu ISOF

Recycle Bin Viscal Studio Code		
Nicosoft Edge		
Lasti Cocoje dizone		
Lestap App Kolubio		1
Destep App Converter		
1 	View > Sort by > Refrech	
Visital Studio 2019	Paste Paste Paste shortcut Undo Delete Ctrl-Z Open in Visual Studio	
a 🕂 Windows 10 Update-An	New > Folder	
A Contractions Day Center	Et Document	
		Windows 10 Enterprise Evaluation Windows License valid for 52 days Build 18362.19h1_release.190318-1202 URA AMARIAN AND AMARIAN
P Type here to search	🗏 🖸 🔚 🖬 🔁 刘 刘	へ 臣 (4) POL 1/23/2020 - 1

Na pulpicie systemu Windows klikamy prawym przyciskiem myszy i tworzymy nowy skrót.

Po tej operacji pojawi się dialog w którym podajemy adres systemu ISOF:

https://ssl.isof.pl/firma gdzie w miejsce firma podać należy nazwę naszej firmy na serwerze systemu ISOF).

3. Wykonywanie kopii certyfikatu

Jedyną przeglądarką pozwalającą na wykonanie kompletnej i działającej kopii certyfikatu jest Firefox.

Funkcja pozwalająca zapisać kopię certyfikatu jest dostępna z menu przeglądarki. Następnie wybieramy *Preferencje* lub *Opcje* (zależy od wersji Firefoksa) i z lewego panelu *Prywatność i bezpieczeństwo.* Po przewinięciu listy, na dole znajduje się przycisk **Wyświetl certyfikaty**.

∽ ogomic	✓ <u>B</u> lokowanie wyskakujących okien	Wyją <u>t</u> ki			
Q Wyszukiwanie	🗹 Ostrzeganie, gdy witryny próbują instalować dodatki	<u>W</u> yjątki			
Prywatność i bezpieczeństwo	Blokowanie dostęp <u>u</u> do przeglądarki usługom ułatwień dostępu. Więcej informacji				
C Konto Firefoksa	Dane zbierane przez program Firefox				
	Dążymy do zapewnienia odpowiedniego wyboru i zbierania wyłącznie niezbędnych danych, aby dostarczać i doskonalić program				
	Firefox dla nas wszystkich. Zawsze prosimy o pozwolenie przed przesłaniem danych osobistych.				
	Uwagi dotyczące prywatności				
	Przesyłanie do Mozilli danych technicznych i o interakcjach z programem. Więcej informacji				
	Przesyłanie zgromadzonych ra <u>p</u> ortów z awarii.	Więcej informac			
	Bezpieczeństwo				
	Ochrona przed oszustwami i niebezpiecznym oprogramowaniem				
	<u>B</u> lokowanie niebezpiecznych i podejrzanych treści. Więcej informacji				
	✓ Blokowani <u>e</u> możliwości pobierania niebezpiecznych plików				
	 Ostrzega<u>n</u>ie przed niepożądanym i nietypowym oprogramowaniem 				
	Certyfikaty				
	Kiedy serwer żąda osobistego certyfikatu użytkownika:				
	wybierz certyfik <u>a</u> t automatycznie				
	pytaj za każdym <u>r</u> azem				
	✓ Odpytywanie serwerów OCSP w celu potwierdzenia wiarygodności certyfikatów	Wyświetl certyfikaty			

Wykonie kopii polega na wskazaniu właściwego certyfikatu na liście oraz kliknięciu w Kopia zapasowa.

Przeglądarka przy zapisie kopii certyfikatu do pliku poprosi o ustalenie hasła zabezpieczającego kopię. Należy ustawić hasło i zapisać plik.

Hasło to będzie potrzebne przy każdej próbie instalowania certyfikatu z zapisanej kopii.

W przypadku zapomnienia hasła nie ma możliwości wczytania certyfikatu do przeglądarki. Konieczne jest wtedy wykonie nowej kopii i ustalenie dla niej nowego hasła.

Menedžer certyfikatów				×		
Użytkownik	Osoby	Serwery	Organy certyfikacji			
Masz identyfikując	e certyfikaty	z następującyo	h organizacji:			
Nazwa certyfikatu	u		Urządzenie zabezpieczające	Numer seryjny	Wygasa dnia	E\$
• HEUTHES SP. Z	0.0.					
Contractings	ania 👘		ePasible	01:68	22 kwietnia 2019	
<u>W</u> yświetl	<u>K</u> opia zapaso	wa K <u>o</u> pi	a zapasowa wszystkich I <u>m</u> portuj	<u>U</u> suń		
						ОК
						211

Uzyskana kopia może być wczytana także do innej niż Firefox przeglądarki. W przypadku systemów Windows po wgraniu certyfikatu do Internet Explorer 11 będzie on także dostępny dla przeglądarki Chrome, gdyż korzysta ona z magazynu certyfikatów IE.

Importuj służy do pobierania certyfikatu z pliku.

4. Testowanie wydajności

System ISOF posiada wbudowane funkcje służące do testowania środowiska, w którym pracuje aplikacja. Testy można uruchomić z menu systemu ISOF: **10. Pomoc** i następnie 3**. O wydajności**.

Do dyspozycji są następujące testy:

- 1. Połączenia TCP/IP (test serwera www)
- 2. Połączenia HDB (test serwera www + test reakcji serwera HDB)
- 3. Przeglądarki (test szybkości wykonywanie JavaScript mocno zależny od konfiguracji lokalnej)
- 4. Test stabilności (czas pobierania referencyjnej paczki danych z serwera www)

Poniżej znajduje się zestawienie z wykonanych testów na trzech przewidzianych do pracy z systemem ISOF przeglądarkach. Wyższa wartość indeksu informuje o szybszej pracy przeglądarki w każdym teście.

e → C • ☆ 0 : * 2. CRM * 3. DMS * 4. Sprzedaž * 5. Zakupy * 6. Magazyn 7. F **T** & **:**:: \$ Ø c' X ISOF wersja 19.4.1.v27 pl 2020-01-16 15:46:45 P Analizy sprzedaży \odot ISOF 9:0 Π7 System: Linux oogle Chrome 79.0.3945.117 siczość: 1920 x 1080 Zamknij

Testy wykonane zostały na komputerze o następujących parametrach (Pomoc > O programie):



