## Instrukcja uruchomienia MDOKJO natywnie przez przeglądarkę.

**Uwaga!** Na komputerach, które są już wdrożone do domeny EDU nie trzeba nic robić, jeżeli u kogoś występują problemy z obsługą MDOKJO przez przeglądarkę należy zgłosić problem przez maila: it.pomoc@lublin.eu

Poniższe kroki powinien wykonać Administrator komputera.

Do poprawnego działania MDOK'a przez przeglądarkę internetową wymagane jest następujące oprogramowanie:

- Przeglądarka Mozilla Firefox
- Adobe Reader DC
- Libre Office
- K3VH

Do poprawnego działania MDOK'a przez VPN niezbędna będzie aplikacja GlobalProtect

- GlobalProtect

## Instalacja Mozilla Firefox

Wchodzimy na stronę internetową: https://www.mozilla.org/pl/firefox/new/

oraz klikamy w przycisk "Pobierz Firefoksa"



#### Uruchamiamy wcześniej pobraną aplikację



## Trwa instalacja





#### Po zainstalowaniu aplikacja zostanie automatycznie uruchomiona

#### Instalacja Adobe Reader DC

Wchodzimy na stronę: https://get.adobe.com/pl/reader/klikamy "Pobierz program Acrobar Reader"



298. Edycja Widok Hintoria Zakładki Narcedna Pomoc	-	- 0 - ×
🚺 Adobe - instalacja programu A 🗙 🕂		
← → C @ O A https://get.adobe.com/pl	/reader/download/Tinstaller=Reader_DC_2021.007.20091_Polish 🗄 🏠	⊚ ≡
Krok 2 z 3: Inicjalizacja		
	Otwieranie readerdc64_pl_xa_install.exe         X           Rozpoczęto pobieranie pliku:         Image: Comparent state	
Adobe Acrobat Reader Dostosowywanie Firma Adobe oraz jej dostawcy korzystają z plików cookie i podobnych t naszymi witrynami, produktami oraz usługami. Korzystamy z nich rówm witrynie oraz w innych. Jeśli się na to zeadzarz, kilknij orzycki. Wiacz w	technologii, aby zapewnić użytkownikom większy komfort obsługi oraz analizować ich lież w celu zapewnienia skuteczniejszego wyszukiwania informacji, a także w reklamach szystkie". Aby ograniczyć udosteonianie oraz wyświetlić naszych dostawców, kilkmi jozy	v nterakcje z w tej rcisk
"Personalizuj". W każdej chwili możesz zmienić te opcje.	Dostosuj) (Włącz w	szystkie)
<u>Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc</u>	-	
🚺 Adobe - Instalacja programu Ad X 🛛 +		
← → C @ O A https://get.adobe.com/pl/	/reader/download/?installer=Reader_DC_2021.007.20091_ 🗉 🛕 👘 👘	- ⊻ =
Krok 2 z 3: Inicjalizacja	readerdc64_pLxa_install.exe Pobieranie ukończone — 1,2 MB	
	<u>W</u> yświetl wszystkie	
Adoba Acrobat Boador		
Adobe Acrobat Reader		~
Dostosowywanie Firma Adobe oraz jej dostawcy korzystają z plików cookie i podobnych t naszymi witrynami, produktami oraz usługami. Korzystamy z nich równi witrynie oraz w innych. Jeśli się na to zgadzasz, kliknij przycisk "Włącz ws "Personalizuj". W każdej chwili możesz zmienić te opcje.	technologii, aby zapewnić użytkownikom większy komfort obsługi oraz analizować ich i ież w celu zapewnienia skuteczniejszego wyszukiwania informacji, a także w reklamach szystkie". Aby ograniczyć udostępnianie oraz wyświetlić naszych dostawców, kliknij przy	▼ nterakcje z w tej cisk

Instalator	Adobe Acrobat Reader DC	1000		×
<mark>کر</mark>	Adobe Acrobat Reader DC: Instalowanie	_	55%	

😕 Instalator /	Adobe Acrobat Reader DC	<u>1</u>	×
L	Adobe Acrobat Reader DC: Instalacja została zakończona		-
	Uruchom program Adobe Acrobat Reader DC		
			6
	Zal	kończ	

Instalacja LibreOffice Wchodzimy na stronę: https://pl.libreoffice.org/pobieranie/stabilna klikamy "Pobierz wersję…"



Uruchamiamy pobraną aplikację





Po Uruchomieniu instalatora należy zamknąć przeglądarkę internetową

4	Mei (222 MR) should begin shortly. Please click the Having problems downlo	jadi
	EibreOffice 7.3.1.3 - Kreator instalacji	< de
חכ	Gotowy do instalacji programu	
	Kreator jest gotowy do rozpoczęcia instalacji.	e
ł	Kliknij przycisk Instaluj, aby rozpocząć instalację.	
ik	Kliknij przycisk Wstecz, aby przejrzeć lub zmienić parametry instalacji. Kliknij przycisk Anuluj, aby zakończyć	
	działanie kreatora.	ut
1	🗹 Utwórz skrót na pulpicie	te
: \		re
	Uruchom LibreOffice 7.3.1.3 podczas startu systemu	s
		ik
0	< <u>W</u> stecz Instaluj Anuluj	) ]
		ju –

Das

🖟 LibreOff	ice 7.3.1.3 - Kreator instalacji	—		×
<b>Instalowa</b> Wybran	nie LibreOffice 7.3.1.3 e przez Ciebie komponenty są teraz instalowane.			
	Proszę poczekać, aż kreator zainstaluje LibreOffice 7.3.1.3. Może to potrwać k	cilka minut.		
	Status: Kopiowanie nowych plików			
	< <u>W</u> stecz Da	ılej >	Anulu	ij

Uruchamiamy stronę <u>https://vpn.lublin.eu</u>, wpisujemy login z dziennika oraz hasło i naciskamy przycisk "LOG IN"

🍫 GlobalProtect Portal	× +	- 🗆 X
$\leftarrow \rightarrow$ C @	🛇 🖞 🕶 https://vpn.lublin.eu/global-protect/login.esp	≡ ⊘
	vpn.lublin.eu	
	mickawa89	



Pobieramy aplikację GlobalProtect naciskając przycisk "Download Windows 64 bit GlobalProtect agent"



# Uruchamiamy instalator



🛃 GlobalProtect			-		×
Select Installation Folde	er		.,, <i>  </i> 1.	palo	alto
The installer will install GlobalProtect to th To install in this folder, click "Next". To in	e following folder. stall to a different fol	der, enter it b	elow o	r click "Brov	vse".
C:\Program Files\Palo Alto Networks	GlobalProtect\			Browse	
				<u>D</u> isk Cost.	
	Cancel	< <u>B</u> ack	(	Next	>
🖟 GlobalProtect			-		×
Confirm Installation			· <i>ı</i>   /··	palo	alto
The installer is ready to install GlobalProte	ct on your computer				
Click "Next" to start the installation.					
	Cancel	< <u>B</u> ack		<u>N</u> ext	>
				the second se	

🛃 GlobalProtect	- 🗆 X
Installing GlobalProtect	paloalto
GlobalProtect is being installed.	
Please wait	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >



Klikamy w aplikację GlobalProtect, która znajduje się obok zegarka w prawym dolnym rogu



Wpisujemy nazwę portalu: vpn.lublin.eu oraz naciskamy przycisk "Connect"



Wprowadzamy nazwę użytkownika i hasło z dziennika oraz naciskamy przycisk "Sign In"

GlobalProtect
Sign In Wprowadz dane logowania Enter login credentials
Portal: vpn.lublin.eu
mickawa89
••••••
Sign In
Cancel

Po poprawnym wpisaniu danych logowania zostanie wyświetlony komunikat



Instalacja K3VH

Wchodzimy na stronę: https://mdokjo.lublin.eu/i/mdok/k3vh.msi

Otwieranie k3vh.msi		×
Rozpoczęto pobieranie pliku:		
Typ pliku: Windows Installer Package		
Czy zapisać ten plik?		
	Zapisz plik	Anuluj



# Uruchamiamy instalator

k3vh	
Please wait while Windows configures k3vh	
Gathering required information	
	Cancel

Na pulpicie powinny pojawić się 4 aplikacje







Uruchamiamy przeglądarkę Firefox oraz klikamy w Narzędzia oraz Ustawienia

Klikamy w Prywatność i bezpieczeństwo, zjeżdżamy suwakiem na sam dół i klikamy "Wyświetl certyfikaty"

	Przegrądarka jest zarządzana przez administratora     Przegrądarka jest zarządzana przez administratora     Przegrądarka jest zarządzana przez administratora	ustawieniath
හි Ogólne		
ሰ Uruchamianie	Bezpieczeństwo	
Q Wyszukiwanie	Ochrona przed oszustwami i niebezpiecznym oprogramowaniem	
o Prywatność	Blokowanie niebezpiecznych i podejrzanych treści. Więcej informacji	
i bezpieczeństwo	Blokowanig możliwości pobierania niebezpiecznych plików	
Synchronizacja	✓ Ostrzega <u>n</u> ie przed niepożądanym i nietypowym oprogramowaniem	
	Certyfikaty	
	Qdpytywanie serwerów OCSP w celu potwierdzenia wiarygodności     ordyfilydów	Wyświetl certyfikaty
	Certyfikatow	Urządzenia zabezpieczające
	Tryb używania wyłacznie protokołu HTTPS	
	Protokół HTTPS zapewnia zabezpieczone, zaszyfrowane połączenie między pr	zeglądarką Firefox
	a odwiedzanymi witrynami. Większość witryn obsługuje HTTPS, a jeśli tryb uży	wania wyłącznie protokołu HTTPS
	jest włączony, to Firefox przełączy wszystkie połączenia na HTTPS. Wiecei informacji	
	Włącz we wszystkich oknach	Wviatki
	Włącz tylko w oknach prywatnych	<u></u>
රි Rozszerzenia i motywy	O Nie włączaj	
⑦ Wsparcie programu Firefox		V

Menedżer certyfikatów		×
Użytkownik Decyzje uwierzytelniania	Osoby Serweny Organy certyfikacji	
Vasz certyfikaty, które identyfikują następujące orga	ny certyfikacji:	
Nazwa certyfikatu	Urządzenie zabezpieczające	E.
∽ AC Camerfirma S.A.		^
Chambers of Commerce Root - 2008	Buitin Object Token	
Global Chambersign Root - 2008	Buitin Object Token	
∽ AC Camerfirma SA CIF A82743287		
Camerfirma Chambers of Commerce Root	Buitin Object Token	
Camerfirma Global Chambersign Root	Buitin Object Token	
Wyświetl E <u>dy</u> tuj ustawienia zaufaniaw	Importuj <u>E</u> ksportuj <u>U</u> suń lub przestań ufać.	 ОК

⊌ Wybierz plik zawierający ← → → ↑ 📕 « k3	certyfikat(y) CA do zaimportowania vh > conf > 진	,○ Przeszukaj: conf	×
Organizuj 👻 Nowy fo	der		?
. Contraction	Nazwa	Data modyfikacji	Тур
Szybki dostęp	арр	06.03.2022 18:06	Folde
	usr	06.03.2022 18:06	Folde
Pobrane 🚿	🔄 coigksat_cacert	10.03.2017 13:18	Certy
<ul> <li>Dokamenty</li> <li>Obrazy</li> <li>Ten komputer</li> <li>Dysk lokalny (D:)</li> <li>Sieć</li> </ul>	Û		
Nazw	<pre>a pliku: coigksat_cacert</pre>	Pliki certyfikatów Otwórz Anuluj	> ~

Zaznaczamy pierwszą opcję "Zaufaj temu Ca przy identyfikacji witryn internetowych oraz potwierdź naciskając "OK"

Pobieranie certyfikatu	×
Otrzymano prośbę o dołączenie nowego organu certyfikacji do listy zaufanych organów.	
Czy zakwalifikować "KSAT CA" jako źródło godne zaufania w następujących przypadkach?	
Z. Saitemu CA przy iden yfikacji witryn internetowych.	
Zaufaj temu ČA przy identyfikacji użytkowników poczty.	
Jeżeli jest to możliwe, przed udzieleniem zgody należy zapoznać się z certyfikatem tego organu ora jego polityką i stosowanymi procedurami.	az
Wyświetl Sprawdź certyfikat CA	
OK Anuluj	

Przechodzimy na stronę https://mdokjo.lublin.eu i możemy pracować już w MDOKJO

Przechodzimy do C:\Program Files (x86)\k3vh\conf i wybieramy coigksat\_cacert oraz klikamy Otwórz