Procedura naprawy błędu certyfikaty SSL w InternetExplorer v.2

Ważne !!! Windows powinien mieć zainstalowane wszystkie "ważne" aktualizacje Aktualizacje możemy sprawdzić tak jak to podano poniżej

W starszych niż Windows 10 Start / Panel Sterownia / Windows Update

w Windows 10 Start / Ustawienia / Aktualizacja i zabezpieczenia

Dalszy sposób postępowania jest następujący:

- 1. Pobrać i rozpakować certyfikaty
 - a) <u>https://panel.norcom.pl/pliki/certyfikaty.zip</u>
- 2. Zainstalować pobrane certyfikaty w magazynie głównych certyfikatów komputera

Start / Uruchom / certlm.msc

Lub

Start / Uruchom / %systemroot%\system32\certIm.msc

Lub - w starszych systemach Windows

Start / Uruchom / mmc

| Konsola1 - [Katalog główny konsoli] Pljk Akcja Widok Ulubione Okno Pom Pljk [] Pljk [] | 20 | | | > | × |
|---|------------------------|-------------------------|------------------------|---|---|
| 🛗 Katalog główny konsoli | Nazwa | | Akcje | | |
| | Brak elementów do wyśw | vietlenia w tym widoku. | Katalog główny konsoli | | |
| | | | Więcej akcji | | • |



Dodajemy przystawkę

| stępne przystawiu. | Deater | • | Katalog główny konsoli | Edubil rozezerzenia |
|-----------------------|---------------|---|------------------------|-----------------------|
| zystawka | Dostawca | | natalog growny konsoli | Edytuj rozszel zerila |
| Certyfikaty | Microsoft Cor | | | Usuń |
| Edytor objectory zas | Microsoft Cor | | | |
| Folder | Microsoft Cor | | | Description of |
| Foldery udostępnione | Microsoft Cor | | | Przenies w gorę |
| Harmono ram z dan | Microsoft Cor | | | Przenieś w dół |
| Konfiguracja i analiz | Microsoft Cor | | บ้> | |
| Kontrolka ActiveX | Microsoft Cor | | \sim | |
| Link do adresu inter | Microsoft Cor | | 2 | |
| Menedżer autoryzacji | Microsoft Cor | | | |
| Menedžer interneto | Microsoft Cor | | | |
| Menedžer urządzeń | Microsoft Cor | | | |
| Monitor wydajności | Microsoft Cor | | | |
| Monitor zabezpiecze | Microsoft Cor | ¥ | | Zaawansowane |
| | | | | |
| s: | | | | |

Nazwa przystawki to "certyfikaty" i "dodaj"

| ⁹ rzystawka certyfikatów | | × |
|--|----------------|--------|
| Ta przystawka będzie zawsze zarządzać certyfikatami dla: | | |
| ○ Moje konto użytkownika | | |
| 🔿 Konto <u>u</u> sługi | | |
| Konto komputera | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | - |
| < <u>V</u> | (stecz Dalej > | Anuluj |

Zaznaczamy "Konto komputera"

| Wybieranie komputera | | × |
|---|---|---|
| Wybierz komputer, który Przez tę przystawkę b O Komputer lokalny: | ma być zarządzany przez tę przystawkę. ędzie zawsze zarządzany: (komputer, na którym uruchomiona jest ta konsola) | |
| ○ I<u>n</u>ny komputer: ○ I<u>z</u>ezwalaj na zmia zastosowanie tylk | Przeglądaj nę wybranego komputera przy uruchamianiu z wiersza polecenia. Ma to o po uprzednim zapisaniu konsoli. | |
| | | |
| | < <u>W</u> stecz Zakończ Anuluj | |

"Komputer lokalny"

| supric prejacanta | | 1 | wybrarie przystawiu. | |
|-----------------------|---------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|
| rzystawka | Dostawca | ^ | Katalog główny konsoli | Edytuj rozszerzenia. |
| Certyfikaty | Microsoft Cor | | Certyfikaty (Komputer lokalny) | Heuń |
| Edytor obiektów zas | Microsoft Cor | | | - Morni |
| Folder | Microsoft Cor | | | |
| Foldery udostępnione | Microsoft Cor | | | Przenieś w górę |
| Harmonogram zadań | Microsoft Cor | | | |
| Konfiguracja i analiz | Microsoft Cor | Dod <u>aj</u> > | Dodai > | Przenies w dół |
| Kontrolka ActiveX | Microsoft Cor | | | |
| Link do adresu inter | Microsoft Cor | | | |
| Menedżer autoryzacji | Microsoft Cor | | | |
| Menedżer interneto | Microsoft Cor | | | |
| Menedźer urządzeń | Microsoft Cor | | | |
| Monitor wydajności | Microsoft Cor | | | |
| Monitor zabezpiecze | Microsoft Cor | ~ | | Zaawansowane |
| <u>n</u> | | | | |
| s: | | | | |

Na koniec zatwierdzamy przyciskiem "OK"

| (= | 🔿 🙎 🗖 | 💼 🙆 📋 | ? | | | |
|--|--|---|----------|--|---|---|
| ₽ > > > | Certyfikaty — komputer lokalı A Osobisty Zaufane główne urzędy ce | | Wystawio | ny dla oft Root Authority oft Root Certificate Autho | Wystawiony przez Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authority | |
| > | Zaufani | Wszystkie zadar | nia > | Importuj | Microsoft Root Certificate Authorit | |
| > | Pośredr | Widok | > | SILITY ACCEPTED, (c)97 Ve | NO LIABILITY ACCEPTED, (c)97 VeriS | |
| >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> | Certyfik Główne Zaufan | Odśwież Eksportuj listę… | | lis Root CA 2 lis Root Certification Aut rust CA | QuoVadis Root CA 2 QuoVadis Root Certification Autho SecureTrust CA | Į |
| > | 🚆 Wystaw | Pomoc | | Communication RootCA1 | Security Communication RootCA1 | |
| > > > | Kompilacja wersji Preview Generation Machine Cert ISG Trust | | Staat d | i.cepik Ier Nederlanden Root CA Id Class 2 Certification Aut | Infrastruktura Staat der Nederlanden Root CA - G3 Starfield Class 2 Certification Auth | |
| > > > | Local NonF Pulpit zdali Zaufane ce | Removable Certi ny ertyfikaty kart in | Starfiel | ld Root Certificate Authori ld Services Root Certificat om Certification Authority | Starfield Root Certificate Authority Starfield Services Root Certificate A StartCom Certification Authority | |
| à | 🦰 7aufana u | | < | | | 1 |

a) Zaimportować certyfikat z pkt. 1a



3. Sprawdzenie czy powyższe kroki zakończyły się powodzeniem

Uruchomić zaimportowany wcześniej certyfikat "skp.api.cepik"

(poniżej wskazano prawidłowo zaimportowany certyfikat, nie ma żadnych informacji o nieprawidłowym certyfikacie).



| 戻 Certyfika | t | | | | | × |
|---|--|---------------------|--|---|--|---|
| Ogólne Szo | zegóły | Ścieżka certyf | kacji | | | |
| Pokaż: <1 | Wszyscy: | > | | ~ | | |
| Pole Wersja Numer Algoryt Wystar Ważny | a seryjny m podpis m wyzna wca od od ot | su aczania warto | Wartoś V3 11 12 sha512 sha512 Infrasti piątek, niedzie skn.ani | 2RSA 2 ruktura, CE 27 paździe la, 27 paźd i.cenik. SYS | PIK2, CEPIK, PL ernika 2017 1 dziernika 2019 STEMY. CEPIK | ~ |
| | | Edy | tuj właści | wości | Kopiuj do pliku. | |
| | | | | | | |
| | | | | | O | ٢ |

| 🕵 Certy | fikat | | × |
|---------|-----------------------|----------------------|----------|
| Ogólne | Szczegóły | Ścieżka certyfikacji | |
| Ścież | ka <u>c</u> ertyfikac | ji | |
| | Infrastruktu | ra cepik | |
| Stan ce | ertvfikatu: | <u>W</u> yświetl ce | rtyfikat |
| Ten ce | ertyfikat jest | prawidłowy. | |
| | | | ОК |

Po wszystkim zalecamy restart komputera