



ТЕХНИЧКИ ИНСТРУКЦИИ за прилагодување на работна околина за АП216-Менувачко работење инсталација на коренски сертификати

Насоките кои се дадени во овој документ се однесуваат на подобрувањата кои се имплементирани во **АП216-Менувачко работење**, поврзани со XML Signing компонентата, со цел поголема сигурност и доверливост при доставувањето на податоците.

Новата верзија на апликацијата ќе биде поставена на portal.nbrm.mk на **01.02.2024 година**. Поради тоа потребно е, најдоцна до **31.01.2024 година**, да бидат инсталирани **коренските сертификати** од вашиот издавач на сертификати. Доколку ова не се изврши, апликацијата нема да го препознава Вашиот личен сертификат како валиден и вие нема да бидете во можност да работите со истата.

Во продолжение се дадени чекорите кои треба да се превземат за надминување на можните непредвидени ситуации:

Доколку ја стартувате апликацијата и стиснете на копчето за листа на сертификати, а листата излезе како празна (се појави порака: **No certificate available**), значи дека коренскиот (root) сертификатот или некој друг сертификат во низата (intermediat) не ви се инсталирани, или се инсталирани погрешно.

Задолжително е инсталирање на сите три сертификати: личниот, root сертификатот и intermediat сертификатот, како на сликата од десната страна која е дадена најдолу во овој документ.

Исто така, обрнете внимание дека кога ќе се позиционирате на некој од овие сертификати, мора да се појави порака: **This certificate is OK**, односно пред било кој од сертификатите не смее да има жолто или црвено значење. Доколку има било каков знак, значи дека нешто не е во ред.

(ВАЖНО: Контролата на инсталираните сертификати се врши со влез во листата на сертификати (Manage User Certificates)).

Во продолжение Ви праќаме насоки за правилно поставување на сертификатите, КИБС или ТЕЛЕКОМ.

Корисничките сертификати треба да бидат ставени во Personal - Current User, а root и intermediate во Local Computer (соодветно во trusted root и intermediate папките).

Доколку вашиот сертификат е издаден од КИБС, за помош одете на линкот од КИБС даден во продолжение, превземете го и инсталирајте го сертификатот кој Ви е потребен,

[Поддршка | KIBSTrust](#)

Доколку вашиот сертификат е издаден од ТЕЛЕКОМ, одете на линкот од ТЕЛЕКОМ, даден во продолжение, превземете го и инсталирајте го сертификатот кој Ви е потребен,

[Makedonski Telekom CA](#)

Дополнително, Ви праќаме линкови до видеа кои може да послужат како кориснички упатства за инсталирање на root и Intermediate сертификати на клиентски машини од издавачите КИБС и ТЕЛЕКОМ за потребите на апликацијата:

КИБС Intermediate Certificate Authorities - [ЛИНК](#)
КИБС Trusted Root Certificate Authorities - [ЛИНК](#)
ТЕЛЕКОМ Intermediate Certificate Authorities – [ЛИНК](#)
ТЕЛЕКОМ Trusted Root Certificate Authorities – [ЛИНК](#)

Исто така, повеќе информации за инсталација на сертификатите можете да добиете од **Вашиот овластен издавач на сертификати**.

Доколку сите сертификати се правилно инсталирани и за истите се појавува пораката **This certifikate is OK**, а сепак во листата на сертификати не се појавува ниеден од нив, обидете се со исклучување на **Firewall-от и антивирусот**.

Доколку имате и втор компјутер, на кој можете да работите, а не успеете на првиот пробајте на вториот компјутер да ја завршите целата постапка.

