*Приложение № 16 към чл. 104, ал. 2*

**ПРОТОКОЛ**

|  |
| --- |
|  **за проверка за съответствие с изискванията за оперативна съвместимост и информационна сигурност на програмни приложения за визуализация и/или редактиране на електронни документи**  |

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |

 |
|  |
| **Вид на приложението:**<приложение за визуализация/приложение за редактиране и визуализация> |
| **Приложенията могат да бъдат:** |
| 1. Приложение за визуализация на електронни документи, когато с него могат само да се визуализират електронни документи. |
| 2. Приложение за редактиране и визуализация на електронни документи, когато с него могат да се създават и редактират електронните документи. В този случай те се и визуализират. |
| **Списък от електронни документи, които се редактират и/или визуализират с приложението** |
| № по ред | Проверка | Резултат от проверката | Инструкция за попълване на резултата и преценка дали проверката е успешна | Препоръки за отстраняване на проблемите при неуспешни проверки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Проверка за четене и визуализиране на съдържание на електронен документ от файл |   | Тази проверка се прави и за двата вида приложения - приложение за визуализация или приложение за  |   |
|   | Прави се проверка дали приложението може да прочете и визуализира съдържанието на електронния документ от файл, записан в информационната система, намираща се под контрол на потребителя: |   | редактиране и визуализация |   |
| 1.1. | На локален диск | Да/Не | Проверката е успешна, когато отговорът е "ДА" |   |
| 1.2. | На външен носител | Да/Не | Проверката е успешна, когато отговорът е "ДА" |   |
| 2. | Проверка на приложение за редактиране и визуализация на електронни документи за наличие на функционалност за запис на електронен документ |   |   |   |
|   | Прави се проверка на приложението за редактиране и визуализация на електронни документи като файл в информационната система, намираща се под контрол на потребителя |   |   |   |
| 2.1. | На локален диск | Да/Не/Не е приложимо | Когато приложението е за редактиране и визуализация на електронни документи, проверката е успешна, когато отговорът е "ДА". |   |
|   |   |   | Когато приложението е само за визуализация на електронни документи, в този ред се попълва "НЕ Е ПРИЛОЖИМО" |   |
| 2.2. | На външен носител | Да/Не/Не е приложимо | Когато приложението е за редактиране и визуализация на електронен документ, проверката е успешна, когато отговорът е "ДА". |   |
|   |   |   | Когато приложението е само за визуализация на електронен документ, в този ред се попълва "НЕ Е ПРИЛОЖИМО" |   |
| 3. | Проверка дали приложенията за визуализация и/или редактиране на електронен документ осигуряват възможност за установяване на несъответствия в съдържанието на визуализиран или редактиран документ с регистрацията му в регистъра на информационните обекти | Да/Не | Проверката е успешна, когато отговорът е "ДА" |   |
|   |   |   |   |   |

Следващите проверки се правят поотделно за всеки електронен документ, който се визуализира и/или редактира с приложението. За електронния документ с неговия уникален регистров идентификатор на вписване в Регистъра на информационните обекти се взема сегментът, с който се създава този документ, като този сегмент се проследява през неговите съставни сегменти и стойности надолу по йерархията на съставящите ги данни, докато се извлекат всички единични данни в състава на електронния документ. За сегмента, с който се създава документът, и всички създаващи го сегменти и стойности надолу по йерархията на данните се установяват всички възможни грешки, описани в Регистъра на електронните документи за определените по-горе сегменти и стойности, със съответните съобщения за грешки.

За да се проиграят всички случаи, заинтересуваното лице трябва да подготви тестов набор от документи, съдържащи тестови данни за провеждане на тестове за съответствие с регистрацията в регистъра на информационните обекти. В тестовия набор от документи само един документ не трябва да съдържа отклонения от регистрацията на съответния вид документ. Заинтересуваното лице може да използва вписан в Регистъра на проверените системи тестов набор от данни за конкретния електронен документ. Независимо от това дали заинтересуваното лице е подготвило, или използва готов тестов набор от данни, отговорността за пълнотата на набора от документи е негова.

Следващата секция следва да се включи толкова пъти, колко вида електронни документи се визуализират и/или редактират с приложението.

|  |
| --- |
| Наименование на електронния документ: |
| Уникален регистров идентификатор на вписване на електронния документ, за който се извършва проверката, в Регистъра на информационните обекти:  |
| (ако електронният документ не е вписан, тук се посочва входящият номер на заявлението за вписване и поредният номер на електронния документ в заявлението) |
| Данни за заинтересуваното лице, изпратило за вписване набора от тестови документи, с който е извършена проверката: |
| (попълва се, ако се използва готов набор от тестови документи, вписан в списъка на проверените информационни системи) |
| № по ред | Проверка | Резултат от проверката | Инструкция за попълване на резултата и преценка дали проверката е успешна | Препоръки за отстраняване на проблемите при неуспешни проверки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4.1. | Проверка дали всички данни от състава на електронния документ (представени със сегменти и стойности) вярно и точно се визуализират в съответствие с регистрацията на този електронен документ в регистъра на информационните обекти. Проверката се прави с документа от тестовия набор от документи, който не съдържа отклонения от регистрацията за документа в Регистъра на информационните обекти. | Да/Не | Проверката е успешна, когато отговорът е "ДА" |   |
|   | По-долу се описват всички сегменти и стойности в тяхната йерархия в състава на електронния документ, за които е извършена проверката за визуализация: |   |   |   |
|   | - <Сегмент 1> |   |   |   |
|   | - <Сегмент 2> |   |   |   |
|   | - <Стойност 1> ....................................................................................... |   |   |   |
| 4.2. | Проверка дали приложението ще изведе съобщения за грешка за всеки вид грешки, вписани в регистъра на информационните обекти, за всеки сегмент и стойност в състава на електронния документ. Проверката се прави с документите от тестовия набор от документи, които съдържат съответното отклонение от регистрацията на документа в Регистъра на информационните обекти. За всяка грешка следва да се изведе съобщение със съответния уникален регистров идентификатор на термин в Регистъра на информационните обекти. | Да/Не | Проверката е успешна, когато отговорът е "ДА" |   |
|   | По-долу се описват всички сегменти и стойности в тяхната йерархия в състава на електронния документ и грешките за тях, за които е извършена проверката: |   |   |   |
|   | - <Сегмент 1> |   |   |   |
|   | а. Грешка 1 |   |   |   |
|   | b. Грешка 2 |   |   |   |
|   | - <Сегмент 2> |   |   |   |
|   | а. Грешка 3 |   |   |   |
|   | b. Грешка 4 |   |   |   |
|   | - <Стойност 1> ....................................................................................... |   |   |   |
|   | а. Грешка 5 |   |   |   |
| 4.3. | Проверка на приложение за редактиране и визуализация на електронни документи за наличие на функционалност за създаване, изтриване и корекция на съдържанието на всички данни съгласно регистрацията на електронния документ в Регистъра на информационните обекти |   |   |   |
| 4.3.1. | Създаване | Да/Не/Не е приложимо | Когато приложението е за редактиране и визуализация на електронни документи, проверката е успешна, когато отговорът е "ДА" |   |
|   | По-долу се описват всички сегменти и стойности в тяхната йерархия в състава на електронния документ, за които е извършена проверката за визуализация: |   | Когато приложението е само за визуализация на електронни документи, в този ред се попълва "НЕ Е ПРИЛОЖИМО" |   |
|   | - <Сегмент 1> |   |   |   |
|   | - <Сегмент 2> |   |   |   |
|   | - <Стойност 1> ....................................................................................... |   |   |   |
| 4.3.2. | Изтриване | Да/Не/Не е приложимо | Когато приложението е за редактиране и визуализация на електронни документи, проверката е успешна, когато отговорът е "ДА". |   |
|   | По-долу се описват всички сегменти и стойности в тяхната йерархия в състава на електронния документ, за които е извършена проверката за визуализация: |   | Когато приложението е само за визуализация на електронни документи, в този ред се попълва "НЕ Е ПРИЛОЖИМО" |   |
|   | - <Сегмент 1> |   |   |   |
|   | - <Сегмент 2> |   |   |   |
|   | - <Стойност 1> ....................................................................................... |   |   |   |
| 4.3.3. | Корекция | Да/Не/Не е приложимо | Когато приложението е за редактиране и визуализация на електронни документи, проверката е успешна, когато отговорът е "ДА". |   |
|   | По-долу се описват всички сегменти и стойности в тяхната йерархия в състава на електронния документ, за които е извършена проверката за визуализация: |   | Когато приложението е само за визуализация на електронни документи, в този ред се попълва "НЕ Е ПРИЛОЖИМО". |   |
|   | - <Сегмент 1> |   |   |   |
|   | - <Сегмент 2> |   |   |   |
|   | - <Стойност 1> ....................................................................................... |   |   |   |

**Заключение:**

|  |
| --- |
|   |
|   |
| **Наименование на заинтересуваното лице - доставчик или разработчик на приложението за визуализация и/или редактиране:** |
| <Управляващ/представляващ заинтересуваното лице> (не се попълва, ако заинтересуваното лице е физическо лице): | Наименование и идентификатор на заинтересуваното лице: |
| **Име на управляващия/представляващия заинтересуваното лице:** | **Подпис:** |
| **Дата:** |   |
|   |   |