

Приложение № 2

към рамков договор №ПО-16-3528 на ИО АД (№138 на НАП) от 21.12.2023 г.

ЗАЯВКА по Договор №138 от 21.12.2023 г.		☒
ЗАЯВКА по Договор №138 от 21.12.2023 г. (актуализирана)		☐ ¹
Позиция от ПГ-2025 г.:	№ по ред от ПГ: 4.9	Дейности по поддръжка, промяна или развитие/разработване/ надграждане на приложен софтуер.
Описание на проект съгласно ПГ:	Разработване на функционалност в ЦСУД за групово зареждане на потребители на НАП за достъп до определени функционалности в ИС на НАП	
CPV код	7226200-9 Услуги по разработване на софтуер.	
Рег. номер на писмо от МЕУ за утвърждаване на проекта /становище по проекта	МЕУ-5293 от 10.04.2025 г.	
Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ	Не	
Стойност: (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) без ДДС, в т.ч. разбивка на стойността за проекти на части/ с акредитив/ авансово	5 500,00 лв.	
Начин за плащане: (еднократно, на части, периодично, авансово или др.)	Еднократно. След подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на дейността по развитие и пускане в експлоатация на функционалността	
Плащане с акредитив или авансово ДА/НЕ	НЕ	
Документи за плащане с акредитив или авансово	НЕ	
Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	до 3 месеца от подписване на заявката	
Гаранционен срок: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	до 31.12.2026 г.	

¹ Отбелязва се в случай че заявката е актуализирана

Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)	Еднократно. С подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на дейността по развитие и пускане в експлоатация на функционалността.	
Приложения: (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)	Технически параметри	
Настоящата заявка да се изпълни при условията на приложените Технически параметри.		
ЗАЯВКАТА Е ИЗГОТВЕНА ОТ:		
Ръководител на проект по заявката от страна на БЕНЕФИЦИЕРА (напр: представител на дирекцията – Заявител):		
ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:		
Координатор на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:		
Ръководител на договора от страна на БЕНЕФИЦИЕРА:		
ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:		
Ръководител на проект по заявката		
Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД		

Заличаванията в документите са на основание чл. 4 от Общия регламент относно защитата на данните - Регламент (ЕС) 2016/679

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ,

разработени от ИО АД като междинен резултат по Заявка №23 „Разработване на
Централизирана система за управление на достъпите в НАП (ЦСУД)-Фаза 2“ от ПГ2022 г.,
Договор №83 от 11.08.2020 г.

Групово зареждане на потребители на НАП за достъп до определени функционалности в ИС
на НАП

Централизирана система за управление на достъпа на служителите в НАП (ЦСУД)

История на промените

Дата	Версия	Описание	Автор
02.2023	1	Първа версия на изисквания за разработване на функционалността	ИО
16.02.2023	2	Допълнения, във връзка с получени бележки	ИО
22.01.2025	3	Допълнение на стр.6, т. 2 относно изискване за избор на модул в ЦСУД, в който да бъде реализирана новата функционалност за групово зареждане на потребители	НАП

Съдържание

1. Предназначение на документа.....	5
2. Цел и обхват на проекта	5
3. Засегнати потребители	5
4. Текущо състояние	5
5. Бъдещо състояние	6
a) Структура на машинно четим файл.....	6
b) Ново меню за зареждане файл	6
6. Сценарии.....	7
7. Структура на база данни	8

1. Предназначение на документа

Този документ описва изискванията за развитие на ЦСУД по отношение на пакетно, групово зареждане на потребители на НАП за достъп до определени функционалности в ИС на НАП, които са извън стандартния профил. Документът съдържа описание на функционалностите на системата, които ще реализират изискванията, засегнатите потребители и процеси.

2. Цел и обхват на проекта

Развитието на ЦСУД по отношение на пакетно, групово зареждане на потребители на НАП за достъп до определени функционалности в ИС на НАП, които са извън стандартния профил, има за цел да облекчи работата на администраторите на системата, при необходимост да бъдат предоставени множество права за достъп (роли), временни или постоянни (чрез задаване на далечна крайна дата), на потребителите на ЦСУД.

Развитието на системата обхваща изграждане на интерфейс за зареждане на машинно четим файл, който съдържа информацията за идентифициране на потребителите, ИС, до които следва да им бъде предоставен достъп и ролите, както и период за предоставяне.

Функционалността ще засегне модул Временен достъп, като предостави възможност за автоматизиран запис на данни в него.

1. Модул „Временен достъп“ и ново меню за групово зареждане на файл с бутон Групово зареждане

Към реализацията, на която и да е от горе изложените варианти за техническо изпълнение се преминава само след предварително съгласуване и одобрение от страна на НАП на актуализирана версия на текущите технически параметри!

3. Засегнати потребители

Функционалността засяга два типа потребители на ЦСУД:

- Администратори на ЦСУД (роля Системен администратор), които ще я ползват за предоставяне на достъп и роли до ИС на НАП;
- Потребители на ЦСУД, на които ще бъдат предоставени допълнителни достъпи и роли, извън стандартен профил.

При пакетното/групово зареждане на потребители на НАП за достъп до определени функционалности в ИС на НАП, които са извън стандартния профил, е необходимо записите за потребители, на които ще се предоставя достъп вече да съществуват като активни потребители на системата. ЦСУД трябва да визуализира информация за липсващите потребители.

4. Текущо състояние

Централизираната система за управление на достъпите до ИС на НАП е разработена през 2020 г. за да покрие изискванията на НАП за модернизиране на централизираното управление на правата на служителите до вътрешните системи на агенцията и да осигури възможност за двуфакторна аутентикация. Тя обхваща следните модули и функционалности:

- Потребители – функционалност за управление на данните на потребителите и достъпите им (на база стандартен профил) до ИС на НАП;
- Приложения – управление на параметри и роли в ИС на НАП;
- Стандартни профили за достъп;

- Временен достъп;
- Отпуски/отсъствия;
- Справки.

5. Бъдещо състояние

Промените, във връзка с реализацията на пакетното/групово зареждане на потребители на НАП за достъп до определени функционалности в ИС на НАП, които са извън стандартния профил, обхващат модул Временен достъп.

а) Структура на машинно четим файл

Необходимо е да се разработи нова функционалност за зареждане на машинно четим файл в CSV формат със следната структура:

username	До 500 символа	Потребителско име	Задължително
mail	До 4000 символа	Email адрес	Задължително
org	Цяло число	Идентификатор на организацията (ТД/офис/сектор) към която ще бъдат предоставени правата до ИС. Идентификаторът org се взема от меню Организация.	Задължително
app	Цяло число	Идентификатор на приложение (от меню Приложения)	Задължително
app_role	Цяло число	Идентификатор на роля за приложението app (Идентификаторите на роли за приложения са достъпни от меню Приложения, след избор на конкретна система, в списъка с роли, колона Вътрешно ID)	Задължително
datebeg	Дата във формат дд.мм.гггг	Начална дата за предоставяне на достъпа	Задължително
dateend	Дата във формат дд.мм.гггг	Крайна дата за предоставяне на достъпа	Задължително

Пример:

"pivanov","pivanov@org.bg",134,5,11,"01.02.2023","15.10.2023"

"pgeorgiev","pgeorgiev@org.bg",134,5,11,"01.02.2023","15.10.2023"

В случай, че на един и същ потребител трябва да бъде предоставена повече от една роля за едно и също приложение, то тя се записва във файла на нов ред, като се повтарят данните за потребителя.

Аналогично ще се процедира и при необходимост от предоставяне на повече от една компетентна структура – ТД/офис и/или приложение

Пример:

"pivanov","pivanov@org.bg",134,5,10,"01.02.2023","15.10.2023"

"pivanov","pivanov@org.bg",134,5,11,"01.02.2023","15.10.2023"

"pivanov","pivanov@org.bg",134,5,12,"01.02.2023","15.10.2023"

б) Ново меню за зареждане файл

Към модул Временен достъп трябва да се разработи ново меню с функционалност за зареждане (upload) на файла, описан в т.а).

Първоначалния екран от менюто ще съдържа поле за избор на файла от локалния компютър и бутон „Зареди“.

След натискане на бутона, системата трябва да прочете и валидира файла. В случай на грешки в

структурата, процесът спира и се визуализира съобщение за грешка.

При успешно изчитане на файла, системата ще визуализира екран с информация за заредения файл в следната таблица и бутон за Запис:

Потребителско име	Email адрес	ТД/офис/сектор	Наименование на приложение	Наименование на роля	Начална дата	Крайна дата
-------------------	-------------	----------------	----------------------------	----------------------	--------------	-------------

Системата трябва да информира, в случай че:

- някой от потребителите не е идентифициран коректно (не е намерен запис за потребителя в данните от системата). Необходимо е всички данни за идентифициране на потребителя (username, ident, mail) да съвпадат със записите в базата данни на приложението. При откриване на несъответствие, системата ще визуализира грешка на реда, в който е открита.
- не е открита организация/приложение/роля със зададените във файла идентификатори.

Към този момент данните от файла са показани за преглед и потвърждение и няма да бъдат записани в базата данни на ЦСУД докато не бъде избран бутон Запис. Системата ще предоставя възможност за експорт на некоректно идентифицираните записи в excel.

След избор на бутон Запис, информацията за всички успешно идентифицирани данни ще бъде съхранена в ЦСУД.

6. Сценарии

Сценарий за процеса по зареждане на данни за достъпи на потребители на ЦСУД до ИС на НАП

Име	Пакетно, групово зареждане на потребители на НАП за достъп до определени функционалности в ИС на НАП, които са извън стандартния профил
Описание	Обхваща процеса по зареждане и обработка на машинно четим файл с данни за пакетно предоставяне на права за достъп на потребителите на ЦСУД до функционалности в ИС на НАП, които са извън стандартния профил. Използват се: • Модул Временен достъп; • Нова екранна форма за зареждане на файл; • Нова функционалност за валидиране на файла; • Нова екранна форма за преглед на заредените данни и потвърждение за запис.
Актьори	• Потребителски интерфейс на ЦСУД; • Администратор на ЦСУД;
Начални условия	• Потребителят на ЦСУД е с роля Администратор и има права да ползва новата екранна форма на модул Временен достъп; • Потребителят се е логнал и е отворил успешно потребителския интерфейс на ЦСУД;
Основен сценарий	1. Потребителят избира меню Временен достъп -> Групово зареждане на права за достъп; 2. ЦСУД визуализира екранна форма за upload на файл; 3. Потребителят избира файл от локалния си компютър и натиска бутон „Зареди“; 4. ЦСУД отваря таблица със заредените от файла данни за преглед; 5. Потребителят преглежда внимателно визуализираната информация и избира бутон „Запази“;

	6. ЦСУД извежда съобщение „Успешно идентифицираните данни са записани“; Край
Алтернативни сценарии	1а 1.а.1. Потребителят НЕ избира меню Временен достъп -> Групово зареждане на права за достъп. Край 4а 4.а.1. Файлът е с некоректен формат. ЦСУД визуализира съобщение за грешка. Край 4б 4.б.1. Файлът съдържа данни за потребители/организация/приложения/роли, които не могат да бъдат идентифицирани като записи в базата данни на ЦСУД. ЦСУД визуализира таблица с коректно идентифицираните данни и информация (маркер), за неразпознатите. 4.б.2. Потребителят избира бутон за експорт в Excel на неуспешно идентифицираните данни. Продължава в стъпка 5. 5а 5.а.1. Потребителят НЕ избира бутон „Запази“. Край 6а 6.а.1. ЦСУД извежда съобщение за грешка; Край
Състояние в края на потребителския случай	Данните за пакетно предоставяне на права за достъп на потребителите на ЦСУД до функционалности в ИС на НАП, които са извън стандартния профил, са записани успешно.

7. Структура на база данни

Реализацията на промените от този документ ще засегне следните таблици в базата данни на приложението, като не се налага промяна в структурата им:

- PROVISIONAL_APPROLES;
- PROVISIONAL_ORGANIZATIONS;
- PROVISIONALS.