



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

На 01.06.2018 г. „НС 1“ ООД подписа договор №BG16RFOP002-1.005-0073-C01 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ с Министерството на икономиката, с предмет: Изпълнение на проект „Разработване на иновативен софтуерен продукт от "НС 1" ООД“.

Проектът е насочен към разработване до ниво на технологична готовност TRL7 на иновативна в общоевропейски мащаб продуктова иновация - софтуерен продукт, предоставящ на потребителите уникална възможност за ефективно управление на използваните сървъри, чрез пълна автоматизация на процесите по конфигуриране и управление на сървърите, с работно наименование „НС 1 Сървър Мениджър“.

Иновативният продукт ще се разработи от „НС 1“ ООД в партньорство с научна организация - Висше училище по застраховане и финанси. За разработването на иновацията е формиран екип от специалисти на двете организации, които обединяват усилията и ресурсите си за постигане на общата цел, като ще споделят както резултатите, така и рисковете от проекта. Ще се осъществяват дейности по изследвания, изпитвания, измервания, необходими за разработването на иновацията и по създаване и тестване на прототип (бета версия), като разходите за заплати на екипа по проекта са сред основните по проекта. Предвижда се използване на външна услуга по научни изследвания по разработване на визуализацията на софтуера и разработване на дизайна на потребителския интерфейс. По настоящия проект ще се финансират амортизациите на собствени сървърни системи и специализирани работни станции, които ще се използват в етапа на разработване на приложението. Част от разходите по проекта ще се използват за осигуряване на материали, за провеждане на опитите и тестването на отделните функционалности на софтуерния продукт. С осигуряването на така описания финансов ресурс и реализация на тези дейности, ще бъде създадена продуктова иновация попадаща в тематична област Информатика и ИКТ от Иновационната стратегия за интелигентна специализация (ИСИС) 2014 - 2020 и по конкретно в приоритетно направление уеб, хибридни и native приложения, уеб базирани приложения за създаване и експлоатиране на нови услуги-по своята същност НС 1 Сървър Мениджър, попада в категорията „Хибридно приложение (Hybrid Application)“.

Изпълнението на проекта ще се финансира със средства по Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 г., като общата сума на инвестицията е **845 905.95 лв.**, от които **498 303.70 лв.** безвъзмездна финансова помощ (**423 558.13 лв.** европейско и **74 745.57 лв.** национално съфинансиране) и **347 602.25 лв.** собствено съфинансиране от страна на Бенефициента и партньора по проекта.

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

*Проект BG16RFOP002-1.005-0073-C01 „Разработване на иновативен софтуерен продукт от „НС 1“ ООД“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Този документ е създаден с финансовата подкрепа на ОП „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от ЕС чрез ЕФРР. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „НС 1“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на ЕС и УО.*



## Обща цел на проекта:

Основна цел на проекта е повишаване на иновационния капацитет и дейност на "НС 1" ООД в тематична област "ИКТ и информатика", направление "уеб, хибридни и "native" приложения, уеб базирани приложения за създаване и експлоатиране на нови услуги" от ИСИС, чрез разработването на продуктова иновация, а именно софтуерен продукт за ефективно управление и автоматизирано конфигуриране на сървъри.

## Специфични цели на проекта:

- Разработване на иновативна в общоевропейски мащаб продуктова иновация до етап TRL7
- Повишаване на иновационния капацитет и дейност на дружеството;

Така описаните обща и специфични цели са в пряк унисон с целта на процедурата "Разработване на продуктови и производствени иновации", а именно: Нарастване на дела на предприятията, които разработват и разпространяват продуктови и производствени иновации, както и повишаване на иновационния капацитет на предприятията. В допълнение, реализацията на настоящия иновативен проект, пряко допринася за постигане на очакваните резултати от реализация на процедурата, а именно: нарастване на дела на предприятията, разработващи продуктови и производствени иновации в тематичните области на ИСИС, в резултат на което ще се повиши иновационния им капацитет и конкурентоспособност.

Заложените цели са в унисон и със специфичната цел на Приоритетна ос 1 на ОПИК за повишаване на иновационната дейност на предприятията и ще допринесе за разработване на иновативен софтуерен продукт в област "ИКТ и информатика" от ИСИС с потенциал за внедряване в икономиката.

## Очаквани резултати:

- Повишаване на иновативни капацитет на Бенефициента и партньора; осъществяване на експериментално развитие за обединяване по иновативен начин на съществуващи знание в областта на компютърното програмиране; създаване на алгоритми за ефективното, автоматизирано управление на сървъри;
- Създаване и тестване на прототип (бета версия на софтуерния продукт) и достигне до ниво на технологична готовност 7 (съгласно TRL скалата).
- Извършена външна услуга за научни изследвания по графичния дизайн и потребителския интерфейс на приложението и доставка на материали, с различен обем, скорост на записване и четене, за осигуряване тестването на създадения работещ прототип на "НС 1 Сървър Мениджър".

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)