

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
výzkum, vývoj a inovace podporované z veřejných prostředků ČR

VG20122014094 - Nové technologie zabezpečení dat pomocí automatického nezávislého auditu (2012-2014, MV0/VG)

Údaje o projektu

Identifikační kód VG20122014094

Důvěrnost údajů C - Předmět podléhá obchodnímu tajemství (§17 až 20 Obchodního zákoníku), ale některé údaje jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné

Název v původním jazyce Nové technologie zabezpečení dat pomocí automatického nezávislého auditu

Poskytovatel [MV0 - Ministerstvo vnitra \(MV\)](#)

Program [VG - Program bezpečnostního výzkumu České republiky 2010 - 2015 \(2010-2015\)](#)

Kategorie VaV AP - Aplikovaný výzkum

Hlavní obor IN - Informatika

Zahájení řešení 1.1.2012

Ukončení řešení 31.12.2014

Datum posledního uvolnění účelové podpory 15.2.2012

Číslo smlouvy MV-114250-3/OBV-2011

Poslední stav řešení B - Běžící víceletý projekt, tj. takový, že byl řešen již v předcházejícím roce a bude řešen i v následujícím roce a v příslušném roce sběru dat jsou na něj poskytnuty finanční prostředky

Finance projektu

Období	2012	2013	2014	celkem
Výše podpory ze státního rozpočtu	4 932 tis. Kč	5 102 tis. Kč	5 156 tis. Kč	15 190 tis. Kč
Celkové uznané náklady	6 040 tis. Kč	6 229 tis. Kč	6 325 tis. Kč	18 594 tis. Kč
Typ	skutečně čerpané	přidělené	plánované	

Druh soutěže VS - Veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji

Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích [SMV02012BV002 - Veřejná soutěž \(MV0/VG\)](#)

Cíle řešení v původním Výzkum a následný návrh klíčových technologií jádra nové generace bezpečnostní infrastruktury pro zabezpečení údajů předávaných a uchovávaných v elektronické podobě.

jazyce Na dílčím funkčním vzorku ověřit navržené aplikace pro zajištění deklarovaných funkcí. Zkvalitnění, identifikace, prevence a ochrany proti hrozbám ohrožujícím bezpečnost kritických infrastruktur, včetně zmírnění jejich důsledků. a) komunikační a informační systémy - služby pevných telekomunikačních sítí, služby mobilních telekomunikačních sítí, radiová komunikace a navigace, satelitní komunikace, televizní a radiové vysílání, přístup k internetu a datovým službám, poštovní a kurýrní služby b) bankovní a finanční sektor - správa veřejných financí, bankovníctví, pojišťovnictví, kapitálový trh c) veřejná správa - sociální ochrana a zaměstnanost, diplomacie, výkon justice a vězeňství, státní správa a samospráva Dílčí cíle projektu: 2012 - analýza současného stavu - definice parametrů - návrh architektury - analýza bezpečnostní platformy; 2013 - programová analýza řešení klientské i serverové části a analýza síťového řešení - UML diagramy programových rozhraní - UML diagramy síťových rozhraní - UML diagramy objektů - protokol - teoretický důkaz dosahované míry bezpečnosti; 2014 - zhotovení dílčího funkčního vzoru - postupy zátěžových testů - výsledky testů

Klíčová slova v anglickém jazyce data; security; archbiving; demonstrativeness; electronic dokument

jazyce

Rok dodání 2013

údajů do CEP

Systémové označení CEP13-MV0-VG-R/03:3

dodávky dat

Datum dodání 7.5.2013

záznamu

Účastníci projektu

Počet 2

příjemců

Počet dalších 0

účastníků

projektu

Koordinující [CNS a.s.](#)

příjemce

Řešitel Ing. Pavel Mendl (státní příslušnost: CZ - Česká republika)

Příjemce / [Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií](#)

Organizační

jednotka

garantující

řešení

Řešitel Ing. Jan Prokopec, Ph.D. (státní příslušnost: CZ - Česká republika)

Finance účastníků projektu

Poznámka: Finance účastníků projektu jsou sledovány od roku 2007

Výše podpory

ze státního

rozpočtu

Účastník	2012	2013	2014
CNS a.s.	4 290 tis. Kč	4 460 tis. Kč	4 450 tis. Kč
Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	642 tis. Kč	642 tis. Kč	706 tis. Kč

*Celkové
uznané
náklady*

Účastník	2012	2013	2014
CNS a.s.	5 398 tis. Kč	5 587 tis. Kč	5 619 tis. Kč
Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií	642 tis. Kč	642 tis. Kč	706 tis. Kč

Výsledky projektu v RIV

Očekávané výsledky projektu

G - Prototyp, 1

funkční vzorek

R - Software 1

Počet 0

výsledků v

RIV

Tuto aplikaci pro **Radu pro výzkum, vývoj a inovace** provozuje **Výpočetní a informační centrum Českého vysokého učení technického v Praze**. Vyvíjí **InfoScience Praha s.r.o.**. Verze aplikace **1.6.15**. Datové schéma **ISVAV_WEB5_00321**. Podpora uživatelů na e-mailové adrese podpora@isvav.cz nebo telefonním čísle **224 234 797** (v pracovních dnech 8-16 hod.).