

Předběžná nabídka nadstandardních služeb e-infrastruktury CESNET: penetrační testy pro Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

SDRUŽENÍ CESNET

Sdružení CESNET založily veřejné vysoké školy a Akademie věd České republiky v roce 1996. Hlavním cílem sdružení je provozovat a rozvíjet národní e-infrastrukturu pro vědu, výzkum a vzdělávání. Předmětem hlavní činnosti je mimo jiné „Podporovat šíření vzdělanosti, kultury a poznání, spolupráci členů s praxí, rozšiřování aplikací nejmodernějších informačních technologií a zkvalitňování sítě získáním dalších účastníků, informačních zdrojů a služeb“.

E-INFRASTRUKTURA CESNET

E-infrastruktura CESNET je komplexní technický systém zahrnující informační a komunikační komponenty, které jsou vzájemně provázány a poskytují široké spektrum služeb a zdrojů pro potřeby vědy, výzkumu, vývoje a vzdělávání.

E-infrastruktura CESNET je součástí Cestovní mapy České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace, schválené Usnesením vlády České republiky ze dne 12. října 2011 č. 749, zapojuje ČR do Evropského výzkumného prostoru.

Základními složkami e-infrastruktury jsou:

- vysoce propustná komunikační infrastruktura (sít' CESNET2),
- komplex výpočetních systémů (Národní gridová infrastruktura)
- infrastruktura datových úložišť.

Všechny tři složky jsou doplněny o nástroje, které zajišťují jejich integraci. Jde o nástroje jednotného řízení přístupu ke zdrojům e-infrastruktury, nástroje pro zajištění bezpečnosti komunikace a ochrany dat a nástroje pro efektivní spolupráci distribuovaných uživatelů a týmů.

SLUŽBY V OBLASTI BEZPEČNOSTI

Sdružení CESNET provozuje vlastní bezpečnostní tým CERTS a aktivně informuje a poskytuje řešení bezpečnostních incidentů uživatelům v síti CESNET2.

Mezi nadstandardní služby sdružení v oblasti bezpečnosti patří **Forenzní laboratoř CESNET (FLAB)**, která nabízí specializované služby v oblasti prevence a testování bezpečnosti IT infrastruktury, forenzní analýzy a poradenství v oblasti informační bezpečnosti.

FLAB staví na rozsáhlých znalostech, zkušenostech a možnostech bezpečnostního týmu CESNET CERTS i jeho výzkumném zázemí. Služby forenzní laboratoře FLAB lze využít zejména při zjišťování původu kybernetických útoků, rozboru úniků dat z firem a organizací, prevence a obrany proti nim.

FLAB nabízí služby prevence možných bezpečnostních útoků prováděním penetračních a zátěžových testů informačních systémů a sítí. V oblasti forenzní vědy nabízí laboratoř prokazování porušení firemních pravidel a směrnic IT bezpečnost, či ochrany informací zaměstnanci a uživateli nebo rozbor nakládání s elektronickými dokumenty.

NABÍDKA SLUŽEB

Sdružení CESNET nabízí **Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR**, provedení **hloubkových penetračních testů**. Testy budou prováděny nedestruktivní formou a budou zaměřeny na zranitelnosti programového vybavení a OS, ponechání defaultních hesel, provozování nadbytečných služeb, a také na detekci zařízení a služeb, které je možné zneužít pro odrážení záplavových útoků na síťové vrstvě. U testů budou využity vlastní i licencované nástroje a know-how FLAB CESNET.

Předmět služby	Hloubkové penetrační testy
Základní cena celkem	160.000,- Kč
30% sleva pro účastníka e-infrastruktury CESNET	- 48.000,- Kč
Celková nabídková cena (bez DPH)	112.000,- Kč
DPH (21 %)	23.520,- Kč
Celkem s DPH	135.520,- Kč

Penetrační testy jsou prováděné na základě schválené specifikace a harmonogramu po obdržení závazné objednávky, nebo uzavřené smlouvy. Před realizací testů je uzavřena Smlouva o mlčenlivosti a utajování důvěrných informací (NDA).

Výstupem penetračních testů je závěrečná zpráva, a prezentace výsledků testů formou workshopu (semináře).

Uvedená nabídková cena odpovídá rozsahu za poplácované (dohodnuté) plnění se sjednanými parametry, na základě samostatné specifikace služby. DPH je účtováno podle platných a účinných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

REFERENCE

Forenzní laboratoř CESNET má dlouholeté zkušenosti se zajištěním bezpečnosti akademické sítě a služeb e-infrastruktury CESNET. Služby forenzní laboratoře staví na znalostech bezpečnostního týmu [CESNET-CERTS](#) a jeho výzkumného zázemí. **Reference našich zákazníků naleznete na stránkách <https://flab.cesnet.cz/cs/reference>.**

Nedávné reference z akcí týkajících se kybernetické bezpečnosti:

V turnaji SANS.org NetWars London 2016 získali naši specialisté z Forenzní laboratoře CESNET 1. a 4. místo. SANS institut a jeho kurzy týkající se bezpečnosti, patří mezi největší, co se týče se tréninku odborníků na kybernetickou bezpečnost a bezpečnostních certifikací na světě.

Specialisté na forenzní laboratoře CESNET byli členy vítězného týmu Locked Shields 2017. Na akci se zúčastnilo téměř 900 odborníků z 25 zemí. Od roku 2010 zajišťuje Locked Shields NATO CCD COE, akreditované výzkumné a školící zařízení NATO.

Platnost nabídky: 30.09.2018

Vypracoval: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]