

Zvyšujeme kyberbezpečnost ve školách



Digital Skills and
Jobs Coalition

Česká národní koalice pro digitální pracovní místa

Záměr aktivity člena

Aktivita:	Open source kyberbezpečnost ve školách	Realizátor:	AARTKOM s.r.o. a Smíchovská střední průmyslová škola
Kontaktní osoba:	Marek Hencel, <i>jednatel - AARTKOM s.r.o.</i>	E-mail, telefon:	digikoalice@aartkom.com , +420 326 210 940, www.aartkom.com
	Ing. Radko Sáblik, <i>ředitel - Smíchovská střední průmyslová škola</i>		reditel@ssps.cz , +420 602 290 726, www.ssps.cz
	Mgr. et Mgr. Petr Vojtěch, <i>ředitel - Střední škola informatiky a služeb</i>		reditel@ssis.cz , +420 499 622 215, www.ssis.cz
Aktivita Popište vaše plánované nebo současné aktivity a jejich cíl.	Časový harmonogram Uvedte časový harmonogram vašich aktivit.	Výstupy Uvedte očekávané výstupy vašich aktivit.	
Cílem projektu je ve školství zvýšit kyberbezpečnost. Chránit data uživatelů pohybující se ve školních sítích a poskytnout bezpečnější přístup pro vzdělávací nástroje prostřednictvím Internetu. Zaměřením projektu je ověřit proveditelnost ve školství: <ul style="list-style-type: none">• propagace pravidel řízení kyber bezpečnosti• zvýšení ochrany a bezpečnost osobních dat• provozování „community based computing“• chránit uživatele při přístupu k Internetu• zavedení nástrojů „open source“ (Linux)• umístit část kritické infrastruktury „in-house• předat základní znalosti a dovednosti řešení	Aktivity budou řízeny projektově. Klíčová projektová dokumentace bude zpravovaná na www.4blackbox.com <ul style="list-style-type: none">• 22.11.2017 – publikace projektového závazku• 31.12.2017 – publikace detailního plánu• 31.01.2018 – projekt kick-off• 28.02.2018 – metodika GDPR Web „scan“• 30.06.2018 – GDPR Web „scan“ 100+ škol• 31.07.2018 – detailní popis tech. řešení• 30.08.2018 – start pilotního provozu• 31.10.2018 – konec pilotního provozu• 30.11.2018 – vyhodnocení projektu	Na základě pilotního projektu a jeho provozu vzniknou následující výstupy: <ul style="list-style-type: none">• bezpečnostní „policy“; doporučení dobré praxe• bezpečnostní audit; GDPR „self assessment“• metodika penetračních testů Webu pro GDPR• doporučení „dobré praxe“ pro Webové stránky• Internet filter; systém ochrany uživatelů sítě• linux box; „inhouse“ bezpečnostní server• aktivní firewall; systém zprávy a údržba routeru• monitorování sítě; bezpečnostní „logging“• síť podpory; cluster open source specialistů• šifrování dat; bezpečný přenos a ukládání dat	
Kategorie Vyberte kategorii/e, do které vaše aktivity patří (ostatní smažte).			
Občané ČR Podpora digitální gramotnosti občanů ČR (řešení obsahuje osvětu)	Odborníci v ICT Zvýšení počtu a kvalifikace odborníků v ICT (předáváme knowhow)	Vzdělávání Podpora digitálního vzdělávání (budujeme open source / linux skills)	

Budujeme komunitu škol, dáváme dohromady síť ICT specialistů a předáváme „know-how“.