

JRA2 –ZAJIŠTĚNÍ KVALITY & KOORDINACE BEZPEČNOSTI

JRA2 koordinuje souhrnné aspekty zajištění kvality projektu EGEE, aby byly zajištěny jeho procesy a služby a výsledky byly vysoce kvalitní. Prací na obecně přijatelných mezinárodních obchodních postupech zajišťuje tým kvality řadu efektivních nástrojů pro popis, implementaci a evaluaci gridových služeb.

Aktivita rovněž zajišťuje celkovou koordinaci bezpečnosti pro projekt.

Tým zajištění kvality (TZK), složený ze zástupců kvality z každé aktivity, vyvinul Plán kvality zahrnující Plán měření, který definuje měření kvality používané v projektu. TZK monitoruje naplňování tohoto plánu a hledá stálá zlepšování opakujícím se procesem zajištění kvality.

Přístupem zajištění kvality ve druhé fázi projektu EGEE je navázat na materiál zajištění kvality, který vznikl v první fázi a dále ho rozvíjet dle následujících aspektů:

- Druhá fáze projektu, daleko více než ta první, má náročné cíle pro kvalitu na základě spolehlivosti, důkladnosti, použitelnosti, přijatelnosti a udržitelnosti. TZK musí zblízka monitorovat opatření přijatá každou aktivitou a rovněž projektem jako celkem, aby byly tyto cíle naplněny;
- Program metrik byl revidován, rozšířen na všechny aktivity a pracuje na třech úrovních: Metriky celého projektu, Metriky aktivit, Metriky partnerů;
- Celková organizace zajištění kvality byla rozšířena na pracovní skupiny zajištění kvality, které zahrnují odborníky z příbuzných aktivit (a rovněž z podobných projektů jako je ETICS a OMII) pro oblasti jako jsou: kvalita služby z pohledu aplikačních skupin; zkušební testy; statistika úloh a průmyslové standardy zajištění kvality.

Vedoucí bezpečnosti, rovněž člen JRA2, řídí Skupinu koordinace bezpečnosti (SKB) a je odpovědný za prověřování bezpečnosti.

- Skupina koordinace bezpečnosti (SKB) je odpovědná za zajištění koordinace bezpečnosti pro celý projekt, nepřekrývání jednotlivých skupin se vztahem k bezpečnosti uvnitř projektu a naopak za odstranění mezer mezi nimi;
- Aktivita prověřování bezpečnosti monitoruje gridové operace a middleware pro bezpečnostní otázky.

Kontakty aktivity

Gabriel Zaquine, vedoucí aktivity, (CS SI) email: Gabriel.Zaquine@cern.ch

Åke Edlund, vedoucí bezpečnosti, (KTE) email: edlund@pdc.kth.se

Webové stránky JRA2

<http://cern.ch/egge-jra2>