DOSSIER-Cloud

DEVOPS-BASED SOFTWARE ENGINEERING FOR THE CLOUD



http://www.dossier-cloud.eu

Deliverable D6.6

Project Dissemination Support materials – 3rd Report

Document details:

Editor :	Panayiotis Christodoulou	
Contributors :	Andreas Andreou, Andreas Christoforou	
Date:	15 January 2019	
Version:	5.0	

Document history:

Version	Date	Contributor	Comments
1.0	15/01/19	Panayiotis Christodoulou	Initial document, structure and content
2.0	19/01/19	Andreas Andreou	First review and comments
3.0	28/01/19	Panayiotis Christodoulou	Correction and enhancement
4.0	31/01/19	Andreas Andreou	Final review
5.0	08/02/19	Partners	Final approval

Contents

1.	Introduction	
	Purpose	
	Definitions, Acronyms, and Abbreviations	
1.3	3 Overview	2
2.	Press releases / Newsletter	5
3.	Leaflets	11
4.	Invitations	15
5.	Posters/Banners	44
6.	Conclusions	45

Introduction 1.

1.1 **Purpose**

This document provides information regarding the dissemination activites such as project leaflets,

invitations, brochures, electronic articles etc. for the third year of the project.

This deliverable is part of Work Package 6 (WP6) that presents how the work conducted in this project will be published and shared with the larger community of cloud computing; sections of the society that

can benefit from this project are also identified. WP6 also produces regular reports for dissemination and

exploitation, and maintains web presence so that the public and relevant stakeholders can be informed

about the project objectives, results, events, workshops and summer schools.

1.2 **Definitions, Acronyms, and Abbreviations**

CUT: Cyprus University of Technology

UvT: University of Tilburg

POLIMI: Politecnico di Milano

1.3 **Overview**

The rest of the document is structured as follows: Section 2 presents the leaflets produced during the third and final year of the project, while section 3 outlines the relevant invitations created and sent for

the mini-schools, workshops and the stakeholders event. Section 4 presents the posters/banners created, section 5 outlines the various independent meetings with local stakeholders, and, finally, section 6

concludes the document.

4

2. Press releases / Newsletters

Newsletters

16/03/2018 Student Voice News Website (in Greek)



STUDENT NEWS

3ο Εργαστήρι Συνεργατών – Ημερίδα Χρηστών στο Υπολογιστικό Νέφος και τις Υπηρεσίες Λογισμικού στα πλαίσια του έργου Dossier- Cloud



Πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία στις 26, 27 και 28 Φεβρουαρίου 2018 το 3° εργαστήρι συνεργατών καθώς και ημερίδα χρηστών με θέματα γύρω από το Υπολογιστικό Νέφος, τις Υπηρεσίες Λογισμικού και την Ευφυή Επεξεργασία Δεδομένων στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος Dossier-Cloud.

Διοργανωτές της ημερίδας ήταν το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου καθώς και οι εταίροι του έργου Dossier-Cloud που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση κάτω από το πρόγραμμα HORIZON-2020, CSA Twinning που συντονίζεται από το ΤΠΚ με επικεφαλής τον Καθηγητή Ανδρέα Ανδρέου.

Στην ημερίδα μίλησαν διακεκριμένοι καθηγητές και ερευνητές από την Ιταλία και την Ολλανδία που συμμετέχουν στο έργο. Κύριοι ομιλητές ήταν ο Καθηγητής Luciano Baresi του τμήματος Electronics, Information και Bioengineering του Πολυτεχνείου του Μιλάνο, ο οποίος είναι και μέλος της συντακτικής επιτροπής του ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems, του IEEE Transactions on Software Engineering, και του IEEE Transactions on Service Computing, και ο Καθηγητής Willem-Jan van den Heuvel του τμήματος Information Systems του Πανεπιστημίου του Tilburg της Ολλανδίας ο οποίος είναι και ο διευθυντής του European Research Institute of Services Science (ERISS).

Σκοπός της ημερίδας ήταν η ενημέρωση του κοινού σχετικά με θέματα γύρω από το Υπολογιστικό Νέφος, τις Υπηρεσίες Λογισμικού και την Ευφυή Επεξεργασία Δεδομένων, η παρουσίαση των μέχρις στιγμής αποτελεσμάτων του έργου Dossier-Cloud καθώς και συζήτηση για τις δυνατότητες συνεργασίας της ομάδας του έργου με ενδιαφερόμενους τοπικούς αλλά και διεθνείς φορείς, οργανισμούς και εταιρείες που προσκλήθηκαν και συμμετείχαν.

24/01/2019 Cyprus University of Technology Website (in Greek)

🐐 / Νέα και Ανακοινώσεις / Άρθρο

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

Νέα και Ανακοινώσεις

Φοιτητικά Νέα

Ερευνητικά Νέα

Ευκαιρίες Εργοδότησης

Αρθρογραφία

ΑΡΧΕΙΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

2018

2017

2016

2015

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το τριετές ευρωπαϊκό έργο DOSSIER-Cloud

21/01/2019 11:41 ΝΕΑ-ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το **τριετές ευρωπαϊκό έργο DOSSIER-Cloud** το οποίο συντονίστηκε από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΠΚ) και πιο συγκεκριμένα το εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού και Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής, σε συνεργασία με δύο πρωτοπόρα και διεθνώς αναγνωρισμένα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Ευρώπη, το University of Tilburg – UvT



Το πρόγραμμα DOSSIER-Cloud είναι το ακρώνυμο του προγράμματος «DevOps-based Software engineERing for the Cloud» το οποίο ξεκίνησε τον Ιανουάριο του 2016 και εμπίμπτει στην ενότητα Horizon 2020-TWINNING (Coordination and Support Actions – CSA). Η πρόσκληση «Twinning» του Προγράμματος Ορίζοντας 2020 έχει ως στόχο την μεγιστοποίηση των επενδύσεων σε έρευνα και καινοτομία, ούτως ώστε ο ευρωπαϊκός χώρος έρευνας να λειτουργήσει με πιο ορθολογιστικό και ομοιογενή τρόπο, επιτρέποντας στις μεμονωμένες ερευνητικές δυνάμεις των κρατών-μελών που χαρακτηρίζονται από χαμηλή απόδοση στους τομείς της έρευνας και καινοτομίας να βελτιστοποιηθούν, μέσω της «διδυμοποίησής» τους με ηγετικούς φορείς της ΕΕ.

Ο στόχος του έργου ήταν να διευκολύνει τη μεταφορά επιστημονικών γνώσεων και εμπειριών, καθώς και δοκιμασμένων με επιτυχία ερευνητικών πρακτικών από τα πανεπιστήμια UvT και POLIMI στο TΠΚ, ώστε να ενισχυθεί το ερευνητικό και επιστημονικό προφίλ των εταίρων στη σχετική περιοχή. Κατά τη διάρκεια του έργου υλοποιήθηκαν πολλαπλές δραστηριότητες και δράσεις που αφορούσαν την εκπαίδευση και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και επιστημοσύνης σε εξειδικευμένα θέματα έρευνας στο χώρο της Τεχνολογίας Λογισμικού, του Υπολογιστικού Νέφους και την ανάπτυξη Κατανεμημένων Συστημάτων Λογισμικού (επιστημονικές επισκέψεις, ημερίδες, συνέδρια και συμπόσια, κλπ.).

Τα αποτελέσματα του προγράμματος DOSSIER-Cloud συνοψίζονται σε σειρά δημοσιεύσεων σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια της σχετικής περιοχής, αριθμό νέων προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο του Horizon-2020 για την προσέλκυση νέων χρηματοδοτήσεων από την ΕΕ, τη σύναψη συμφωνιών και συνεργασιών με άλλα πανεπιστήμια και ερευνητικούς φορείς, και τη διάνοιξη νέων δρόμων έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του έργου: http://web.cut.ac.cy/dossier



XAPAYTH

ΑΓΓΕΛΙΕΣ

Ολοκλήρωση του έργου DOSSIER-Cloud από το ΤΕΠΑΚ

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το τριετές ευρωπαϊκό έργο DOSSIER-Cloud το οποίο συντονίστηκε από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) και πιο συγκεκριμένα το εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού και Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής, σε συγεργασία με δύο πρωτοπόρα και διεθνώς αναγνωρισμένα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Ευρώτη, το University of Tilburg – UvT (https://www.tilburguniversity.edu/nl/) και το Politecnico di Milano – POLIMI (https://www.polimi.it/).

Το πρόγραμμα DOSSIER-Cloud είναι το ακρώνυμο του προγράμματος «DevOpsbased Software engIneERing for the Cloud» το οποίο ξεκίνησε τον Ιανουάριο του 2016 και εμπίπτει στην ενότητα Horizon 2020-TWINNING (Coordination and Support Actions – CSA).

Η πρόσκληση «Twinning» του Προγράμματος Ορίζοντας 2020 έχει ως στόχο την μεγιστοποίπση των επενδύσεων σε έρευνα και καινοτομία, ούτως ώστε ο ευρωπαϊκός χώρος έρευνας να λειτουργήσει με πιο ορθολογιστικό και ομοιογενή τρόπο, επιτρέποντας στις μεμονωμένες ερευνπικές δυνάμεις των κρατών-μελών που χαρακτηρίζονται από χαμηλή απόδοση στους τομείς της έρευνας και καινοτομίας να βελτιστοποιηθούν, μέσω της «διδυμοποίπσής» τους με ηγετικούς φορείς της



Ο στόχος του έργου ήταν να διευκολύνει τη μεταφορά επιστημονικών γνώσεων και εμπειριών, καθώς και δοκιμασμένων με επιτιχία ερευνητικών πρακτικών από τα πανεπιστήμια UVT και POLIMI στο ΤΤΙΚ, ώστε να ενισχυθεί το ερευνητικό και επιστημονικό προφίλ των εταίρων στη σχετική περιοχή.

Κατά τη διάρκεια του έργου υλοποιήθηκαν πολλατιλές δραστηριότητες και δράσεις που αφορούσαν την εκπαίδευση και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και επιστημοσύνης σε εξειδικευμένα θέματα έρευνας στο χώρο της Τεχνολογίας Λογισμικού, του Υπολογιστικού Νέφους και την ανάπτυξη Κατανεμημένων Συστημάτων Λογισμικού (επιστημονικές επισκέ-

ψεις, πμερίδες, συνέδρια και συμπόσιο

Φιλ

Cha

Futu

Cent

σια

OTO !

tpo !

Kup

βρο

18

Τα αποτελέσματα του προγράμματος DOSSIER-Cloud συνοψίζονται σε σειρά δημοσιεύσεων σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά και συνέβρια τις σκετικής περιοχής, οριθμό νέων προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο του Horizon-2020 για την προσέλκυση νέων χρηματοδοτήσεων από την ΕΕ, τη σύναψη συμφωνιών και συνεργασιών με άλλα πανεπιστήμια και ερευνητικούς φορείς, και τη διάνοξη νέων δρόμων έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του έργου: http://web.cut.ac.cy/dossier/ • 21/01/2019 "In Bussiness News" Digital Magazine (in Greek)

Dossier-Cloud Closing Newsletter: Ολοκληρώθηκε το τριετές έργο

InBusinessNews 21/01/2019 13:30









Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το τριετές ευρωπαϊκό έργο DOSSIER-Cloud το οποίο συντονίστηκε από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΠΚ) και πιο συγκεκριμένα το εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού και Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής, σε συνεργασία με δύο πρωτοπόρα και διεθνώς αναγνωρισμένα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Ευρώπη, το University of Tilburg – UvT (https://www.tilburguniversity.edu/nl/) και το Politecnico di Milano – POLIMI

Το πρόγραμμα DOSSIER-Cloud είναι το ακρώνυμο του προγράμματος «DevOps-based Software engIneERing for the Cloud» το οποίο ξεκίνησε τον Ιανουάριο του 2016 και εμπίμπτει στην ενότητα Horizon 2020-TWINNING (Coordination and Support Actions – CSA). Η πρόσκληση «Twinning» του Προγράμματος Ορίζοντας 2020 έχει ως στόχο την μεγιστοποίηση των επενδύσεων σε έρευνα και καινοτομία, ούτως ώστε ο ευρωπαϊκός χώρος έρευνας να λειτουργήσει με πιο ορθολογιστικό και ομοιογενή τρόπο, επιτρέποντας στις μεμονωμένες ερευνητικές δυνάμεις των κρατών-μελών που χαρακτηρίζονται από χαμηλή απόδοση στους τομείς της έρευνας και καινοτομίας να βελτιστοποιηθούν, μέσω της «διδυμοποίησής» τους με ηγετικούς φορείς της ΕΕ.

Ο στόχος του έργου ήταν να διευκολύνει τη μεταφορά επιστημονικών γνώσεων και εμπειριών, καθώς και δοκιμασμένων με επιτυχία ερευνητικών πρακτικών από τα πανεπιστήμια UvT και POLIMI στο TΠΚ, ώστε να ενισχυθεί το ερευνητικό και επιστημονικό προφίλ των εταίρων στη σχετική περιοχή. Κατά τη διάρκεια του έργου υλοποιήθηκαν πολλαπλές δραστηριότητες και δράσεις που αφορούσαν την εκπαίδευση και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και επιστημοσύνης σε εξειδικευμένα θέματα έρευνας στο χώρο της Τεχνολογίας Λογισμικού, του Υπολογιστικού Νέφους και την ανάπτυξη Κατανεμημένων Συστημάτων Λογισμικού (επιστημονικές επισκέψεις, ημερίδες, συνέδρια και συμπόσια, κλπ.).

RELATED ARTICLES

Το βραχυπρόθεσμο και οι συγκρούσεις κουλτούρων εμποδίζουν τη συνεργασία

Gan Direct: Πέραν των 5614 οι νέες αιτήσεις ενδιαφέροντος για προσφορές

Δέκα Χρόνια Enterprise Europe Network στην Κύπρο

Do's & Dont's των Online Πωλήσεων

Το νέο Διοικητικό Συμβούλιο του PMI Cyprus Chapter

Εκδήλωση του ΣΑΕΚ με τον Προέδρο της Ευρωπαϊκής Αρχής Ασφαλίσεων

Τα αποτελέσματα του προγράμματος DOSSIER-Cloud συνοψίζονται σε σειρά δημοσιεύσεων σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια της σχετικής περιοχής, αριθμό νέων προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο του Horizon-2020 για την προσέλκυση νέων χρηματοδοτήσεων από την ΕΕ, τη σύναψη συμφωνιών και συνεργασιών με άλλα πανεπιστήμια και ερευνητικούς φορείς, και τη διάνοιξη νέων δρόμων έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του έργου: http://web.cut.ac.cy/dossier/

3. Leaflets

Dissemination Leaflet - Stakeholders Event at JADS June 13-14, 2018





DOSSIER-Cloud

DevOpS-based Software engIneERing for the cloud



SUMMARY

DOSSIER-Cloud is a 3-year project that proposes a series of coordination and support actions for promoting research in the area of **Software Engineering for Distributed Systems** development. It brings together two internationally recognized scientific groups from the Netherlands (**Tilburg University - UvT**) and Italy (**Politecnico di Milano - POLIMI**) that collaborate with the **Cyprus University of Technology (CUT)**.





PROJECT



AIM

The aim of DOSSIER-Cloud is to facilitate transfer of scientific knowledge and expertise, as well as of best research practices from UvT and POLIMI to CUT and ultimately strengthen the research and scientific profile of the partners in the area of Software Engineering for Distributed Systems development.

The ultimate goal is through close collaboration and common research activities the project partners are enabled to investigate a number of significant and hot topics in the relevant area and produce high quality research results. In addition, the project aims to introduce new tools that will benefit practitioners in the software industry.

PROJECT OUTCOMES



RESEARCH

Social Software Engineering

- Modeling and analysis of the organizational and social structures of software development teams
- Improvement of teams' organizational and social structure
- Definition and analysis of the optimal organizational structure for DevOps strategies

Cloud Pricing

- Development of solutions for optimizing pricing policies
- Support Cloud providers to offer attractive pricing schemes

Cloud Resource Management

- Proposition of a dedicated group of services that support resource management on the Cloud
- Utilization of CI/AI techniques to address Cloud optimization problems

Self Adaptive Systems for the Cloud

Evolve MAPE (Monitor-Analyze-Planning-Execute) control loops

Cloud Software Development

 Introduce new software process under DevOps principles Service Oriented Architecture

Service Oriented Architecture

- Model and analyze microservice architecture migration
- Develop solutions for automatic software service synthesis

Cloud Data Recommendations

Utilize advanced recommended systems for Big Data processing

INDUSTRY

Build a strong and sustainable collaboration with groups of stakeholders and industrial partners that will take advantage of the project outcomes. Develop practical and applied models, through consulting and brainstorming activities, to support the activities of these groups.

CONSORTIUM



















4. Invitations

3rd Stakeholders Meeting and Workshop on Cloud Computing, Software Services and Smart Data Processing, in the context of the Dossier-Cloud project

The Department of Electrical Engineering, Computer Engineering and Informatics of the Cyprus University of Technology, and the consortium of the EU-funded projectDossier-Cloud (HORIZON-2020) cordially invite you to attend the 3rd Stakeholders Meeting and Workshop on Cloud Computing, Software Services and Smart Data Processing. This event will introduce the benefits that smart data processing offers to different business sectors and discuss opportunities for collaboration with the interested stakeholders.

Monday, Tuesday and Wednesday, February 26, 27 and 28, 2018

Amphitheater Ktisis, Andrea Drousioti 19,

Cyprus University of Techonology, Limassol

A. Workshop



DOSSIER-Cloud DevOpS-based Software engIneERing for the cloud





Πρόσκληση

Εργαστήρι Χρηστών στο Υπολογιστικό Νέφος, τις Υπηρεσίες Λογισμικού και την Ευφυή Επεξεργασία Δεδομένων, στα πλαίσια του έργου Dossier-Cloud

Δευτέρα και Τρίτη, 26 και 27 Φεβρουαρίου 2018

Εργαστήριο Δικτύων και Επιστήμης Δεδομένων

(3º όροφος κτίριο Ττοφή Κυριάκου)

Αίθουσα Διδασκαλίας 028 (κτίριο Ττοφή Κυριάκου) Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Πληροφορικής Τεχνολονικού TOU Πανεπιστημίου Κύπρου, και οι εταίροι του έργου Dossier-Cloud που χρηματοδοτείται από την ΕΕ πρόγραμμα HORIZON2020. προσκαλούν στο Εργαστήρι Χρηστών με θέματα γύρω από το Υπολογιστικό Νέφος, τις Υπηρεσίες Λογισμικού Euguń Επεξεργασία Δεδομένων. Στο σχαλείο θα μιλήσουν διακεκριμένοι καθηγητές και ερευνητές από το Πολυτεχνείο του Μιλάνου και του Πανεπιστημίου του Tilburg.Οι διαλέξεις θα είναι στα Αγγλικά.



Πίηροφορίας: 25 00 25 33





DOSSIER-Cloud DevOpS-based Software engIneERing for the cloud





Invitation

Workshop on Cloud Computing, Software Services and Smart Data Processing, in the context of the Dossier-Cloud project

> Monday and Tuesday February 26 and 27, 2018

Networks & Data Science Laboratory

(3rd floor, Ttofis Kyriakou building)

Lecture Room 028 (Ttofis Kyriakou building) The Department of Electrical Engineering, Computer Engineering and Informatics of the Cyprus University of Technology, and the consortium of the EU-funded project Dossier-Cloud (HORIZON-2020) cordially invite you to attend the Workshop on Cloud Computing, Software Services and Smart Data Processing. During this event renowned professors and researchers from the Politecnico di Milano (POLIMI), Italy, and the University of Tilburg, The Netherlands, will deliver lectures on topics from the area of Cloud Computing and Software Services. The lectures will be in English.



Information: 25 00 25 33 http://www.dossier-cloud.ex



Program

Monday, February 26

08:30 - 09:00 - Registration

09:00 - 10:00 - Some 20 years of service composition (Prof. Luciano Baresi)

10:00 - 11:00 - Data Engineering Patterns (Prof. Willem-Jan van den Heuvel)

11:00 - 12:00 - Coffee break

12:00 - 13:00 - How to compose Containers and Serverless Functions - Part A (Giovanni Quattrocchi)

12:00 - 13:00 - How to compose Containers and Serverless Functions - Part B (Giovanni Quattrocchi)

Tuesday, February 27

08:30 - 09:00 - Registration

09:00 - 10:00 - Microservices Architecture - Part A (Indika Priyantha)

10:00 - 11:00 - Microservices Architecture - Part B (Indika Priyantha)

11:00 - 12:00 - Coffee break

12:00 - 13:00 - Artifact-driven Process Monitoring: an IoT-based Technique to Monitor Multi-party Business Processes - Part A (Giovanni Meroni)

13:00 - 14:00 - Artifact-driven Process Monitoring: an IoT-based Technique to Monitor Multi-party Business Processes - Part B (Giovanni Meroni)

Luciano Baresi

Luciano Baresi is a full professor at the Politecnico di Milano -Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, where he earned both his laurea (master) degree and PhD in computer science. Luciano was visiting professor at University of Oregon (USA) and visiting researcher at University of Paderborn (Germany).

Luciano was program chair for ICECCS02, FASE06, ICWE07, ICSOC09, SEAMS12 and ESEC/FSE13, and general chair for WICSA/CompArch16. Luciano is member of the editorial board of ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems, IEEE Transactions on Software Engineering, and of IEEE Transactions on Service Computing.

Luciano has co-authored more than 130 papers. Some of his works appeared on top-level journals/magazines like ACM Transactions on Software Engineering and Methodology, IEEE Transactions on Software Engineering, IEEE Computer, IEEE Software, and IEEE Internet Computing. He is also co-author of a book in Italian. Currently his work has been cited some 6500 times and his h-index is 40 (source Google Scholar). Luciano was awarded two CNR short-term mobility grants, an IBM Shared University Research award and an IBM Faculty award.

His research interests are in the broad area of software engineering. At the beginning he was interested in formal approaches for modeling and specification languages, he then moved to UML and the design of Web applications. Currently, he is interested in distributed systems, service-based applications and in the different aspects of mobile, self-adaptive, and pervasive software systems. His research has always been funded by participating in national and international projects. Among these, Luciano was responsible of the activities at Politecnico for the following EU-supported projects: MOMOCS, SLA@SOI, MADES, and Indenica.

Willem-Jan van den Heuvel

Prof. dr. Willem-Jan van den Heuvel is a full professor in Information Systems and managing director of the European Research Institute of Services Science (ERISS). His research interests are at the cross-junction of software service systems and business process management with an emphasis on (global) networked enterprises. In particular, his expertise revolves around the following major research themes: business process management, Big data analystics, service engineering (including service governance) and legacy system modernization.

Indika Priyantha

He is a post-doctoral researcher at Tilburg University and Jheronimus Academy of Data Science (Netherlands). I was also a researcher at Swinburne University of Technology, Australia. He received his PhD from Swinburne University of Technology, Australia in 2016, and his BSc and MSc in Computer Science and Engineering from University of Moratuwa, Sri Lanka in 2006 and 2010. He is a committer and project committee member at Apache Software Foundation. He was a software engineer at WSO2 (an open source middleware company) from 2006 to 2011. His current research interests include cloud service engineering, smart service networks, IoT, software product lines, data engineering, and adaptive software systems.

Giovanni Quattrocchi

Giovanni Quattrocchi obtained a BCs in Computer Engineering from Politecnico di Milano in 2011. He received a MSc cum laude in Computer Engineering from Politecnico di Milano in 2014. His master thesis was made in collaboration with UCSD. In 2018 he obtained a Ph.D. in Computer Engineering from Politecnico di Milano. His research regards autonomic systems and optimization of complex applications in the cloud

Giovanni Meroni

Giovanni Meroni received the Bachelor degree in Computer Engineering at Politecnico di Milano in September 2011, and the Master Degree in Computer Engineering at Politecnico di Milano in October 2013 with the thesis "SCoReS - SeNSori COmposition and REtrieval Service". After being employed for a year as system administrator for the IT consulting company Gruppo Reti in Busto Arsizio, in November 2014 he joined the PhD program in Information Technology at Politecnico di Milano, where he is currently PhD student and Research Assistant. His research topics are mainly related to Business Process Management, the Internet of Things and Service Oriented Architectures, with particular focus on process monitoring.

Consortium















www.dossier-cloud.eu

web.cut.ac.cy/dossier/



fb.dossier-cloud.eu



twitter.dossier-cloud.eu

B. Stakeholders



DOSSIER-Cloud DevOpS-based Software engIneERing for the cloud





Πρόσκληση

3^η Συνάντηση Συνεργατών – Εργαστήρι Χρηστών στο Υπολογιστικό Νέφος και τις Υπηρεσίες Λογισμικού στα πλαίσια του έργου Dossier-Cloud

> Τετάρτη, 28 Φεβρουαρίου 2018

> > Αίθουσα Κτίσις (Πλατεία Ηρώων)

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, και οι εταίροι του έργου Dossier-Cloud που χρηματοδοτείται από την ΕΕ και το πρόγραμμα HORIZON-2020, σας προσκαλούν στην 3^η Συνάντηση Συνεργατών / Εργαστήρι Χρηστών στο Υπολογιστικό Νέφος και τις Υπηρεσίες Λογισμικού.



Πληροφορίες: 25 00 25 33





DOSSIER-Cloud DevOpS-based Software engIneERing for the cloud





Invitation

3rd Stakeholders Meeting on Cloud Computing, Software Services and Smart Data Processing, in the context of the Dossier-Cloud project

> Wednesday February 28, 2018

> > Ktisis room (Plateia Iroon)

The Department of Electrical Engineering, Computer Engineering and Informatics of the Cyprus University of Technology, and the consortium of the EU funded project Dossier-Cloud (HORIZON-2020) cordially invite you to attend the 3rd Stakeholders Meeting and Workshop on Cloud Computing and Software Services.



Information: 25 00 25 33



Program

Wednesday, February 28

```
08:30 - 09:00 - Registration
```

09:00 – 10:00 – Practical benefits of 20 years of services composition (Prof. Luciano Baresi)

10:00 - 11:00 - Data Science and DevOps (Prof. Willem-Jan van den Heuvel)

11:00 - 11:30 - Coffee Break

10:00 – 11:00 – Summary - Concluding remarks - Discussion (Prof. Andreas Andreou)

Luciano Baresi

Luciano Baresi is a full professor at the Politecnico di Milano -Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, where he earned both his laurea (master) degree and PhD in computer science. Luciano was visiting professor at University of Oregon (USA) and visiting researcher at University of Paderborn (Germany).

Luciano was program chair for ICECCS02, FASE06, ICWE07, ICSOC09, SEAMS12 and ESEC/FSE13, and general chair for WICSA/CompArch16. Luciano is member of the editorial board of ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems, IEEE Transactions on Software Engineering, and of IEEE Transactions on Service Computing.

Luciano has co-authored more than 130 papers. Some of his works appeared on top-level journals/magazines like ACM Transactions on Software Engineering and Methodology, IEEE Transactions on Software Engineering, IEEE Computer, IEEE Software, and IEEE Internet Computing. He is also co-author of a book in Italian. Currently his work has been cited some 6500 times and his h-index is 40 (source Google Scholar). Luciano was awarded two CNR short-term mobility grants, an IBM Shared University Research award and an IBM Faculty award.

His research interests are in the broad area of software engineering. At the beginning he was interested in formal approaches for modeling and specification languages, he then moved to UML and the design of Web applications. Currently, he is interested in distributed systems, service-based applications and in the different aspects of mobile, self-adaptive, and pervasive software systems. His research has always been funded by participating in national and international projects. Among these, Luciano was responsible of the activities at Politecnico for the following EU-supported projects: MOMOCS, SLA@SOI, MADES, and Indenica.

Willem-Jan van den Heuvel

Prof. dr. Willem-Jan van den Heuvel is a full professor in Information Systems and managing director of the European Research Institute of Services Science (ERISS). His research interests are at the cross-junction of software service systems and business process management with an emphasis on (global) networked enterprises. In particular, his expertise revolves around the following major research themes: business process management, Big data analystics, service engineering (including service governance) and legacy system modernization.

Consortium















www.dossier-cloud.eu

web.cut.ac.cy/dossier/



fb.dossier-cloud.eu



twitter.dossier-cloud.eu

Photos from the 3rd Stakeholders Meeting and Workshop







4th Stakeholders Meeting on "Smart Data Processing and Industry 4.0", in the context of the Dossier- Cloud project.

The Department of Electrical Engineering, Computer Engineering and Informatics of the Cyprus University of Technology, and the consortium of the EU-funded project Dossier- Cloud (HORIZON-2020) cordially invite you to attend the 4th Stakeholders Meeting on "Smart Data Processing and Industry 4.0", in the context of the Dossier-Cloud project. During this event renowned professors from the University of Cairo, Egypt and University of Tilburg, Netherlands will deliver lectures on topics from the area of Cloud Computing and Software Services.

Tuesday October 02, 2018

Council Conference Room, 30 Archbishop Kyprianou, Limassol, Cyprus University of Technology Council Building



DOSSIER-Cloud DevOpS-based Software engIneERing for the cloud





Invitation

4th Stakeholders Meeting on
"Smart Data Processing and
Industry 4.0",
in the context of the DossierCloud project

Tuesday 02 October, 2018

30 Archbishop Kyprianou, Limassol, University Council Building Council Conference Room The Department of Electrical Engineering, Computer Engineering and Informatics of the Cyprus University of Technology, and the consortium of the EU funded project Dossier-Cloud (HORIZON-2020) cordially invite you to attend the 4th Stakeholders Meeting and half-day Workshop on Smart Data Processing and Industry 4.0.



Information: 25 00 25 33 http://www.dossier-cloud.eu



Program

Tuesday, 02 October 2018

09:00 - 09:30 : Registration

09:30 - 10:00 : Industry 4.0 - The Future of Manufacturing:

Opportunities for Cyprus (Prof. Mike Papazoglou)

10:00 - 10:30 : Collaborative Smart Product Design: Achieving

the vision of Industry 4.0 (Prof. Amal Elgammal)

10:00 - 10:30 : A New Industrial Strategy Policy for Cyprus

(Mr. Constantinos Karageorgis)

10:30 - 11:00 : Coffee Break

11:00 - 12:30 : Round Table Discussion

(Coordinators: Prof. Andreas Andreou,

Dr. Panayiotis Christodoulou)

Mike Papazoglou

Michael P. Papazoglou is a full professor at the Department of Management of the Tilburg School of Economics and Management, Nederlands.

He holds the chair of Computer Science and is director of the INFOLAB. He is scientific director of the European "Network of Excellence" S-Cube.

His research was/is funded by the European Commission, the Australian Research Council, the Japanese Society for the Promotion of Science, and Departments of Science and Technology in Europe and Australia.

He is a golden core member and a distinguished visitor of the Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE), Computer Science section.

His main research interests include: Federated and Distributed Information Systems, Distributed Computing Systems, Cooperative Systems, Electronic Business, Internet & World-Wide Web Systems and Architectures, Software Modelling Design and Development, Legacy System Modernization, Enterprise Application Integration, e-Business Integration, Service-Oriented Computing, Business Process Management

Amal Elgammal

Dr. Amal Elgammal is an Assistant Professor at the Faculty of Computers and Information, Cairo University, Egypt, since 2012, and an adjunct senior researcher at the Scientific Academy for Service Technology (ServTech), Germany, since 2015. She has obtained her Ph.D. in Information Systems at Tilburg University, the NL (2008-2012), under the supervision of the renowned Prof. dr. ir. Mike Papazoglou. She has served as a post-doctoral researcher (2013-2014) at University College Cork (Ireland), Governance, Risk and Compliance Technology Centre (GRCTC). She has also been working as a research fellow at Trinity College Dublin, Future Cities Research Centre (2014-2015). Dr. Elgammal has built an excellent research record enriched with applied and industrial experience/practice and has extensively participated in many research programmes funded by the European Union (both FP-7 and H2020 programmes). Examples are: H2020 ICP4Life (2015-2018), DIVERSIFY (2014-2015), COMPAS (2008-2011) and S-CUBE (2008-2012). Her research interests revolve around: Smart Manufacturing; Business process management; Data Science; Business Intelligence; Knowledge engineering; Ontology Engineering; IT governance; Governance, Risk Management and Compliance (GRC); Smart and future cities.

Constantinos Karageorgis

Mr. Constantinos Karagerogis is the Commerce and Industry Senior Officer, Head of the European Affairs Unit of the Ministry of Energy, Commerce, Industry and Tourism and holds a Manager position in the Entrepreneurship Innovation And Internal Market Section. The Entrepreneurship, Innovation and Internal Market Section has on its mission; promoting entrepreneurship, innovation and securing the well function of the internal market. Businesses, especially the SME's, are the backbone of our economy and the key driver for growth, innovation, competitiveness and employment. For that, they are in the epicenter of the new government policy for growth and development. Fostering their ability to innovate and growth will contribute in the prosperity of the island. The "National Policy Statement for the Entrepreneurial Ecosystem" which adopted by the ministerial council on the 14/12/2015 aims at the creation of viable and competitive enterprises, as well to the rise of entrepreneurial activity based on knowledge, technological improvement and innovation. The section is also on the bricks of delivering a "New Industrial Policy", aiming at the restart of Cyprus economy, through the promotion and enhancement of the industrial activity and investments as part of the strategy for creating a sustainable development model. That will support current industries to regroup and also foster the development of new sections and technologies through the promotion of research, innovation and technological improvement. The wellfunctioning of the internal market is a key element for a continuous development of the European economy. The section, safeguards the effective implementation of the rules that govern the internal market, as the responsible authority for the Services Directive and E-commerce Directive and through the operation of the IMI (Internal Market Information system) and Solvit Networks and the gateway Youreurope.eu as well.

Consortium















www.dossier-cloud.eu web.cut.ac.cy/dossier/



fb.dossier-cloud.eu



twitter.dossier-cloud.eu

Photos from the 4th Stakeholders Meeting on "Smart Data Processing and Industry 4.0", in the context of the Dossier-Cloud project











5. Posters / Banners



Coordination and Support Actions
Twinning



DOSSIER-Cloud Stakeholders Meeting: Cloud Computing, Software Services and Smart Data Processing

CONSORTIUM











Coordination and Support Actions
Twinning



DOSSIER-Cloud Workshop: Cloud Computing, Software Services and Smart Data Processing

CONSORTIUM









6. Conclusions

This document provided a list of the leaflets, invitations, posters and banners produced in the context of the project during the 3rd year of the project that constitute its supporting dissemination material. Part of this material was distributed to local stakeholders informing them about the mission, targets and results thus far of the DOSSIER-Cloud.