

Journée "Orchestration de conteneurs"

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Introduction

mercredi 19 février 2020 10:30 (10 minutes)

Orateur: ROUET, Jean-René (CC-IN2P3/CNRS)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Présentation de K8s

mercredi 19 février 2020 10:40 (30 minutes)

Concepts de base et utilisation de la technologie

Orateur: GULLON, Benjamin (CCIN2P3)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Utilisation par LSST

mercredi 19 février 2020 11:30 (30 minutes)

Orateur: BOUTIGNY, Dominique (LAPP)

Classification de Session: Cas d'utilisation

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

La plateforme WoK

mercredi 19 février 2020 12:00 (30 minutes)

WoK: Web On Kubernetes

Une nouvelle infrastructure d'hébergement Web au CC-IN2P3.

Orateur: GUILLON, Benjamin (CCIN2P3)

Classification de Session: Cas d'utilisation

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Les opérateurs Kubernetes

mercredi 19 février 2020 14:00 (45 minutes)

Exemple du Qserv-Operator

Orateur: JAMMES, Fabrice (CNRS)

Classification de Session: Présentations plus techniques

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Les ServiceMesh

mercredi 19 février 2020 14:45 (45 minutes)

Exemple d'Istio

Orateur: JAMMES, Fabrice (CNRS)

Classification de Session: Présentations plus techniques

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Discussions

mercredi 19 février 2020 16:00 (30 minutes)

Discussions ouvertes.

Quelle est votre expérience avec Kubernetes ou l'orchestration de conteneurs en général?

Avez vous des projets dans lesquels cette technologie pourrait vous être utile?

Avez vous pour projet d'utiliser Kubernetes au travers d'offres institutionnelles (si elles existent) ou privées (Amazon, Google, Azure, etc)?

Orateurs: GUILLON, Benjamin (CCIN2P3); ROUET, Jean-René (CC-IN2P3/CNRS); GADRAT, Sébastien ({CNRS}USR6402)

Classification de Session: Discussions

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Bilan et feuille de route

mercredi 19 février 2020 16:30 (30 minutes)

Bilan de la journée.

Comment structurer les efforts de R&D autour de la technologie Kubernetes au sein du RI3?

Quelles seront les prochaines étapes? Un groupe de travail sur Kubernetes est-il souhaitable à l'échelle du RI3?

Orateurs: GUILLON, Benjamin (CCIN2P3); ROUET, Jean-René (CC-IN2P3/CNRS); GADRAT, Sébastien (CNRS)USR6402)

Classification de Session: Discussions

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Kubernetes pour le calcul

mercredi 19 février 2020 11:10 (20 minutes)

Perspectives d'utilisation de Kubernetes pour le calcul, dans le cadre du projet transverse IN2P3 "ComputeOps"

Orateur: SOUCHAL, Martin (APC)

Classification de Session: Cas d'utilisation

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Démo Istio

mercredi 19 février 2020 15:30 (15 minutes)

Orateur: JAMMES, Fabrice (CNRS)

Classification de Session: Présentations plus techniques