

L'innovation à l'honneur

By Devoteam



L'Innovation à l'honneur

2 Jours et demi d'innovation

- Programme
 - Security & Risks - Mardi 25 Octobre
 - Data Management - Mercredi 26
 - Cloud Management - Jeudi 27
 - Workshops
-

Bienvenue!



Programme

Horaires	Mardi 25 Octobre	Mercredi 26 Octobre	Jeudi 27 Octobre
9h - 9h30	Discours d'ouverture	Accueil	Accueil
9h30 - 10h15	Retour d'expérience sur la sécurisation des véhicules connectés par Bureau Veritas et Devoteam	Du big data au smart data : l'efficacité énergétique dans les bâtiments intelligents.	L'Open Source moteur de l'innovation et de la collaboration
10h15 - 11h	Quelles sont les mesures à prendre concernant les collectes de données personnelles dans le contexte du nouveau règlement Européen (GDPR)	Comment le data management accompagne la transformation des entreprises	Les technologies Open Source au coeur de Cloud
11h - 11h20	Pause café		
11h20 - 12h	Table ronde : La bataille du Digital : confiance numérique et données personnelles	Table ronde : La bataille du Digital : Data Management	Table ronde : La bataille du Digital : Cloud Management
12h - 13h45	Déjeuner		

Horaires	Mardi 25 Octobre	Mercredi 26 Octobre
14h-15h	ITSE : Le Helpdesk à l'heure des réseaux sociaux, projet HDColl (Room - 1)	DIM: BigData : Recherche en langage naturel (Room-1)
	Risk & Secu : Loi de Programmation Militaire : l'impact des textes sur les SI d'importance vitale (Room - 2)	
15h - 16h	Reseau Telecom: Approche SDN dans les réseaux d'entreprise, projet MethSDN (Room 1)	Cloud: Containerisation - la technologie des services Cloud; Démo avec Docker (Room-1)
	Risk & Security: An Authentication Architecture for Cloud-Based Firewalling Service (Room 2)	



Security & Risks
Mardi 25 Octobre

Titre : Avez-vous vraiment le contrôle de vos objets connectés ? Retour d'expérience sur la sécurisation des véhicules connectés par Bureau Veritas et Devoteam

Speaker: Jean Christophe Touvet, Manager Gouvernance et Architecture Devoteam

Résumé :

Parmi les objets connectés qui envahissent notre quotidien, les véhicules, bientôt autonomes, représentent un enjeu de sécurité majeur. Or l'actualité récente a démontré un manque d'anticipation du cyber risque par certains constructeurs automobiles.

Bureau Veritas et Devoteam proposent aux acteurs du secteur automobile une méthode pour intégrer la dimension cybersécurité durant toutes les étapes de la vie d'un véhicule : conception, développement, fabrication, maintenance et démantèlement.

Cette approche, qui s'appuie sur des normes existantes, peut être généralisée à l'ensemble des objets connectés.

Durée 40 minutes

Titre : Avez-vous vraiment le contrôle de vos données personnelles ? Quelles sont les mesures à prendre concernant les collectes de données personnelles dans le contexte du nouveau règlement Européen (GDPR)

Speaker: Catherine Englert, CIL Groupe & Consultante Principale Risk & Secu, Devoteam

Résumé :

A partir des données agrégées des habitudes des citoyens (big data) on en déduit des applications utiles au plus grand nombre : ex dans les transports ou dans le réseau d'énergie... Ou bien encore pour disposer d'un meilleur service d'accompagnement. Plus particulièrement concernant les voitures :

Ces nouveaux usages doivent respecter les obligations privacy, les collectes doivent se faire en respectant les principes vie privé (information/consentement/anonymisation/durée de conservation/sécurité... et PRIVACY BY DESIGN/ PIA) → RT doivent prendre en considération les principes dès la conception... et répondre aux questions :

- Quelles sont les DCP, par quels réseaux transitent-elles? où? comment sont-elles protégées?....
- Quels sont les principes à respecter ?
 - Consentement (express) comment le recueillir et qui devra informer....
 - Durée de conservation (droit à l'oubli)....
 - Sécurité (rappel de la présentation précédente....)

Durée 40 minutes

Innovation à l'honneur

Table Ronde du Mardi 25



Titre : La bataille du Digital - confiance numérique, Internet of Things et données personnelles

Durée 45 minutes

Intervenants :

- **Catherine Englert, CIL Groupe & Consultante Principale Risk & Secu Devoteam**
- **Jean Christophe Touvet, Manager Gouvernance et Architecture Devoteam**
- **Jacques Perret, CIL/DPO d'ENGIE**
- **Mireille Deshayes Assistante, CIL/DPO de Groupama**
- **Frank Sadmi, Chef de projet Sûreté de Fonctionnement Bureau Veritas**
- **Modérateur: Olivier Rabilloud, Directeur de programme Risk & Security Devoteam**

The background features a repeating pattern of blue, three-dimensional geometric shapes, possibly cubes or prisms, with white triangular cutouts and red oval accents. Scattered throughout the light gray background are numerous white, short, diagonal dashes.

**Data
Management
Mercredi 26**

Titre : Du big data au smart data : l'efficacité énergétique dans les bâtiments intelligents.

Speaker : Hichem Geryville, Directeur technique et Software Architecte Devoteam Digital Factory

Résumé :

Aujourd'hui, les bâtiments engendrent une multitude de données de consommation (climatisation, chauffage, électricité, eau, GES), de présence physique, de ressources (PC, Téléphones, serveurs, machines à café, réfrigérateurs, etc.) et de caractéristiques techniques (matériaux de constructions, vitrages, sols, plafonds, etc.); et subissent des effets naturels (température, vent, humidité, altitude, ensoleillement, etc.) et sociétales (jours fériés, congés, grèves, etc.).

Dans le cadre de la gestion des bâtiments tertiaires, Nous réfléchissons à comment peut-on collecter et exploiter ces données, les rendre plus intelligentes et définir des modèles mathématiques auto-apprenant afin d'accompagner les experts énergétiques dans : la schématisation de leurs consommations, la prédiction des surcoûts et des événements consommateurs, la recommandation et la gouvernance des actions pour mieux maîtriser les énergies utilisées pour rendre leurs bâtiments eco-friendly.

Durée : 45 minutes

Innovation à l'honneur

Atelier Information Systems



Titre: Comment le data management accompagne la transformation des entreprises

Speakers : Ludovic NONCLERCQ Skill unit Manager Big Data Devoteam & Intervenant Datastax

Résumé :

La structuration des offres et l'orientation stratégique de l'entreprise ou Comment les données structurent un système d'information et une relation client au travers du use case de Netflix

Durée : 45 minutes

Innovation à l'honneur

Table Ronde du Mercredi 26



Titre : La bataille du Digital - Data Management

Durée 45 minutes

Intervenants :

- **Ludovic Nonclercq, Skill unit Manager Big Data Devoteam**
- **Gregoire Guenot, Directeur Devoteam Digital Factory**
- **Christophe Binard, Directeur Egis Informatique**
- **Jérôme Ruiz, Responsable Partenariat DataStax**
- **Hichem Geryville, Directeur technique et Software Architecte Devoteam Digital Factory**
- **Modérateur: Ruxandra Misdolea, Directeur de Programme R&D - Cloud & DIM Devoteam**



**Cloud
Management
Jeudi 27**

Innovation à l'honneur

Atelier Redhat



Titre : L'Open Source moteur de l'innovation et de la collaboration

Speaker : Noel Rocher SI Sales Account Manager at Red Hat

Résumé:

Avec un peu de recul, il est facile de s'apercevoir que les dernières évolutions importantes dans le monde du digital telles que le Cloud, la mobilité, le Big Data, le test et le déploiement continu, les conteneurs ... tous sont apportées par les communautés open-source. Quelles peuvent en être les raisons et quelles sont les qualités qui favorisent ces innovations et que les entreprises doivent s'approprier pour opérer leur transformation digitale.

Durée : 45 mn

Innovation à l'honneur

Atelier Open Solutions



Titre : Les technologies Open Source au coeur de Cloud

Speaker : Olivier Buisson Directeur Technique Open Solution Devoteam

Résumé

Les fournisseurs de Cloud (IaaS, PaaS, SaaS) utilisent tous massivement les technologies open-source pour bâtir leurs services afin d'être efficient et agile. Dans un monde où les technologies évoluent à un rythme exponentiel, il est essentiel de consommer ces services avec les outils les plus ouverts possible. Grâce à ça, vos outils ne seront jamais un frein à votre croissance.

Durée : 45 mn

Titre : La bataille du Digital - Cloud Management

Résumé

Le Cloud Management est une des pierres angulaires de votre transformation digitale. Quels sont les enjeux ? Pour Qui ? Les pièges à éviter lors de sa mise en place ?

Durée 45 minutes

Intervenants :

- **Luc Germain, Directeur Open Solution Devoteam**
- **David Mersanne, Cloud Sales Specialist at Redhat**
- **Modérateur : Noël Rocher, SI Sales Account Manager at Red Hat**
- **Modérateur : Olivier Buisson, Directeur Technique Open Solution Devoteam**



Workshops

Innovation à l'honneur

Workshop DRI - Data Information Management



Titre : BigData - Recherche en langage naturel

**Speakers: Dr Houda Zaidi Ingénieur R&D Devoteam & Mathias Souto, Apprenti ingénieur
Data Management Devoteam**

Résumé

Indexation automatique des fiches produit au format .PDF ou des informations sur le web (grâce au web crawling).

Recherche en langage naturel sur les informations grâce à une interface graphique dédiée.

Durée 45 minutes

Titre : Containerisation - la technologie des services Cloud; Démo avec Docker

Speakers: Théophile Dunoyer, Apprenti ingénieur Cloud & Amine Belhabib, Consultant Open Solution Devoteam

Résumé

DRI: Méthodologie de management des architectures de déploiement Cloud. Elle permettra d'optimiser le choix de la technologie à mettre en place (VM ou Docker) lors du déploiement d'un service Cloud en prenant compte des avantages, inconvénients en termes de performances, sécurité et de disponibilité.

Plateforme technique Devolab: OpenStack & Docker

Docker, la technologie de containerisation la plus utilisée; Présentation des concepts et démonstration.

Durée 60 minutes

Innovation à l'honneur

Workshop DRI - ITSE



Titre : Le Helpdesk à l'heure des réseaux sociaux, projet HDColl

Speaker : Pierre Prost, Principal - IT Service Excellence - Devoteam

Résumé :

Peut-on concilier les objectifs rigoureux du Helpdesk avec la souplesse des échanges au travers des réseaux Sociaux ?

Comment le helpdesk peut-il encourager et tirer parti d'une communauté de support au sein de l'entreprise ?

Et si les réseaux sociaux permettaient de détecter des incidents ou des demandes alors qu'ils ne sont pas encore déclarés auprès du helpdesk ?

C'est à ces questions que le projet Helpdesk Collaboratif apporte des réponses.

Durée 45 minutes

Titre : Loi de Programmation Militaire : l'impact des textes sur les SI d'importance vitale

Speaker : Emma Louise Scappaticci, Consultante Sécurité - Offer Unit Risk & Security- Devoteam

Résumé:

Le vote de la LPM et la publication de ses arrêtés s'inscrit dans un contexte particulier, propre aux évolutions des dernières années dans le milieu des technologies de l'information. Il s'agit tout d'abord de présenter les textes et d'apporter les éléments clés pour les comprendre. Un SI d'importance vitale présente des spécificités, que la LPM met en lumière. Il faut les connaître, et les comprendre, afin de pouvoir mettre en place les différents chantiers nécessaires à la conduite de la mise en conformité.

Durée 45 minutes

Innovation à l'honneur

Workshop DRI - Network Transformation



Titre : Approche SDN dans les réseaux d'entreprise, projet MethSDN

Speaker: Frédéric Fargon, Directeur de programme Network Transformation, Devoteam

Résumé

De plus en plus de datacenters transforment leur réseau et adoptent des architectures SDN. Est-ce que les architectures SDN auront le même succès pour les réseaux d'entreprise ? Chez DRI nous préparons une méthodologie en prévision de cette transformation.

Durée 45 minutes



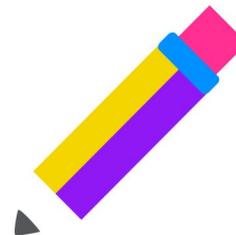
Titre : An Authentication Architecture for Cloud-Based Firewalling Service

Speaker: Dr Fouad Guenane, Directeur Recherche & Innovation, Devoteam

Résumé

Nous présentons une architecture d'authentification sécurisée, solide et efficace et la gestion des identités pour les services de pare-feu à base de cloud hybride utilisant EAP-TLS technologie des cartes à puce

Durée 45 minutes



Dr Fouad Amine Guenane

Directeur Recherche & Innovation

Mail : fouad.guenane@devoteam.com