



Pré-programme des conférences

Cloud

- Le cloud, support de la transformation digitale
- Démarrer 'cloud first' - mode d'emploi à destination des entreprises, des start-ups et des porteurs de projets, premiers pas dans le cloud public
- Les nouvelles architectures du cloud, modes de consommation à l'usage et location, serverless, PaaS, IaaS, SaaS
- Les DSI face au cloud, privé, public, hybride
- Vers une stratégie multi-cloud, les enjeux, les moyens, les ROI
- Cloud privé, consolider son infrastructure et moderniser le legacy, rapatrier le critique et le stratégique du cloud public vers le cloud privé
Gérer et piloter le cloud, de l'infogérance aux FinOps, maîtriser le coût et la facturation
- Les contraintes réglementaires applicables au cloud, RGPD, Cloud Act, contractualisation
- Etat, services publics, santé, finance, OIV, entreprises, la place du cloud souverain ou comment s'en approcher
- Se lancer dans le cloud en environnement Microsoft - Office 365, Teams, Azure

All for Data

- La place de la donnée dans les organisations, valoriser, sécuriser, les environnements réglementaires
- Le traitement de la donnée, le tri et la qualité, le Big Data, les analytiques et la BI, la visualisation, des flux au stockage de la donnée
- Plateformes, workloads, API, micro-services, DevOps, SaaS, serverless, les nouveaux paradigmes des IT et de la donnée
- Sécuriser la donnée, le cloud, les développements - gouvernance, réglementation, RGPD, security by design, la chaîne de responsabilité
- Data Science et data scientists, monter un projet analytique, algorithmique, et d'Intelligence Artificielle
- Avant de parler Intelligence Artificielle, parlons analytiques et BI, machine learning et deep learning
- Smart city, smart grid, immeuble intelligent, la donnée et son traitement au quotidien et dans les villes
- La donnée dans l'Industrie 4.0, IIoT et automatisation, protéger la donnée et la connexion
- Blockchain : les premiers usages se mettent en place
- DSI, RSSI, CDO : le trio gagnant

Forum Sécurité (Extrait du programme)

- Sécurité du Cloud ou sécurité par le Cloud : de quoi parle-t-on ?
- Intégration de nouvelles technologies pour contrer de nouvelles menaces : une nécessité ?
- Sécurité dans un Cloud externe : Office 365, Google Suite ...
- Comment faire fonctionner son SOC face au Cloud ?
- CASB : quelle valeur ajoutée en matière de sécurité du Cloud ?
- L'IA, nouveau paradigme de la cybersécurité ?
- Comment appliquer sa politique de sécurité dans un mode DevSecOps ?

Datacenter

- Le datacenter de demain, de la modernisation à l'hyperscale, investir dans le datacenter
- Etat des lieux de la colocation, hébergement, hébergement de santé, datacenter hyperscale
- Les interconnexions au cœur des datacenters
- Les datacenters privés font de la résistance, le legacy, la modernisation, données et applications critiques
- Datacenters et interconnexions dans les territoires, aller au-delà de l'axe des hubs Paris et Marseille
- Edge computing et micro-datacenter, réduire la latence, localiser les traitements, supporter l'IoT
- Le datacenter et la donnée, normalisation, réglementation et sécurité, gouvernance
- L'efficacité énergétique du datacenter, la fourniture d'électricité jusqu'aux énergies green et renouvelables, stocker l'énergie, distribution, sécuriser les sources, diversifier la production, le gaz
- Etat des lieux du refroidissement dans le datacenter, les technologies en place, le free-cooling, les solutions alternatives, les innovations à venir, l'immersion liquide
- Le PUE et autres mesures, la pertinence des démarches et enjeux Green IT et datacenter green
- Le pilotage du datacenter, les capteurs et l'IoT au service de l'automatisation de l'administration, la maintenance prédictive, virtualisation et SD WAN, le DCIM
- L'Intelligence Artificielle au service du datacenter, pilotage, consommation des ressources, maintenance prédictive
- L'infrastructure informatique du datacenter, les couches serveur, stockage et réseaux, l'hyper-convergence a-t-elle sa place dans le datacenter, les conteneurs, l'infogérance
- Les métiers du datacenter, la formation et les compétences

Vous souhaitez intervenir : conferences@datacenter-cloud.com

En parallèle à <https://www.salon-iot-mtom.com/>

