

Bavardons un peu...

La Newsletter du Groupe Cyllene – Troisième Trimestre 2019



Smooth Emergency...

L'urgence... simple concept ou indéniable réalité ? Le sujet peut être abordé sous toutes les coutures et faire l'objet d'un débat philosophique mais toujours est-il que certaines situations nécessitent plus d'intérêt que d'autres et méritent un traitement accéléré.

Or, tout le monde le sait, le fait de mêler de l'émotion à une action ou de la précipiter amène à un important facteur d'erreur voire une conséquence bien plus grave que la cause en elle-même. Ce principe est bien évidemment applicable à l'ensemble des domaines, informatique compris ; Il est donc indispensable de se préparer à ces situations d'urgences, de disposer des moyens et surtout des procédures pour les accueillir non pas comme des cataclysmes mais comme des exercices. Il est donc nécessaire de disposer des espaces de traitement, des configurations permettant la reprise d'activité, des compétences éprouvées agissant de manière quasi automatique...

Le risque n'est pas une option, ce qui en est une est le temps et les moyens que l'on consacre pour se préparer à la remédiation, plus l'entraînement est sérieux et adapté, moins l'effort est difficile, une manière de voir l'urgence de façon plus douce...

Personnel portuaire ?...

Selon notre regretté maître du genre, Michel Laclos, il pourrait s'agir là d'une belle définition pour une grille de mots-croisés dont il avait le secret, la réponse est bien évidemment : Kubernetes.

Qui d'autre permet en effet d'automatiser déploiement, montée en charge et mise en œuvre de conteneurs sur les grands navires que l'on nomme cluster ?... Simple métaphore me dites-vous mais finalement, n'est-ce pas l'ultime but que de vivre une croisière tranquille avec un personnel de bord et à quai s'occupant avec soin de vos attentes et besoins quotidiens avec la plus grande souplesse et la meilleure réactivité. C'est dans cet esprit que nous avons conçu MyCylleneCloud, une plate-forme de « containerisation » robuste et flexible, parfaitement adaptée aux imprévus, évolutive de façon quasi illimitée et financièrement très séduisante. Une fort belle occasion de se lancer dans cette

technologie (Docker) sans essayer les affres du balbutiement et en bénéficiant de l'expérience acquise sur des environnements portant plus d'un millier de sites... de quoi voir l'avenir sereinement, non ?



...Onboard plus qu'Offshore

Voilà bien un terme à la mode et qui fait encore frémir de bonheur les quelques cost-killer qui surnagent en ces temps de recherche hystérique d'optimisation de budgets IT : l'Offshore !

Magnifique concept qui consiste à faire appel à une main d'œuvre lointaine afin de remplacer une compétence locale qu'il faudra de tout façon rémunérer. Une vision de Responsabilité Sociétale qui devrait

interroger, un nouveau modèle d'exploitation de l'homme par l'homme... mais que font les Vegan, n'avons-nous pas nous aussi droit au statut d'animal ? Ne serait-il pas temps de favoriser le OnBoard plus que l'OffShore... mieux encore, le NearShore avec les banlieues et la province, favorisant ainsi le rapprochement des bassins d'emploi des bassins de vie, évitant des centaines de millions d'heures de transport par an (et je ne parle que de la région parisienne). Pour ceux que cela intéresse, nous ouvrons un centre de compétence à Montigny le Bretonneux, s'il est proche de chez vous, profitez-en...

La Santé s'hébergerait donc ?...

Dormez sans crainte, vous êtes filmés, profilés, classifiés, répertoriés, vos moindres habitudes et usages sont sagement recueillis, analysés puis vendus afin de mieux vous proposer telle crème hydratante ou le dernier taille-haie à la mode...

Pire encore, nous considérons cette dictature du numérique comme un état de fait et nous sommes peu à peu fait à l'idée que l'on doit tout savoir sur nous. Vraiment tout ?... n'y a-t-il rien de vraiment plus intime que la fréquentation de tel ou tel site marchand ou de quelques requêtes sur un moteur de recherche ? Et si nous parlions de votre santé, de votre patrimoine génétique, de votre espérance de vie... n'êtes-vous pas certains qu'il y aurait là le franchissement d'un tabou ? C'est précisément dans le but de préserver cette partie d'intimité que la certification HDS a vu le jour et c'est aussi pour cette raison que nous avons entamés cette démarche. Petite pierre à l'édifice mais sans doute aussi prémices d'une reprise en main de notre propriété la plus essentielle, à savoir tout simplement notre vie privée !



...Quand la Beauté est prise au sérieux



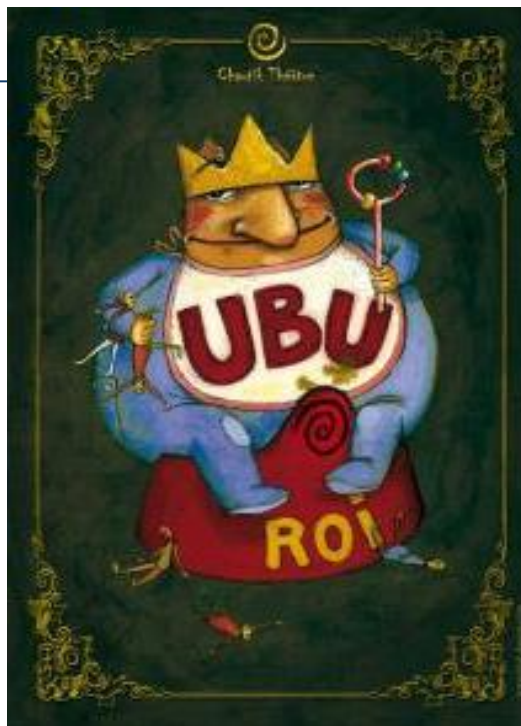
Qu'il s'agisse de la qualité de notre peau, de l'amélioration de notre image ou plus simplement de bien-être, la beauté est un sujet sérieux... Pour tirer un tantinet la couverture à nous je dirais tout aussi sérieux que la gestion des données.

Vous aurez bien évidemment deviné où je souhaite en venir, il est là question du projet d'hyper-convergence que nous venons de conclure avec le Groupe Clarins. Sur base d'une problématique simple, commune à nombre d'entreprises, qui consiste à consolider le stockage, à s'ouvrir aux Clouds et à réduire la consommation d'une énergie qui devient de plus en plus couteuse. Nous avons pu apporter une solution réellement écoresponsable avec des gains frisant les 70% en termes de consommation électrique et similaires pour ce qui concerne le dégagement calorifique. Une solution 100% NetApp mettant en œuvre l'infrastructure HCI du fabricant et les applications Ontap et OCI Capacity Planning. Un beau projet, une belle success-story et une morale intéressante qui consiste à démontrer que la technologie contribue, elle aussi, à améliorer la beauté de notre environnement... la boucle est bouclée.

Fin de règne...

Itē missa est ! Fin de l'office, les fidèles peuvent rentrer chez eux car la dernière plate-forme souveraine, après dissolution de Numergy il y a trois ans, sera désactivée en février 2020. En effet, CloudWatt, puisqu'il s'agit de la structure dont on parle et malgré l'injection massive de capitaux par Orange cessera tout simplement son activité, enfin bref, ne passera pas l'hivers...

Il faudra tout de même m'expliquer comment un projet aussi ambitieux, opéré avec des systèmes d'exploitation et applications sous licence américaine, des serveurs et baies de stockage de même origine, une commutation quant à elle bien chinoise et une administration que l'on optimise financièrement à Kiev ou Rabat peut prétendre de souverain... n'y aurait-il pas là une aberration dont je ne peux que me porter triste spectateur ?... Non qu'il s'agisse de s'insurger contre la dépense publique, elle profite à tous, mais ne faudrait-il pas déjà fonder les bases, à savoir un simple système d'exploitation et un minimum d'infrastructure nous permettant de prétendre à un soupçon de souveraineté ?... En ce qui concerne Cyllene, nous en sommes loin mais quand il est question de Cloud, qu'il s'agisse d'Azure, d'AWS, d'hybride ou de privé, nous avons au moins l'avantage de l'opérer depuis Nanterre, ça n'a pas grand-chose de souverain mais cela permet déjà de profiter à notre économie plutôt que d'engloutir l'argent publique...



...Un peu de douceur

L'automne pointe le bout de son nez et avec lui, cahiers d'école, feuilles mortes et champignons, le ciel grisaille et l'humidité s'empare des moindres recoins. Les soirées raccourcissent et nous offriront, dans leur ultime agonie, ces belles nuits d'hiver que nous pourrons passer bien au chaud, heureux que nous sommes...

Mais plus que la chaleur artificielle, l'humaine réchauffe ceux qui la partage : Un petit geste par-ci, une sympathique réflexion par-là, un brin de courtoisie et de politesse, deux doigts de gentillesse et les visages s'illuminent. Point n'est utile de Happiness Manager ou autre artifice pour donner au loup l'image de l'agneau, la bienséance et le savoir vivre en société suffisent amplement à créer une atmosphère où il fait bon vivre et une ambiance de travail que

l'on se plaît à retrouver le matin. Adoptons une conduite pleine d'attention, sourire et dire bonjour ne sont pas bien compliqué... et finalement, ça change tout !