

VMSgenerations animateur autour de VMS

Colombes, 12 décembre 2019

Michel Archenault

Gérard Calliet

Benoît Maillard

Mirosław Szczepkowski

VMSgenerations

OpenVMS : un OS classique et pourtant si moderne

- VMS a été conçu sur quelques principes bien connus
 - Stabilité, déterminisme
 - Robustesse, résistance aux attaques
 - Simplicité, élégance et cohérence des concepts
 - Efficacité du système, des applications et des administrateurs
 - Économie de ressources, sobriété exemplaire
 - Compatibilité ascendante, durabilité
- Ces qualités premières rejoignent les préoccupations contemporaines
 - Développement durable
 - Stabilité des investissements, économie circulaire

VMS au quotidien

- Métro automatique Paris, Lille
 - Trains : Horaires SNCF et pilotage Eurotunnel
 - Fabrication de voitures
 - Meubles en kit et de salles de bains
 - Production d'électricité et cycle du carburant des centrales
 - Régulation de canaux fluviaux
 - Tri bagages aéroport
 - Téléphonie mobile/facturation
 - Autorisation de paiement/cartes bancaires
 - Production de composants électroniques
 - Trading boursier personnel
 - Gestion/régulation Service Départemental Incendie et Secours
 - Distribution/logistique médicaments
 - Laboratoires biologiques
- et bien d'autres encore...

VSI / VMS - une nouvelle ère

- Le retour de l'engineering initial
- Un investissement centré autour de VMS
- La mise à disposition sur plateformes standards et virtualisables
- La confirmation de l'engagement envers l'Open Source
- L'architecture des compilateurs sous LLVM

Et en préservant TOUT l'acquis historique

VMS - une communauté de professionnels

- Continuité d'engagement depuis DECUS, HP Interex, et maintenant VMSgenerations pour :
 - fédérer l'écosystème OpenVMS
 - encourager les initiatives pour la connaissance et la diffusion d'OpenVMS dans la sphère informatique
 - communiquer sur les usages actuels et les pratiques de ce système d'exploitation, notamment dans la perspective de la prochaine plateforme x86
 - faciliter les échanges avec l'éditeur VSI, permettre une meilleure prise en compte des besoins clients
 - développer les « symbioses » possibles avec les univers Open source !

Les chantiers de VMSgenerations

- En permanence : le site, des tweet (@vmsgenerations) carrefours de partages des informations
- En cours : montage d'un site de mise à disposition de serveurs sous VMS pour démonstration, initiation, tests Open Source
- En tâche de fond : faire parler de VMS dans la presse professionnelle
- Notre ambition de l'année : aller à la rencontre des utilisateurs VMS, par un tour de France des réussites VMS
- A plus long terme : relancer l'étude de VMS pour les jeunes diplômés, faire du transfert de compétences entre générations autour de VMS

Une période clé pour OpenVMS

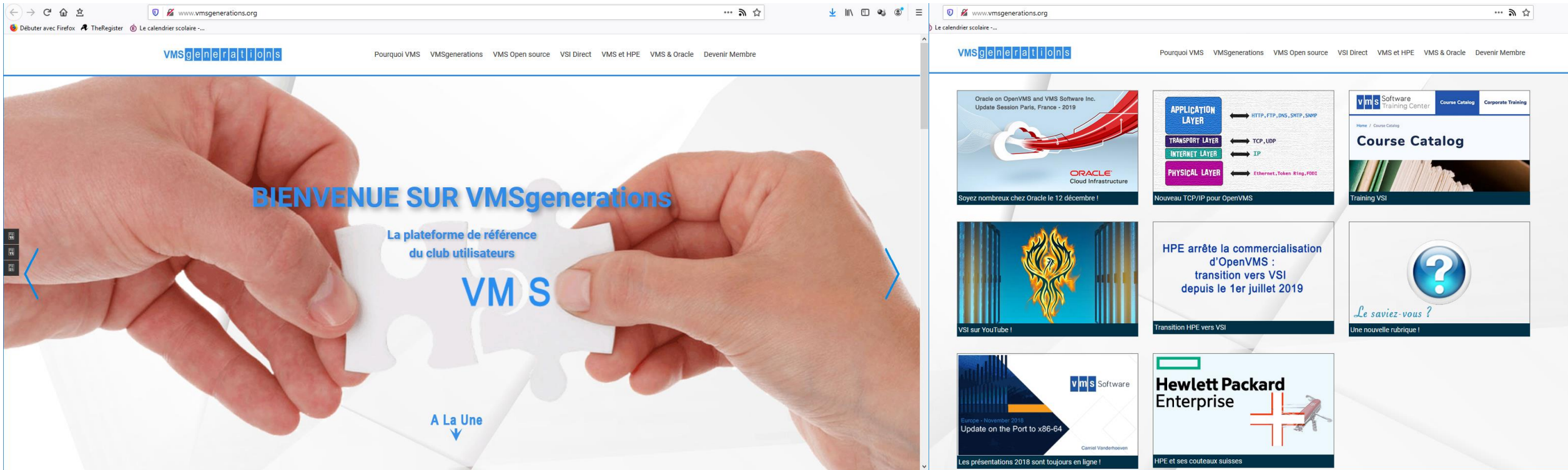
C'est maintenant que notre action est la plus nécessaire

- Dans les 12-18 mois qui viennent :
- Fin de support des Alpha Servers
- La fin de commercialisation d'Itanium
- Le renouveau côté VSI : TCP/IP...
- L'arrivée de la version x86

Pourquoi rejoindre VMSgenerations ?

- Rencontrer vos pairs, découvrir leur utilisation de l'outil
- Développer vos idées, créer vos propres chantiers
- Partager votre expertise et votre énergie
- Être au plus proche des acteurs clés : éditeurs, fournisseurs, consultants, intégrateurs... et utilisateurs !
- Rendre visible votre expérience
- Contribuer au dynamisme d'un écosystème qui est particulièrement précieux

http://www.vmsgenerations.org/



VMSgenerations

Merci de votre attention

<http://www.vmsgenerations.org/>

VMSgenerations