

18 NOVEMBRE 2021

RENDEZ-VOUS AUTOUR DE VMS

COMPTE-RENDU

Nous avons tenu la session "rendez-vous autour de VMS" jeudi 18 novembre avec une audience nombreuse.

Le sujet principal était « la disponibilité des plates-formes qui tournent VMS » et nous avons eu des présentations d'intervenants les plus importants du domaine sur les matériels et logiciels qui supportent notre système d'exploitation favori.

PRÉSENTATION PAR HPE FINANCIAL SERVICES

Jocelin Bentayou pour HPEFS (la branche financière de HPE) nous a présenté les offres de gestion d'actifs, de financement et de recyclage des systèmes en fin de contrat de location.

L'axe économie circulaire/valorisation du recyclage est l'une de leurs spécialités. Cette filière peut proposer des systèmes et logiciels anciens sortis du catalogue officiel pour adresser les besoins particuliers de duplication/déménagement, ou augmentation de capacité pour des projets figés côté logiciel. Les demandes en ce sens de la base installée VMS ou HP-UX sont assez fréquentes et le catalogue HPEFS a souvent permis de prolonger des déploiements historiques sans rupture technologique.

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

LE STOCKAGE AVEC HPE

Michel Parent pour HPE Stockage a présenté l'actualité pour VMS avec les baies MSA, l'évolution de la famille 3PAR vers Primera, et la ligne de produits Alletra full NVMe avec une part croissante d'intelligence artificielle avec InfoSight pour optimiser l'utilisation et l'administration.

La continuité de service est sans doute l'aspect qui retient l'attention des clients VMS. Ces familles de produits sont (ou seront bientôt) qualifiées par VSI pour VMS.

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

SERVICES DE SUPPORT HPE

Eric Michée pour la branche PointNext HPE Services a présenté les services de support, depuis le premier niveau réactif et jusqu'au plus haut niveau d'engagement. Une demande fréquente sur la base installée VMS est la prise en compte de plateformes à long cycle de vie. Lorsque la fin de support officielle approche, il est possible d'adapter les offres afin de continuer à utiliser des systèmes matures. La disponibilité des pièces fait l'objet d'options créatives pour le long terme. Un nombre significatif de clients VMS tirent parti de ces offres de support étendu.

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

SOLUTIONS DE STOCKAGE DELL TECHNOLOGIES

Sami Fredj pour Dell/EMC nous a présenté les gammes de baies de stockage et sauvegarde ainsi que les logiciels qualifiés avec VMS : familles Unity XT Flash ou hybride avec logiciels inclus, PowerMax NVMe évolutive avec logiciels inclus ou optionnels, backup avec PowerProtect Data Domain et bibliothèques de bandes virtuelles VTL, et intégration avec DataProtector de MicroFocus, souvent présent chez les utilisateurs de systèmes HPE.

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

EMULATION VAX ET ALPHA

Alexandre Souf pour Stromasys nous a présenté les raisons qui poussent à s'intéresser aux émulateurs.

Reprise de l'ensemble OS & applications sans réécriture, pérennisation sur un matériel récent, levée des contraintes du support matériel original... ce qui explique le succès croissant de ces déploiements couvrant de VMS v5.5 à v8.4 sur VAX et Alpha.

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

ACTUALISATION ORACLE

Kevin Duffy pour Oracle a présenté les travaux en cours avec VSI et l'actualité VMS du catalogue Oracle.

Côté database Enterprise Edition, la 11gR2 sera la dernière disponible sur VMS, avec un support de très long terme. La question du client VMS 11gR2 et son incapacité à se connecter à une base de dernière génération 21c a été soulevée par plusieurs utilisateurs. Ce point est signalé comme bloquant pour le maintien de VMS chez certains qui doivent interopérer avec des versions récentes de la base. Oracle et VMSgenerations sont à l'écoute de remontées sur ce sujet.

Côté Rdb c'est la v7.4 qui offre le support le plus long. La version pour x86 sera basée sur cette souche 7.4.

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

RÉPONSES VSI AUTOUR DES OPTIONS DE LICENCES

Benoît Maillard a présenté l'état du dialogue de l'association avec VSI sur les options de licence.

Plusieurs suggestions sur les forums nous ont amenés à constituer une liste de 10 options que VSI aurait pu proposer. Pour chacune VSI nous a indiqué sa position, généralement un refus pour diverses raisons.

Nous avons de nombreux retours d'utilisateurs négatifs sur cette nouvelle manière de commercialiser VMS très déséquilibrée, au point que certains n'hésitent pas à parler de quitter VMS dans ces conditions. Nous pensons que VSI doit écouter sa base installée et trouver des réponses plus satisfaisantes faute de quoi l'effet sera inverse de celui souhaité.

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

QUESTIONNAIRE "NOTRE AVENIR AVEC VMS"

Gérard Calliet a présenté une première synthèse du questionnaire sur l'usage de VMS diffusé par l'association à l'automne. Les réponses collectées font apparaître plusieurs préoccupations.

Les points suivants sont les plus fréquemment signalés par les utilisateurs qui ont répondu :

- Projet d'abandon de VMS à court/moyen terme (2 à 5 ans).
- Peu d'intérêt pour passer sur la version de VSI malgré la fin de support de la v8.4 HPE.
- Perte de confiance envers VSI lié au changement de commercialisation (souscription), et aussi à cause des retards du portage x86.

Compte tenu de l'intérêt de cette enquête pour mieux comprendre les attentes des utilisateurs de VMS, nous allons en proposer une version en anglais, et lui adjoindre une enquête plus précise sur les besoins en termes d'outils et de progiciels.

Les dépendances indiquées par les utilisateurs pourraient aider à convaincre les éditeurs de logiciels de maintenir VMS à leur catalogue.

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

ACTUALISATION DU PLAN DE ROUTE VSI

Adam Hoff Nielsen de VSI nous a commenté l'actualisation du plan de route pour la version sur x86 de VMS. On retient un glissement au printemps 2022 pour la version 9.2 dite « de production limitée », et la fin 2022 pour la version de production avec compilateurs natifs.

Des réponses précises ont été transmises par Homi Faris à certaines questions posées sur le plan de route de VSI :

Cluster X86 VMS avec HPE VMS ?

Il sera normalement possible d'avoir des clusters mixtes (x86 v9.2 - Itanium HPE v8.4, x86 v9.2 - Alpha HPE v8.4, et x86 v9.2 - VAX v7.3) mais la décision finale n'est pas prise. Par contre il est probable que des améliorations du protocole cluster en v9.3 pour la sécurité rendront impossible les clusters x86 v9.3 avec des versions HPE de VMS.

Stockage NVMe sur Proliant en natif (bare metal) ?

NVMe n'est pas sur la Roadmap actuelle mais VSI le considère et pense à son support éventuel dans le futur.

Est-ce que le SMP fonctionne sur les Proliant en natif (bare metal) ?

Oui.

Support de plus petites machines en natif (bare metal) ?

VSI a conscience du besoin de plus petites machines en bare metal et l'étudiera après 9.2 .

[Lien vers la présentation \(clic droit pour un nouvel onglet\)](#)

ET POUR FINIR, LE MOT DU BUREAU...

La participation a été importante par le nombre comme sur la durée et nous remercions tous ceux qui nous ont consacré un temps précieux. C'est la marque d'un soutien fort qui illustre l'intérêt pour les sujets de nos "Rendez-vous". Les échanges entre participants et orateurs ont été riches d'enseignements ce qui nous conforte sur le format de ces réunions. Il nous paraît important de maintenir cette ouverture à l'ensemble de l'écosystème VMS, fournisseurs, éditeurs, consultants et bien entendu utilisateurs.

Nous travaillons déjà sur le prochain "Rendez-vous" qui sera consacré aux services, aux consultants et intégrateurs assurant un accompagnement professionnel des utilisateurs durant toutes les phases de déploiement de VMS et du cycle de vie des projets.

Le bureau de l'association est à l'écoute des utilisateurs sur les thèmes qu'ils souhaitent que nous adressions, et plus largement sur toute contribution, réaction ou suggestion pour que l'activité de l'association soit le reflet des attentes de tous.

N'hésitez donc pas à nous écrire à l'adresse mail :

contact@msgenerations.fr