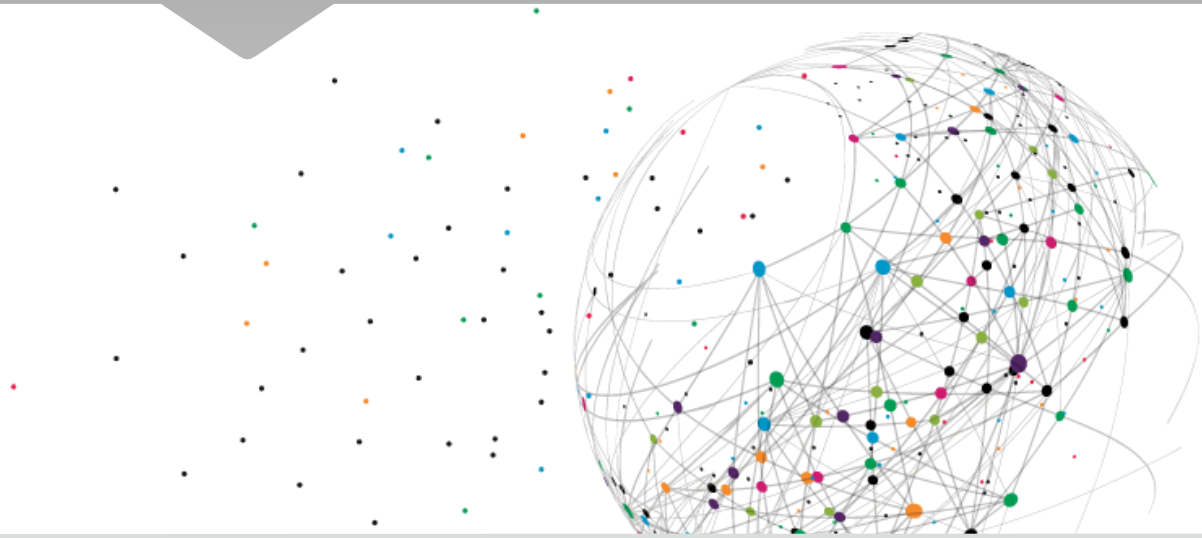


L'ACTUALITÉ DES ÉDITEURS



CONFERENCE
SAM PARIS
27 SEPTEMBRE
2019

ACHATS, PARTENARIATS, TARIFICATION ET IMPACT SUR LE SAM



AGENDA

Les acteurs en présence



Adobe



IBM & RedHat



Microsoft



Sources & Références



VMware



Oracle



SalesForce



LES ACTEURS EN PRÉSENCE



CONFERENCE
SAMPARIS
27 SEPTEMBRE
2019



UN MONDE EN PERPÉTUEL CHANGEMENT



Les deux années écoulées nous ont réservé un lot de nouveautés et de surprises dans le monde de l'IT.



Nous vous proposons de reprendre ici les **événements majeurs** du côté des éditeurs en quelques **mots clés et chiffres significatifs** avec un focus particulier sur l'année 2019.



Nous y apportons un regard particulier en raison de l'impact potentiel que peuvent avoir ces événements dans le monde du **Software Asset Management**.

LES ETATS-UNIS EN TÊTE

Les US toujours en tête dans le monde de l'IT !

Les éditeurs qui ont fait l'actualité au cours des deux dernières années sont tous originaires des Etats-Unis ! Preuve s'il en est de la prépondérance de ce marché sur le reste du monde.

Mais les choses bougent...



DEUX ANNÉES RICHES EN CHANGEMENTS



CONFERENCE
SAM PARIS
27 SEPTEMBRE
2019

2018

Janvier à Juin



ORACLE

S1 2018

- **Oracle** : Annonce sur les changements des règles de Licensing Java.
- **Microsoft** : Annonce du rachat de GitHub

2018

Juillet à Décembre



S2 2018

- **IBM** : Annonce du rachat de RedHat et vente de certains actifs à HCL Technologique

2019

Janvier à Juin

ORACLE

S1 2019

- **Oracle** : Application des nouvelles règles de licensing Java & Intégration d'une nouvelle clause d'audit

2019

Juillet à Décembre



S2 2019

- **IBM** : Mise en place du programme IASP
- **VMware** : Acquisition de Pivotal et Black Carbon
- **Microsoft** : Acquisition de JClarity
- **Salesforce** : Acquisition de Tableau Software

ADOBE



CONFERENCE
SAM PARIS
27 SEPTEMBRE
2019

```
new ArrayList<>()
for (int i = 0; i < usersCount; i++) {
    threads.add(new Load(this.URL));
}
logger.info(s: usersCount + " threads are created");
for (Load thread : threads) {
    thread.start();
}
logger.info(s: "All threads are started");
progressInfo(timeout);
System.out.print("
}
}
```

DES FINS DE SUPPORT ANNONCÉES

Adobe a annoncé la fin de certains produits et/ou du support associé à de vieilles, non sans sous-entendre que les utilisateurs finaux – s'ils ne désinstallent pas – s'exposeraient de facto à des actions en justice.



Ces annonces ne concernent pour l'instant pas les sociétés. Uniquement les utilisateurs finaux.

Au titre des annonces faites on retiendra :

- La mort du très controversé plugin **Flash pour 2020**.
- La fin de support pour **Adobe Acrobat XI**.
- L'abandon des anciennes versions de applications de la suite Creative Cloud avec restriction à un mode de téléchargement direct uniquement.

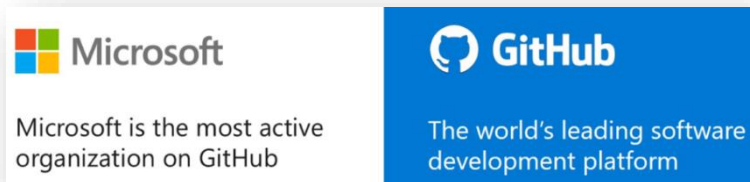
MICROSOFT



CONFERENCE
SAM PARIS
27 SEPTEMBRE
2019

```
new ArrayList<>();  
for (int i = 0; i < usersCount; i++) {  
    threads.add(new Load(this.URL));  
}  
logger.info(s: usersCount + " threads are created");  
for (Load thread : threads) {  
    thread.start();  
}  
logger.info(s: "All threads are started");  
progressInfo(timeout);  
System.out.print("...");  
}
```

MICROSOFT EMBRASSE L'OPEN SOURCE



Microsoft a annoncé l'acquisition de **GitHub** pour **7,5 milliards de dollars** en **juin 2018**.

Du coup le plus grand référentiel de code open-source sur le web et les 27 millions de développeurs qui y partagent leur code et leurs projets à travers le monde passent sous le giron du géant de Redmond.

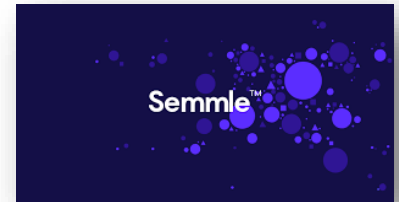
Les dirigeants des entreprises concernées ont toutefois assuré que GitHub restera **autonome** et ouvert aux développeurs.

MICROSOFT MUSCLE LA SÉCURISATION DU CODE

GitHub, avec le soutien de Microsoft, passe à son tour à l'achat et annonce en **septembre 2019** acquérir **Semmlé**, éditeur d'une plateforme d'analyse de code, pour un montant resté confidentiel.



Semmlé apporte son moteur d'analyse sémantique qui permet de faire des requêtes sur le code pour y détecter des vulnérabilités et leurs variantes. Le but ? Sécuriser les logiciels avant leur mise en production !



Semmlé a réussi le tour de force de proposer un produit utilisé par Google, la NASA, le Nasdaq, Mozilla, DeLL, Uber et ... Microsoft !

FIN DE PARTIE POUR CERTAINS PRODUITS

Fin de partie pour *Microsoft SQL Server* 2008 et 2008 R2 :

- Plus de 10 ans après leur lancement, ces versions du système de gestion de base de données ne bénéficient désormais d'aucun support depuis le **9 juillet 2019**
- L'éditeur pousse ses clients vers ses alternatives disponibles dans le Cloud comme **Azure SQL Database**.

Retrait de *Skype for Business Online* le 31 juillet 2021 avec migration vers *Teams*.

- Lancé en 2017, *Teams* se voulait être le « Hub » pour le travail en équipe dans l'offre Office 365.
- Transition en douceur et légèrement forcé pour pousser à l'utilisation de Teams qui pour le moment, continue de faire profil bas face à Skype Entreprise

Des changements vont intervenir sur les licences qui seront contractés après le **1er octobre 2019** (aucun impact sur les licences acquises avant).

Quels sont les impacts de ce changement ?

- Jusqu'à présent, pour utiliser des applications dans le Cloud, vous aviez 2 choix :
 - **Acheter vos licences avec la Software Assurance (SA)** pour avoir les droits de Licenses Mobility
 - Utiliser vos licences sur ces **serveurs dédiés** à votre usage
- Et maintenant ? (enfin en octobre 2019)
 - Les droits de **License Mobility** (généralement acquis au travers de la SA) **seront nécessaires** même dans le cas d'usage sur des **serveurs dédiés** chez certains clouds providers (Amazon, Microsoft, Alibaba & Google)

ET DU CÔTÉ DE JAVA ?



Durant le mois d'août 2019, Microsoft a acquis **JClarity** pour renforcer l'offre **Java dans le Cloud Azure**.

Le message est clair : convaincre les développeurs Java à utiliser la plateforme Azure pour leurs développements, et leurs futurs déploiements applicatifs !

Au moment où de nombreux clients constatent les changements autour des règles de **tarification d'Oracle java**, il est évident que les clients Microsoft y trouveront une **alternative de choix**.

D'autant que JClarity est une entreprise ayant largement contribué à la version Open Source, OpenJDK et possède donc toute l'expertise pour proposer un produit adapté aux besoins Java.

IBM & RED HAT



CONFERENCE
SAM PARIS
27 SEPTEMBRE
2019

```
new ArrayList<>();  
for (int i = 0; i < usersCount; i++) {  
    threads.add(new Load(this.URL));  
}  
logger.info(s: usersCount + " threads are created");  
for (Load thread : threads) {  
    thread.start();  
}  
logger.info(s: "All threads are started");  
progressInfo(timeout);  
System.out.print("...");  
}
```

IBM RACHÈTE RED HAT

IBM a déboursé **34 milliards de dollars** pour s'emparer du géant des logiciels open source **RedHat**.

Avec ce rachat, IBM se lance ainsi à l'assaut du **Cloud**.

- Objectif affiché : faire d'IBM le premier fournisseur mondial **de cloud hybride**
- En se basant sur le leader et premier fournisseur de logiciels open Source, actuellement champion de l'Open Source mondial du Cloud hybride à savoir RedHat
- RedHat va cependant garder son autonomie et rester une entité distincte.

Initiée en 2018 et finalisée en 2019, IBM a vendu certains de ces produits au groupe Indien **HCL Technology** pour 1,8 milliard de dollars.

Les produits concernés ?

- Appscan,
- BigFix,
- Unica,
- Commerce,
- Portal,
- Notes & Domino,
- Connections.

The logo for HCL Technology, consisting of the letters 'HCL' in a bold, blue, sans-serif font.

La prochaine étape concernera les produits historiquement acheté via IBM qui seront renouvelés auprès de HCL et leur gestion.

En IBM a lancé le programme IASP (IBM Authorised SAM Provider Offering) qui permet, en contractant auprès de partenaires sélectionnés par IBM, de :

- Supprimer le risque d'audit,
- Être éligible au *sub-capacity* même sans les 2 années d'historisation ILMT comme cela est exigé et sous couvert d'envoyer des rapports régulièrement à IBM.

Plusieurs intérêts servent ce programme :

- **Renforcer ses liens avec ses partenaires historiques** en générant par ce programme des opportunités de revenus.
- Proposer à ces clients une **alternative aux audits** qui peuvent être source de stress et de tension

SALESFORCE



CONFERENCE
SAM PARIS
27 SEPTEMBRE
2019

```
new ArrayList<>();  
for (int i = 0; i < usersCount; i++) {  
    threads.add(new Load(this.URL));  
}  
logger.info(s: usersCount + " threads are created");  
for (Load thread : threads) {  
    thread.start();  
}  
logger.info(s: "All threads are started");  
progressInfo(timeout);  
System.out.print("...");  
}
```

SALESFORCE ET SON TRÉSOR DE GUERRE



Salesforce a bouclé en août 2019 le rachat de **Tableau Software** pour **15,7 milliards de dollars** et devient l'une des références de la visualisation et l'analyse de données.

Pour rappel, Tableau Software, est spécialisée dans les logiciels de visualisation de données, ce permettant à Salesforce de renforcer sa position comme acteur de la transformation digitale et de l'analyse de données.

Au passage Salesforce récupère les quelques **86 000 clients** de Tableau Software **à travers le monde**, sans pour autant faire disparaître le nom de l'entreprise.

ORACLE



CONFERENCE
SAM PARIS
27 SEPTEMBRE
2019

```
new ArrayList<>();  
for (int i = 0; i < usersCount; i++) {  
    threads.add(new Load(this.URL));  
}  
logger.info(s: usersCount + " threads are created");  
for (Load thread : threads) {  
    thread.start();  
}  
logger.info(s: "All threads are started");  
progressInfo(timeout);  
System.out.print("...");  
}
```

UN CHANGEMENT MAJEUR EN TERME D'AUDIT

Au mois de mai dernier Oracle a procédé à une modification importante de sa clause d'audit telle qu'elle apparait dans l'OMA (Oracle Master Agreement) en prenant le soin de partager cette annonce avec ses clients et ses partenaires (*page 15 section 8. AUDIT*):

You agree to cooperate with Oracle's audit and provide reasonable assistance and access to information reasonably requested by Oracle. Such assistance shall include, but shall not be limited to, the running of Oracle data measurement tools on Your servers and providing the resulting data to Oracle.

Cette modification implique que vous êtes **censé exécuter les outils** (*Oracle data measurement tools*) permettant la collecte des données en vue de l'audit et fournir les résultats à Oracle.

Cette clause n'indique pas qu'il s'agit exclusivement des scripts d'Oracle LMS, l'utilisation d'une solution de collecte estampillée *Verified Third-Party Tool* est acceptée.

Source : <https://www.oracle.com/a/ocom/docs/lic-online-toma-us-eng-v040119.pdf>

Déjà abordé dans de nombreux articles, webinaires, whitepapers... Et encore ce matin (!), les règles autour du licensing Java inquiètent, perturbent, ou en tout cas font se poser des questions.

Si on doit lister synthétiquement les changements :

- **Nouvelles licences** en mode souscription pour couvrir les usages et/ou juste le support de Java
- Qui dit nouveaux produits dit aussi **nouveaux contrats**
- Et donc, a fortiori, de **nouvelles règles de licensing**
- N'oublions pas un petit changement dans le rythme des releases

Peu ou prou d'audit pour le moment, mais Oracle contacte déjà en force ces clients pour leur proposer des contrats de support Java. Et vous ?

Après AWS, Microsoft et Google, **VMware** a donc à son tour conclu un partenariat avec **Oracle** !

Le but ? Faciliter la migration des charges de travail virtualisés vers le Cloud Public Oracle.

Le fondateur d'Oracle a ainsi expliqué que la solution permet aux clients de gérer leur propre pile VMware, et ce, à l'aide d'outils natifs VMware.

L'objectif inavoué est de **(re-)conquérir des clients** qui en passant chez Amazon, Microsoft ou Google en profitaient aussi pour revoir leur stratégie en matière de produits Oracle (*migration vers des concurrents, vers PostgreSQL, ...*).

Oracle and VMware Partner to Support Customers' Hybrid Cloud Strategies

VMWARE



CONFERENCE
SAMPARIS
27 SEPTEMBRE
2019

```
new ArrayList<>();  
for (int i = 0; i < usersCount; i++) {  
    threads.add(new Load(this.URL));  
}  
logger.info(s: usersCount + " threads are created");  
for (Load thread : threads) {  
    thread.start();  
}  
logger.info(s: "All threads are started");  
progressInfo(timeout);  
System.out.print("...");  
}
```

RACHAT DE PIVOTAL ET CARBON BLACK

VMware n'est pas en reste en terme de rachat ! A son actif sur 2019 :

- Carbon Black, une société spécialisée dans la **cybersécurité**
- Pivotal, dont VMware détenait déjà quelques parts et qui est aussi une filiale de Dell

En intégrant à son offre le PaaS Cloud Foundry et des outils de développement DevOps de Pivotal et les solutions de sécurité de Carbon Black, VMware entend conforter son leadership dans la virtualisation.

L'association avec Pivotal permettra aussi de fournir à ses clients un portefeuille complet de Kubernetes pour la création et la gestion d'applications.

SOURCES & RÉFÉRENCES

5^{ème} édition

CONFERENCE
SAM PARIS
27 SEPTEMBRE
2019



SOURCES ET RÉFÉRENCES

Adobe

<https://www.diyphotography.net/using-older-adobe-cc-apps-could-get-you-sued-adobe-warns/>

<https://fstoppers.com/legal/adobe-customers-using-old-software-threatened-legal-action-company-battle-dolby-369032>

Microsoft

<https://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-fin-de-partie-pour-sql-server-2008-et-2008-r2-75862.html>

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/Microsoft-Teams-Blog/Skype-for-Business-Online-to-Be-Retired-in-2021/ba-p/777833>

<https://venturebeat.com/2019/08/19/microsoft-acquires-jclarity-to-bolster-java-workloads-on-azure/amp/>

<https://www.datacenterknowledge.com/microsoft/microsoft-slaps-tax-taking-its-prem-licenses-aws-gcp>

<https://www.microsoft.com/en-us/licensing/news/updated-licensing-rights-for-dedicated-cloud>

IBM

<https://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-red-hat-openshift-a-tous-les-etages-chez-ibm-76080.html>

<https://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-ibm-applique-le-modele-de-tarification-du-cloud-au-mainframe-75320.html>

<https://www.uk.insight.com/content-and-resources/2019/articles/ibm-introduced-authorized-sam-provider-offering>

Oracle

<https://www.channelnews.fr/les-clients-oracle-sont-ils-reellement-prets-a-migrer-vers-postgresql-89941>

VMware

<https://www-cnbc-com.cdn.ampproject.org/c/s/www.cnbc.com/amp/2019/08/22/vmware-earnings-q2-2020-acquires-carbon-black-pivotal.html>

Salesforce

<https://www-geekwire-com.cdn.ampproject.org/c/s/www.geekwire.com/2019/salesforce-completes-15-7b-acquisition-tableau-software-creating-new-enterprise-tech-force/amp/>

Merci !

Pour toutes questions, n'hésitez pas à nous contacter !

Alice ARRASSUS

Consultante SAM

+33 6 70 26 37 34

Alice.arrassus@aspera.com



Noël SCHNEIDER

Presales

+33 6 29 77 09 58

Noel.schneider@aspera.com



<https://www.aspera.com/fr/>



Aspera USU

Origina

EASYTEAM
LE CLOUD MAÎTRISÉ

RELICENSE

SOFTCORNER

Rimini Street

Engineered for Support



PREO

THE SAFE PROVIDER
FOR USED SOFTWARE
LICENCES



AMETTIS
RÉVÉLATEUR DE VALEUR

STAUB & ASSOCIÉS
société d'avocats

CRiP
Technology & Digital