



AVIS D'EXPERT

WINDOWS 10, REVOLUTION OU EVOLUTION (CONTINUE) ?

Par Hervé Thibault, Senior Consultant dans la BU Cloud & Transformation chez Econocom

Le Blockbuster Windows 10 sort officiellement le 29 juillet 2015 et sera gratuit pour un grand nombre d'utilisateurs, pour le consommateur final comme pour l'entreprise. Il suffit de disposer d'une machine Windows 7 ou 8/8.1 (avec une licence valide) et de procéder à la mise à jour avant le 29 juillet 2016.

Cette gratuité suffira-t-elle pour assurer une déferlante Windows 10 sur nos machines ?

Une opportunité d'en finir avec Windows XP

En tout premier lieu, c'est déjà un levier d'accélération pour les migrations des environnements XP : pour bénéficier de la mise à jour gratuite, les entreprises (et il y en a beaucoup) qui ont encore des machines en XP, mais qui possèdent les licences Windows 7 pour ces machines, pourront être incitées à accélérer (démarrer ?) leur projet de migration pour bénéficier de Windows 10.

Une plateforme unique pour la continuité des usages

Ensuite, Windows 10 est une formidable occasion pour Microsoft de proposer un écosystème homogène, à l'image de ce qui séduit beaucoup d'utilisateurs de la firme à la pomme habitués à une bascule très intuitive de fonctionnalités entre leur device iOS et leur Mac (transfert d'appel ou de fichiers de l'iPhone vers le Mac,...). Windows 10 sera disponible sur des plateformes aussi variées que le smartphone, la tablette, le PC et l'IoT, en passant par des dispositifs aussi séduisants que Hololens, XBOX, Surface Hub, et ce, en garantissant une continuité d'usages entre ces devices et une « universalité » de la plateforme applicative (une application développée une fois et disponible pour toutes les plateformes).

Une interface unique pour réconcilier « bureau » et « modern UI »

Enfin, Windows 10 va réconcilier le meilleur des 2 mondes apportés par Windows 8.1 : l'interface « bureau », souvent vue comme l'environnement professionnel de la machine, et l'interface « moderne », avec ses applications essentiellement tactiles. L'interface sera unique, mélangeant tout type d'applications : la fenêtre de l'application « bureau » Excel côtoie la fenêtre de l'application « moderne » Wikipedia. Incontestablement plus simple pour l'utilisateur final... et donc également pour l'entreprise (gestion du changement réduite par rapport à Windows 8.1).



Mais réduire les changements apportés à Windows 10 à ces évolutions reviendrait à passer à côté de ce qui constitue la vraie « révolution », celle que l'on a pu pressentir dans la presse informatique à grands effets d'annonce comme « Windows 10 sera le dernier Windows » ou encore « Fini le patch Tuesday ». Alors, au-delà du marketing, qu'en est-il réellement ?

Windows 10 ou Windows as a Service

Windows 10 introduit une notion fondamentale : Windows as a service. On ne parle pas ici de Windows dans le cloud, mais d'un processus d'évolution ou encore d'amélioration continue. Terminé le Windows Update qui ne met à jour que des correctifs de sécurité et bienvenue à un mécanisme permettant d'assurer aussi bien la sécurité des environnements (comme avant) que l'apport de nouveautés fonctionnelles (à l'image de l'update de Windows 8.1 par exemple). Derrière tout cela se profile un changement profond des habitudes prises en entreprise depuis plus d'une décennie avec Windows XP. Les méthodes de validation/application des mises à jour (sécurité ou fonctionnelle) de Windows Update ont été revues en profondeur, avec des mécanismes qui ont pour nom : Current Branch for Business (CBB) et Long Time Servicing Branch (LTSB, disponible en version entreprise). Objectifs : faciliter la tâche en entreprise et s'assurer que les systèmes sont bien sécurisés (c'est-à-dire appliquent bien TOUTES les mises à jour disponibles).

La nécessaire adaptation des entreprises

Alors oui, il y aura un « avant » Windows 10, et un « pendant » Windows 10 (puisque « l'après » c'est toujours Windows 10 !). Les entreprises doivent se préparer à une nouvelle façon d'aborder ces évolutions en continue : veille technologique pour les nouveautés fonctionnelles et nouveaux processus de qualification récurrents pour les applications.

Ne pas entrer dans ce nouveau modèle c'est, pour l'entreprise, prendre le risque de s'isoler de son environnement économique, avec un environnement de travail ne pouvant plus se connecter à ses clients, ses fournisseurs et ses partenaires.

Très probablement et à l'image de ce qui se fait dans le monde des applications mobiles, il faudra mettre en place un dispositif de revue (non régression) et d'amélioration en continue des applications utilisées dans le cadre de l'entreprise (dont celles basées sur le navigateur).

Econocom est prêt pour la conception, la réalisation et le déploiement de vos projets Windows 10.

Déjà engagés chez plusieurs de nos clients, les tests et pilotes en cours sont prometteurs et annonciateurs de réels évolutions dans notre manière de penser la mobilité et la digitalisation.



Hervé THIBAUT

Hervé Thibault, senior consultant dans la BU Cloud & Transformation chez Econocom, possède plus de 17 ans d'expérience dans le monde de l'intégration des services informatiques. Après avoir occupé des fonctions d'architecte technique, il est aujourd'hui en charge de délivrer les prestations de cadrage / schéma directeur : migration poste de travail, nouvel environnement de travail & nouveaux devices, chemins de transition vers le cloud, transformation du datacenter, gestion de l'obsolescence Windows Server 2003...

Il intervient également dans les avant-ventes de projets d'infrastructures à base de technologies Microsoft. Passionné de technologies et de devices, notamment Microsoft, il a été Most Valuable Professional (MVP) de 2007 à 2014 sur la partie Enterprise Client Management (System Center Configuration Manager & Microsoft Intune), et s'est vu nommé Regional Director par Microsoft en 2015 pour l'accompagner dans sa transformation (stratégie de positionnement et environnement concurrentiel, stratégie d'évolution) et l'évangélisation des clients entreprise ou utilisateurs finaux.

Contact : herve.thibault@econocom-asiatis.com