

Operis, 30 septembre 2020

Les actions d'Operis pour garantir ses applications utilisant Flash Player, à partir de 2021

- **Le composant FLASH Adobe est désormais distribué par HARMAN aux entreprises qui souhaitent prolonger l'usage de Flash**

En regard de l'annonce d'Adobe ces dernières années, Operis a pris toutes les dispositions nécessaires pour garantir l'usage de ses produits. C'est donc avec le nouveau composant Flash, le Flash-Harman, que les produits fonctionneront pour les 3 années à venir.

- **Qui est Harman ?**

C'est une filiale de Samsung qui a obtenu l'exclusivité de maintenir Flash, pendant 3 ans minimum, à partir du 1^{er} janvier 2021.

- **Modalités convenues entre Harman et Operis**

HARMAN connected services fournit à Operis un ocx flash player sous la forme d'une licence d'utilisation annuelle, pour un ensemble d'applications et de modules, et pour un nombre illimité de clients.

- **Comportement de ce flash player**

Cet ocx est un descendant du flash player ADOBE et de sa dernière version 32. Il dispose de toutes les fonctionnalités du flash player que vous utilisez aujourd'hui. Ce composant est dédié à OPERIS dans la mesure où il ne peut faire fonctionner que des applications flash d'OPERIS. Cette adaptation fait partie de l'accord ADOBE HARMAN pour garantir le meilleur niveau de sécurité à un usage professionnel.

Cet ocx peut être installé et intégré dans l'offre OPERIS sans installateur particulier et sans enregistrement dans le système. Ceci garantit en particulier une indépendance de fonctionnement avec un flash player précédemment installé et évite les perturbations consécutives à des mises à jour de windows.

- **Un choix d'Operis : celui de packager le composant Flash dans un navigateur autonome**

Le flash player sera distribué, sous forme intégrée au package de distribution Navigatis. Navigatis est l'outil OPERIS permettant l'exécution de l'ensemble de ses produits dans un environnement indépendant des navigateurs standards (IE, firefox, chrome ...).

Cet outil est distribué avec OXALIS, depuis la version 2.8. Et dans le cas de DDC, il remplacera le container actuel utilisé pour l'exécution du client riche, dans la version 4.9.1 (novembre 2020).

- **Pourquoi ce choix ?**

Grâce à cet accord et son utilisation dans notre outil Navigatis, nous garantissons à nos clients une solution de transition progressive vers le futur produit Expert.

En outre, cette forme de packaging est simple à déployer et à mettre à jour. La solution est stable et sécurisée.

- **Quels sont les utilisateurs concernés ?**

Tous les utilisateurs de DdC / Oxalis / Tulipe et modules associés (admin, office ...) doivent installer ce nouvel outil Navigatis.

- **Modalités d'installation**

L'installation de Navigatis et son flash player intégré, peut être réalisée suivant les sites : par un installateur OPERIS, par GPO ou avec un disque partagé à partir d'un master.

L'installateur OPERIS permet des mises à jour individualisées de Navigatis, du flash player intégré ou des deux.

Le flash player intégré étant installé dans le répertoire local de Navigatis, son usage ne perturbera pas le fonctionnement du flash player système s'il est présent. Il peut être activé à tout moment.

- **Qu'en est-il des SIG interfacés avec les logiciels Operis ?**

Le connecteur de nos produits vers les SIG, basé sur la technologie Flash, est remplacé par une technologie websocket, compatible HTML5.

Chaque éditeur SIG doit vous fournir une version de son connecteur mis à jour. Nous vous invitons à contacter votre éditeur pour programmer cette mise à jour.

Tant que le Flash player n'est pas désinstallé, le connecteur actuel continue à fonctionner.

- **Pour quand l'installation de Navigatis, doit-elle être réalisée ?**

Le déploiement doit être opérationnel avant la fin de l'année.

Le déploiement peut être réalisé de manière progressive : Navigatis avec le composant Flash Harman, puis le connecteur SIG.

- **Planning et modalités de déploiement**

Utilisateurs OXALIS

- 3ème semaine d'octobre : une version de Navigatis avec le Flashplayer, et le connecteur
- en fonction de leur mise à disposition, la mise à jour du SIG, par votre éditeur.

Utilisateurs DDC

- 1ère semaine de novembre : une version de Navigatis avec le Flashplayer, et le connecteur, avec une mise à jour de DDC.;
- en fonction de leur mise à disposition, la mise à jour du SIG, par votre éditeur.

AVANTAGES DE NAVIGATIS

Sécurité

- le composant flash player (activex) généré pour Operis est dédié à l'usage exclusif des applications Operis (licence acquise par Operis pour tous ses clients). Ce qui interdit toute intrusion frauduleuse.

Oxalis, Tulipe

- plus de «pastille verte» à déployer sur chaque poste client, embarqué automatiquement par Navigatis, pour interagir avec la bureautique locale.

DdC

- intégration des éditions html au sein de Navigatis pour les collectivités ne réalisant que les accusés de réception (livrée en novembre).

Mise à jour

- mise à jour automatique de Navigatis (indépendamment de DdC/Oxalis).
- évite les mises à jour intempestives, blocages et risques de compatibilité des navigateurs internet actuels.

QUESTIONS DIVERSES

- **Mon application DdC/Oxalis va-t-elle fonctionner comme avant ?**

Oui, l'application reste strictement la même : mêmes écrans, mêmes fonctionnalités, même apparence.

- **Est-ce une application web ?**

Oui, bien sûr, Navigatis fonctionne comme tous les navigateurs (Edge, Firefox, Internet Explorer).

- **Comment le mettre en place ?**

Navigatis est mis à jour automatiquement via un dépôt Operis national. À chaque lancement, il vérifie automatiquement si une nouvelle version est disponible, le cas échéant la télécharge et la remplace avant de s'exécuter.

- **Faut-il être administrateur de mon poste ?**

Non, le déploiement consiste à copier des fichiers sur le poste client.

- **Navigatis remplace-t-il mon navigateur ?**

Non, pour la navigation web, utilisez votre navigateur préféré (Chrome, Firefox, Edge ...).

- **Nouvelle technologie du connecteur SIG**

Le connecteur SIG est remplacé par un nouveau mode de communication HTML5 : WebSocket.

Le WebSocket peut être considéré comme un canal de communication dans lequel une connexion active reste ouverte après l'établissement d'une liaison entre le client et le serveur. Le serveur peut envoyer de nouvelles informations au client sans requête préalable. Si de nouvelles informations sont disponibles sur le serveur, le serveur les communique au client sans que celui-ci n'ait à émettre de requête. Ce système accélère considérablement la vitesse des échanges.