



NAVIGATIS

DROITS DE CITES

Guide de déploiement

Sommaire

OBJET	2
TYPES DE DÉPLOIEMENT POUR DROITS DE CITES	2
PRÉREQUIS.....	3
DÉPLOIEMENT INDIVIDUEL.....	4
Programme d'installation	4
DÉPLOIEMENT DE GROUPE.....	5
DÉPLOIEMENT CENTRALISE.....	7
Déploiement via les raccourcis (via lettre réseau ou chemin UNC).....	7
Déploiement via l'outil de déploiement distant "DroitsdeCites.exe"	8
UTILISATION DE NAVIGATIS	9
Page d'accueil de Navigatis	9
Menu Navigatis	10

Toute reproduction, même partielle, tout transfert à un tiers sous quelque forme que ce soit, sont strictement interdits sans autorisation écrite de la société OPERIS.

OBJET

OPERIS, pour préserver l'usage de flash dans ses produits, a passé un accord de distribution avec son nouveau distributeur officiel, la société HARMAN. Ce nouveau composant flash est aujourd'hui packagé avec l'outil Navigatis et permettra un usage des produits OPERIS au-delà du 1 janvier 2021.

L'utilisation de Navigatis, qui était préconisée depuis le début 2020, va devenir obligatoire à l'échéance de la fin 2020. Date à laquelle le déploiement de l'outil devra être totalement réalisé.

Ce document est un guide de déploiement de Navigatis. Il s'adresse à tous les utilisateurs et administrateurs qui n'ont pas encore déployé Navigatis. Dans le cadre de Droits de Cités, Navigatis va remplacer le « container » actuel qui est utilisé pour la version client web riche.

Pour tous ceux qui l'ont déjà fait, le mécanisme de mise à jour automatique de Navigatis entrainera l'usage de la nouvelle version qui inclue le Flash player d'Harman.

Ce manuel décrit le déploiement et l'utilisation de Navigatis pour la version 2.1.0.5

TYPES DE DÉPLOIEMENT POUR DROITS DE CITES

On peut distinguer trois types de déploiement :

- 1) Un déploiement "**individuel**" par poste client et manuel, qui consiste à télécharger un installateur sur un dépôt OPERIS accessible en ligne.
- 2) Un déploiement de "**groupe**", qui consiste à utiliser un outil de déploiement automatique (GPO, Citrix...). Ce type de déploiement s'adresse aux administrateurs informatiques de sites.
- 3) Un déploiement "**centralisé**" sur un serveur d'application, qui consiste à mettre à jour l'application sur le serveur de fichier ou à télécharger et mettre à jour les exécutables depuis le serveur web à l'aide du lanceur "DroitsdeCites.exe".

PRÉREQUIS

L'utilisation de Navigatis nécessite le composant suivant sur le poste client :

- Le framework .net version 4.5 ou supérieur. Celui-ci est préinstallé sur les postes à partir de la version windows 8.

Le serveur web de DdC doit être opérationnel et à jour :

- Le répertoire **www/client** doit contenir la dernière version des fichiers de l'application (ddc.xml, ddcinstr.swf, referentiel.swf ...),
- Le fichier ddc.xml présent sur le serveur web doit être paramétré comme suit :
 - o Le paramètre **Fonction** doit être à 2
`<ddc:parametre nom="Fonctions" commentaire="1 pour mode web, 2 pour mode container" valeur="2"/>`
 - o Le paramètre **Donnees** doit être à 1
`<ddc:parametre nom="Donnees" commentaire="1 pour mode web, 2 pour mode container" valeur="1"/>`
 - o Le paramètre **WebService** doit être renseigné comme suit :
`<ddc:parametre nom="WebService" commentaire="URL du wsdl" valeur="../services/ddc_service.php?wsdl"/>`

Pour les sites utilisant actuellement DdC en mode client léger (via un navigateur type Internet Explorer ou Firefox) et qui utilisent les éditions html, contactez le service support Operis pour obtenir un pack de mise à jour :

- Remplacer les fichiers swf par ceux fournis par le service support (répertoire www/client du serveur web)
- Passer le script qui crée le nouveau paramètre De DdC pour activer les éditions html via Navigatis
- Via le module Administration, paramétrer un contexte pour les utilisateurs concernés afin d'activer l'édition html
 - o Créer un contexte dédié pour ces utilisateurs via la gestion des paramètres d'exécution
 - o Paramètre à modifier : Catégorie = APPLICATION ; Code = ACTIVE_NAVIGATETOURL
 => Mettre la Valeur à 1

DÉPLOIEMENT INDIVIDUEL

Le déploiement individuel est à faire si Navigatis n'est pas déjà installé. Il s'adresse principalement à tous les utilisateurs appartenant à des sites qui ne disposent pas d'outil de déploiement automatique.

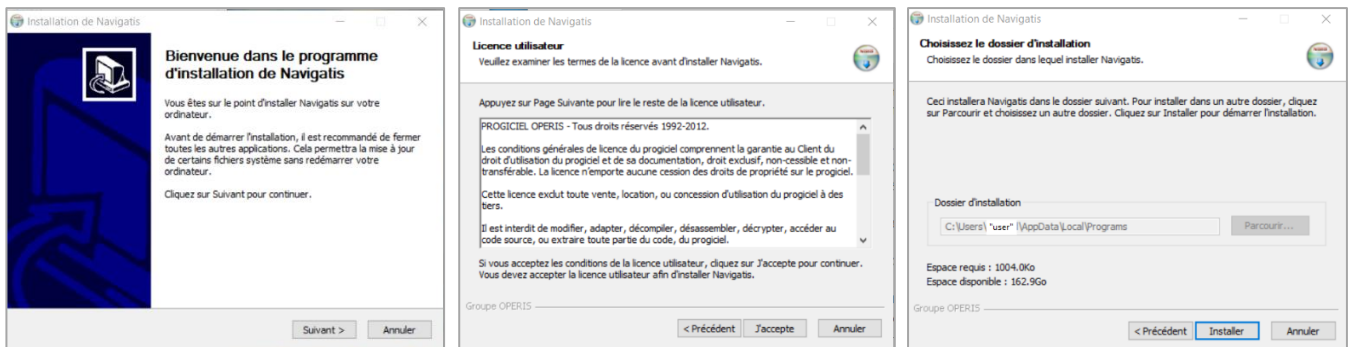
La procédure est la suivante :

Renseignez dans votre navigateur : <https://public.operis.fr/Navigatis/InstallNavigatis.php>

Cette action télécharge l'installateur Navigatis InstallNavigatis-Vx.x.x.x.exe

Exécutez cet installateur.

Programme d'installation



- Lancement du livrable d'installation
- Acceptation de la licence
- Installation dans le répertoire local de l'utilisateur :
C:\Users\ « user »\AppData\Local\Programs\Operis\Navigatis

L'installation de Navigatis ne nécessite pas de droits administrateurs.

Navigatis est installé dans le répertoire local de l'utilisateur :

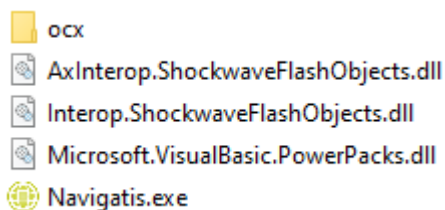
c:\Users\ « user »\AppData\Local\Programs\Operis\Navigatis

Les favoris de Navigatis (voir chapitre utilisation) sont stockés par l'installateur OPERIS en base de registre sous : \HKEY_CURRENT_USER\Software\OPERIS\Navigatis

DÉPLOIEMENT DE GROUPE

Le déploiement dit de groupe peut être réalisé avec un outil de déploiement automatique (GPO, Citrix ...).

Le contenu d'un déploiement de Navigatis est composé d'une arborescence portable. Il contient Navigatis lui-même et ses dépendances, ainsi que le Flash player distribué par Harman.



Par ailleurs, un déploiement de groupe peut agir sur les clés de registre pour spécialiser l'installation : Dans Ordinateur\HKEY_CURRENT_USER\Software\OPERIS\Navigatis on trouve :

 (par défaut)	REG_SZ	(valeur non définie)
 default	REG_SZ	Oxalis
 repertoire	REG_SZ	C:\Users\alebard\AppData\Local\Programs
 repository	REG_SZ	https://public.operis.fr/Navigatis
 repositoryBeta	REG_SZ	https://public.operis.fr/Navigatis/beta
 version	REG_SZ	1.0.1.0
 versionBeta	REG_SZ	2.1.0.0

- default : définit le favori par défaut
- repertoire : définit le répertoire d'installation
- repository : définit le dépôt des versions de Navigatis
- repositoryBeta : définit le dépôt des versions bêta de Navigatis
- version : définit la version de Navigatis utilisée
- versionBeta : définit la version de NavigatisBeta utilisée

Par ailleurs une clé de registre particulière peut être définie dans HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\OPERIS\Navigatis





- bloquerMajAuto par défaut non présente, si = 1 interdit la mise à jour automatique dans Navigatis.

Cette clé de registre permet à un administrateur d'interdire la mise à jour automatique de Navigatis au changement de version.

Par ailleurs un déploiement de groupe peut comporter une stratégie de déploiement des favoris de Navigatis. C'est-à-dire des url de lancement des différentes applications.

Les favoris sont déployables au travers de clés de registre dans :

Ordinateur\HKEY_CURRENT_USER\Software\OPERIS\Navigatis\favoris

Nom	Type	Données
 (par défaut)	REG_SZ	(valeur non définie)
 AdminDdC	REG_SZ	DDCâhttps://demoperis.operis.fr/DdCV3/client/Administration.swf
 DDC	REG_SZ	DDCâhttps://demoperis.operis.fr/DdCV3/client/
 Requeteur	REG_SZ	DDCâhttps://demoperis.operis.fr/DdCV3/client/Requeteur.swf

Ces mêmes favoris peuvent aussi être définis dans :

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\OPERIS\Navigatis\favoris

Dans ce cas, leur valeur sera privilégiée par rapport à celle de HKEY_CURRENT_USER. Ceci permet à un administrateur d'imposer des favoris particuliers à des utilisateurs qui n'auraient pas les droits en écriture sur HKEY_LOCAL_MACHINE.

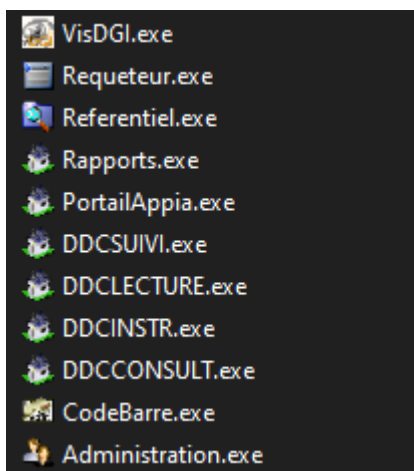
DÉPLOIEMENT CENTRALISE

Dans la majeure partie des sites déployés, Droits de Cités et ses modules sont exécutés soit par des raccourcis pointant sur un serveur de fichier, soit via un outil de déploiement automatisé fourni par Operis.

Déploiement via les raccourcis (via lettre réseau ou chemin UNC)

Dans ce cas, chaque poste utilisateurs dispose déjà des raccourcis sur son bureau, ces raccourcis pointant vers ses modules préférés sur le serveur de fichier.

Le serveur de fichier actuel contient tous les exécutables du « conteneur » des modules DdC.



- Action serveur
 - o Vérifier les prérequis décrits précédemment dans ce document,
 - o Remplacer les fichiers "exe" existant sur le serveur par ceux fournis par Operis.

- Action poste utilisateur
 - o Pas d'actions manuelle à faire sur le poste utilisateur
 - o Détail des actions qui se dérouleront automatiquement :
 - Au lancement du raccourci habituel, l'exécutable va automatiquement :
 - Vérifier la présence de Navigatis,
 - Le télécharger ou le mettre à jour si besoin,
 - Créer le favori correspondant au favori exécuté (DdC Instruction par exemple),
 - Exécuter Navigatis avec le module DdC correspondant au favori exécuté (DdC Instruction par exemple)

Déploiement via l'outil de déploiement distant "DroitsdeCites.exe"

(déployé sur le serveur php)

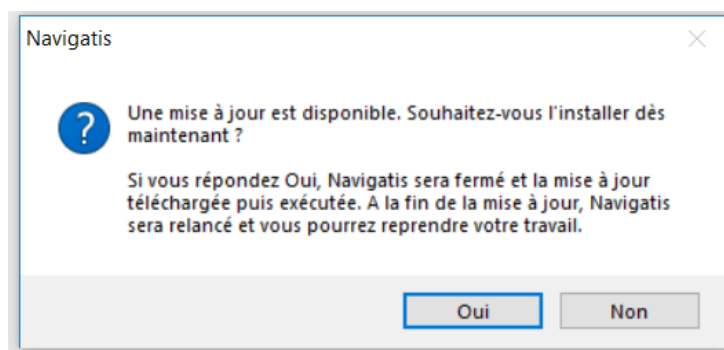
Dans ce cas, chaque poste utilisateur dispose déjà des raccourcis sur son bureau, mais ces raccourcis pointent vers un exécutable, déployé sur le poste client, qui vérifie au lancement si une nouvelle version de l'application est disponible sur le serveur web de Ddc.

- Action serveur
 - o Vérifier les prérequis décrits précédemment
 - o Modifier l'archive de déploiement pour
 - Incrémenter la version dans le fichier xml de configuration de mise à jour
 - Remplacer les "exe" de l'archive par ceux fournis par Operis
- Action poste utilisateur
 - o Pas d'action manuelle à faire sur le poste utilisateur
 - Au lancement des raccourcis habituels, l'outil va automatiquement :
 - Vérifier la présence de Navigatis,
 - Le télécharger ou le mettre à jour si besoin,
 - Créer le favori correspondant au favori exécuté (DdC Instruction par exemple),
 - Exécuter Navigatis avec le module DdC correspondant au favori exécuté (DdC Instruction par exemple)

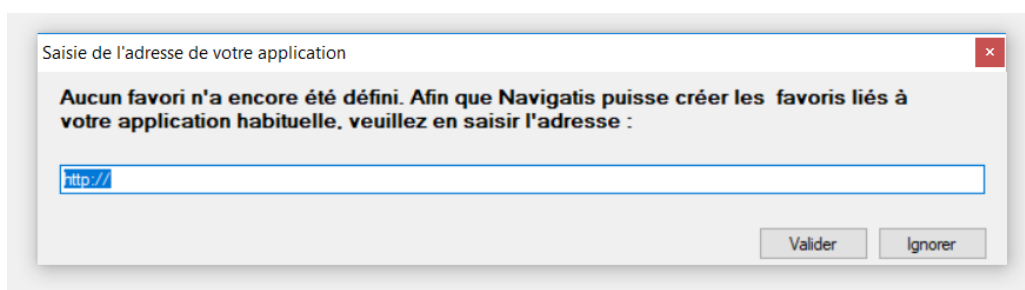
UTILISATION DE NAVIGATIS

Une fois Navigatis installé, il peut être lancé au travers d'un icône du bureau fourni par l'installateur, ou bien par d'autres types de raccourcis définis dans le cas d'un déploiement de groupe.

Le lancement de Navigatis vérifie s'il existe une version plus récente sur le dépôt OPERIS et si c'est le cas, propose de mettre à jour la version courante. Si la mise à jour est demandée, l'instance de Navigatis courante est arrêtée, puis la mise à jour est effectuée, puis Navigatis est relancé.



Au lancement de Navigatis si aucun favori n'a été déclaré. Le message suivant apparaît :



L'utilisateur doit renseigner l'url d'accès à son **application, comme il le ferait dans la barre d'adresse de son navigateur standard**. (ex : [https:// monsite.fr/DdCV3/client/Requeteur.swf](https://monsite.fr/DdCV3/client/Requeteur.swf))

Page d'accueil de Navigatis



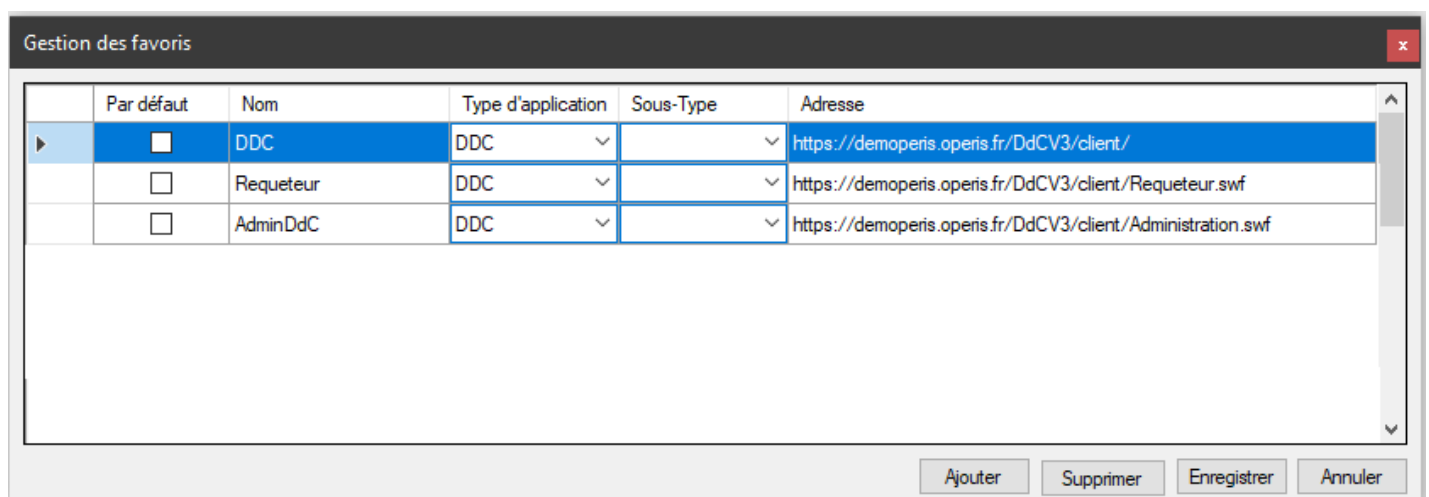
Menu Navigatis

Navigatis dispose d'un menu d'icônes  qui permettent de :

- Gérer les favoris ou appeler un favori
- Accéder aux paramètres de l'application et à l'à propos.
- Minimiser Navigatis.
- Agrandir Navigatis.
- Fermer Navigatis

□ Gérer les favoris

La commande permet de définir interactivement un favori.



Ajouter : Permet d'ajouter un favori.

- Dans le champ « Adresse » renseignez l'URL d'accès à l'application.
- Dans le champ « Type d'application » choisissez le type d'application ou module OPERIS correspondant.
- Le champ Sous-type n'est généralement pas utilisé. Il peut l'être dans le cas où l'accès à l'application passe par un portail d'authentification effectuant une redirection après l'authentification. Dans ce cas il faut choisir le sous-type **Portail**.
- Dans le champ « Nom » choisissez le nom tel qu'il apparaîtra dans l'onglet.
- La case à cocher « Par défaut » définit l'application qui sera exécutée par défaut au lancement de Navigatis.

Supprimer : Supprime le favori sélectionné.

Enregistrer : Enregistre la définition d'un favori.