



Version 1.0

Guide de déploiement

Sommaire

Objet.....	2
Types de déploiement.....	2
Prérequis.....	2
Déploiement individuel	3
Programme d'installation	3
Déploiement de groupe	4
Déploiement dirigé	5
Déploiement automatique dirigé par Oxalis	5
Utilisation de navigatis.....	6
Page d'accueil de Navigatis	6
Menu Navigatis	7
□ Gérer les favoris	7
Utilisation d'un SIG	8
□ Mode SIG intégré	8
□ Mode libre	8

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.

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.

TYPES DE DÉPLOIEMENT

On peut distinguer trois types de déploiement :

- 1) Un déploiement "**individuel**" 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. Ce type de déploiement s'adresse aux administrateurs informatiques de sites.
- 3) Un déploiement **dirigé** par l'outil métier.

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.

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.

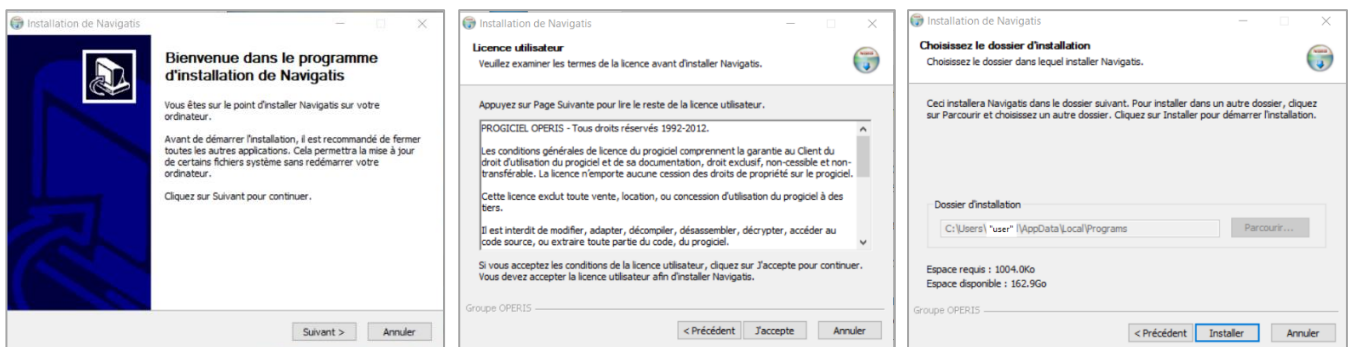
La procédure est la suivante :

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

Cet 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.

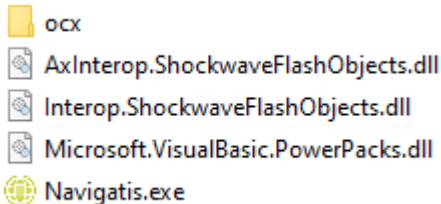
Navigatis est installé dans le répertoire local de l'utilisateur :
c:\Users\ « user »\AppData\Local\Programs\Operis\Navigatis

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 :

Nom	Type	Valeur
(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 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)
OperisAdmin	REG_SZ	OperisAdminñhttps://demoperis.operis.fr/OxalisBeta/OperisAdmin
OperisOffice	REG_SZ	OperisOfficeñhttps://demoperis.operis.fr/OxalisBeta/OperisOffice
OperisRequest	REG_SZ	OperisRequestñhttps://demoperis.operis.fr/OxalisBeta/OperisRequest
Oxalis	REG_SZ	Oxalisñhttps://demoperis.operis.fr/OxalisBeta

Ces mêmes favoris peuvent aussi être défini 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 DIRIGÉ

Déploiement automatique dirigé par Oxalis

Le déploiement de Navigatis depuis Oxalis est dirigé par la valeur du paramètre NAVIGATIS_OBLIGATOIRE positionnable depuis OPERIS_ADMIN.

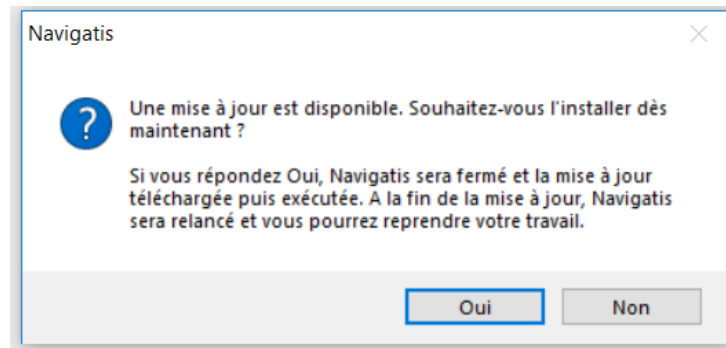
- Si le paramètre NAVIGATIS_OBLIGATOIRE est à "OUI" : Le lancement d'Oxalis depuis un navigateur obligera l'installation de Navigatis et ne permettra pas l'entrée dans OXALIS depuis un navigateur standard.
- Si le paramètre NAVIGATIS_OBLIGATOIRE est à "NON" : Le lancement d'Oxalis depuis un navigateur proposera optionnellement l'installation de Navigatis.
- Si le paramètre NAVIGATIS_OBLIGATOIRE est omis : Il n'y a pas d'invite d'installation.

Dans ce mode de déploiement le livrable d'installation de Navigatis est chargé en priorité depuis le site OPERIS : <https://public.operis.fr/Navigatis> (comme pour le déploiement individuel) ou à défaut si le poste client n'a pas accès à internet depuis le serveur local à l'adresse <http://monserveur/Oxalis/Navigatis>

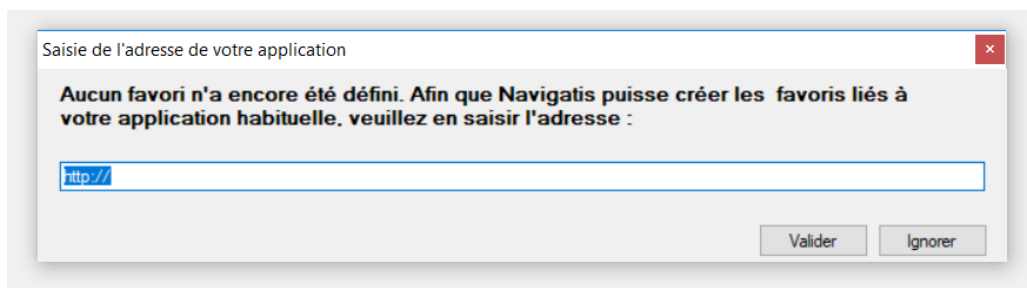
UTILISATION DE NAVIGATIS

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.**

Dans le cas d'Oxalis le favori vers cette application est créé ainsi que vers les applications utilitaires (OPERIS-ADMIN, OPERIS_REQUEST, OPERIS_OFFICE).

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.

Gestion des favoris ✕

	Par défaut	Nom	Type d'application	Adresse
▶	<input checked="" type="checkbox"/>	Oxalis	Oxalis ▼	https://monserveur.fr/Oxalis/Test
	<input type="checkbox"/>	OperisAdmin	OperisAdmin ▼	https://monserveur.fr/Oxalis/OperisAdmin
	<input type="checkbox"/>	OperisOffice	OperisOffice ▼	https://monserveur.fr/Oxalis/OperisOffice
	<input type="checkbox"/>	OperisRequest	OperisRequest ▼	https://monserveur.fr/Oxalis/OperisRequest

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.
- 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.

Utilisation d'un SIG

□ **Mode SIG intégré**

Dans le mode SIG intégré, celui-ci est associé au contexte de l'utilisateur Oxalis via le paramètre SigWeb.URL.

Quand OXALIS essaye d'y accéder, le SIG est chargé automatiquement dans un nouvel onglet mis en premier plan.

Dans ce mode il n'est pas nécessaire de définir un favori SIG.

□ **Mode libre**

Dans une utilisation libre le SIG peut être :

- Utilisé dans un navigateur séparé
- Chargé si nécessaire dans un Onglet Navigatis via un favori particulier.