Outre des licences individuelles qui requièrent le paiement d'une maintenance annuelle, le laboratoire met à disposition un ensemble de jetons à accès concurrents pour l'utilisation d'IDL (le coût annuel de cette mise à disposition est d'environ 10 000 €). La version en cours disponible est la 8.8 (pour les versions antérieures à la 8.6 voir ci-dessous)

### Règles

- Bien se déconnecter d'IDL après utilisation pour ne pas monopoliser inutilement une licence.
- Ne pas utiliser simultanément plusieurs instances IDL.

## 1) Téléchargement de l'installeur

Les fichiers d'installation sont disponibles ici :

Windows : ftp://inf-stephane/APPS/idl88-win.exe

Linux : ftp://inf-stephane/APPS/idl88-linux.tar.gz

MacOs : ftp://inf-stephane/APPS/idl88-mac.pkg

## 2) Installation

### **Installation Windows**

Vous devez disposer de privilèges d'administrateur pour installer le logiciel sous Windows. Installez IDL en lançant le programme d'installation téléchargé ci-dessus et en suivant les instructions.

### **Installation Linux**

Les commandes énumérées ici peuvent nécessiter des privilèges root ou sudo. <br>

```
Décompressez le fichier d'archive nom de fichier.tar.gz qui a été
téléchargé sur votre ordinateur:
gunzip nomdufichier.tar.gz
tar -xf nomdufichier.tar
Démarrez l'installateur :
./install.sh
```

1/5

Suivez les instructions pour installer le logiciel.

### **Installation MacOs**

Les commandes énumérées ici peuvent nécessiter des privilèges root ou sudo. Un gestionnaire X-Windows est nécessaire pour Macintosh. IDL a été testé sur Mac OS X en utilisant XQuartz 2.7.11.

Lancez le programme d'installation : Naviguez vers le fichier idlxx-mac.pkg qui a été téléchargé sur votre ordinateur et exécutez-le.

```
Suivez les instructions pour installer le logiciel.
```

# 3) Pour connecter un client au serveur de licences du laboratoire

Sur le client, ouvrez l'outil d'administration des licences. Dans l'outil d'administration des licences, cliquez sur : \*\*Use License Server\*\* Dans le champ "Server", saisissez le nom du serveur : \*\*inf-license.ias.u-psud.fr\*\* Dans le champ "Port", entrez le numéro de port TCP/IP utilisé par le serveur de licence pour la communication avec les clients de licence : \*\*7070\*\* Cliquez sur "Connect". Un message apparaît lorsque le client se connecte avec succès. Pour voir les détails des licences servies pour l'ordinateur, cliquez sur Afficher les licences. Cliquez sur "Close" pour quitter l'outil.

### Déconnexion d'un serveur de licences

Pour déconnecter un ordinateur client d'un serveur de licences :

Dans l'outil d'administration des licences, cliquez sur Utiliser le serveur de licences. Les champs Serveur et Numéro de port se remplissent avec les informations relatives au serveur de licence connecté. Cliquez sur Déconnecter, puis cliquez sur Oui pour confirmer la demande de déconnexion. Un message apparaît lorsque le client se déconnecte avec succès. Cliquez sur Fermer pour quitter l'outil.

## Pour utiliser la licence IDL partagée du laboratoire (anciennes versions - jusqu'à 8.5)

### Définition des serveurs de licence machines personnelles

### soit dans l'interface graphique

How to Start the License Wizard:

### soit définir la variable d'environnement LM\_LICENSE\_FILE

### Sous Unix/mac

Selon le shell utilisé

shell	variable d'environnement
bash	export LMLICENSEFILE=1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage
csh	setenv LMLICENSEFILE 1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage

Attention : le contenu d'un fichier .flexImrc dans votre répertoire de login peut redéfinir le serveur de licence (et c'est ce fichier qui a priorité sur les autres définitions)

### **Sous Windows**

Attention : il faut séparer les références aux serveurs de licence par des virgules

LM\_LICENSE\_FILE=1700@inf-license,1700@inf-archive,1700@inf-stockage

Créer une variable d'environnement :

• Ouvrir le menu système (touche Windows + touche Pause simultanément)

Last update: 2020/12/09 17:28	applis:idl https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/applis:idl?rev=1607531291
🔜 Système 4:	
Page d'accueil du panneau de Informations système nénérales	
configuration     Gestionnaire de périphériques     distance     Paramètres d'utilisation à     distance     Protection du système     Paramètres d'utilisation a     C 2015 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.     Système	
Transition systeme analogical systeme	Propriétés système X
	Nom de l'ordinateur Matériel Paramètres système avancés Protection du système Utilisation à distance
	Vous devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupat de ces modifications. Performances Effets visuels, planfication du processeur, utilisation de la mémoire et mémoire vituelle
	Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Pgramètres
	Démarage et récupération Informations de démarage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres
	<u>V</u> ariables d'environnement
<ul> <li>Aller dans les Propriétés Systèm</li> </ul>	e OK Annuler Appliquer
	Variables     Uster       Variables     Valeur       Variables     Valeur       Variables     Valeur       TMP     SUSSEPROFILES/AppDatal.co.sh?emp       Mp     SUSSEPROFILES/AppDatal.co.sh?emp       Variables     Systeme       Variables     Valeur       Valeur     Valeur       Variables     Valeur       Valeur     Valeur <td< td=""></td<>
<ul> <li>Ouvrir les variables d'environner</li> </ul>	nent OK Annuter

Créer une nouvelle variable (utilisateur ou système, peu importe)
 Pressure système.

Pour le nom : LMLICENSEFILE Pour la valeur : 1700@inf-license,1700@inf-archive,1700@inf-stockage

### Serveurs de calcul

Cette définition est faite par les soins du service informatique Vérifier la valeur de la variable d'environnement LMLICENSEFILE (commande env ou setenv)

### Attention : le contenu d'un fichier .flexImrc dans votre répertoire de login peut redéfinir le serveur de licence (et c'est ce fichier qui a priorité sur les autres définitions)

OK

<u>N</u>om de la variable : Valeur de la variable : https://docinfo.ias.u-psud.fr/ - Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS

Permanent link: https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/applis:idl?rev=1607531291

Last update: 2020/12/09 17:28



5/5