

STATISTICA Version 12 : Instructions d'Installation

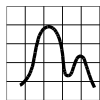
STATISTICA Entreprise Server

Remarques :

1. L'installation de *STATISTICA Entreprise Server* s'effectue en deux temps :
 - a) l'installation du serveur et
 - b) l'installation des stations de travail.
2. Si une version antérieure de *STATISTICA* est déjà installée sur votre ordinateur, désinstallez la (voir les instructions de désinstallation page 7). Cette désinstallation préalable ne va en aucun cas altérer ou supprimer les fichiers de données créés dans les versions antérieures de *STATISTICA*. Une fois la version antérieure désinstallée, vous pourrez commencer l'installation de la nouvelle version comme indiqué ci-dessous.
3. L'ordinateur sur lequel sera installé *STATISTICA Entreprise Server* servira à la fois de serveur *STATISTICA* Entreprise et de serveur Web. Vous devez donc installer les logiciels du serveur Web sur votre serveur avant de procéder à l'installation.

Il se peut qu'un serveur Web soit déjà installé sur votre serveur. Si ce n'est pas le cas, vous devrez installer Microsoft Information Services (IIS) ou son équivalent pour les stations de travail, Microsoft Personal Web Server (PWS).

- Windows XP : Dans le *Panneau de Configuration > Ajout/Suppression de Programmes*, cliquez sur l'onglet *Ajouter des composants Windows* puis sélectionnez les *Services Internet (IIS)*.
- Windows Vista, Windows 7 ou 8 : Dans le *Panneau de Configuration > Programmes et Fonctionnalités > Activer ou désactiver des fonctionnalités de Windows*, développez le groupe d'options *Services Internet (IIS)* et cochez les cases suivantes : dans le groupe *Outils d'Administration Web*, cochez l'option *Console de Gestion IIS*. Dans le groupe *Outils d'Administration Web > Compatibilité avec la Gestion IIS 6* cochez l'option *Compatibilité avec la Méta-base IIS et la Configuration IIS 6*. Dans le groupe *Services World Wide Web > Fonctionnalités de Développement d'Applications*, cochez les options suivantes : *ASP.Net, CGI, Extensibilité .Net, Extensions ISAPI, Filtres ISAPI*. Enfin, dans le groupe *Sécurité* cochez les options *Authentification Windows* et *Filtrage des Demandes*.
- Windows Server 2008 : À partir de la console *Gestionnaire de Serveur*, développez *Rôles* puis cliquez avec le bouton droit sur *Serveur Web (IIS)* et sélectionnez *Ajouter des Services de Rôle*. Sélectionnez *Serveur Web (Installé)*. Dans la rubrique *Développement d'Applications*, sélectionnez *Extensibilité .Net, ASP.Net, CGI, Extension ISAPI* et *Filtres ISAPI*. Dans la rubrique *Sécurité*, sélectionnez *Filtrage des Demandes* et *Authentification Windows*. Dans la rubrique *Outils d'Administration > Compatibilité avec la Gestion IIS 6*,

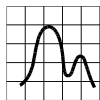


activez les cases à cocher *Compatibilité avec la Métabase IIS 6* et *Console de Gestion IIS*.

4. Les ordinateurs doivent être équipés au minimum de la version 7 d'Internet Explorer.
5. Le serveur doit être installé sur un système d'exploitation de type Windows 2003 ou ultérieur.
6. Ce logiciel nécessite l'enregistrement de la licence. Il est donc recommandé d'effectuer cette installation sur un ordinateur disposant d'une connexion à Internet. Vous pouvez également envoyer "manuellement" le fichier d'enregistrement généré lors de l'installation depuis tout ordinateur connecté à Internet à partir de notre site <https://registration.statsoft.com/> afin de recevoir votre fichier de licence par e-mail..
7. Le processus d'installation de *STATSTICA* génère des exceptions au niveau du pare-feu. Les programmes et ports suivants sont ajoutés à la liste des exceptions du pare-feu.

Nom :	Acesso Software Inc.
Chemin d'accès :	<dossier installation FLEXIm >\Imgrd.exe
Nom :	<i>STATISTICA</i> License Manager daemon
Chemin d'accès :	< dossier installation FLEXIm>\sta_flxm.exe
Nom :	<i>STATISTICA</i> License Manager
Port :	26999
Protocole :	TCP
Nom :	<i>STATISTICA</i> License Manager
Port :	26998
Protocole :	TCP
Nom :	<i>WebSTATISTICA</i> Service (<i>STATISTICA</i> Server)
Port :	8081
Protocole :	TCP

8. L'installateur crée le schéma de la base de données *STATISTICA Entreprise* contenant toutes les informations de configuration. Un système de gestion de base de données (SGBD) compatible avec ce schéma de la base de données est donc nécessaire, ainsi qu'un accès utilisateur paramétré pour son utilisation afin d'installer le schéma. Les SGBD compatibles à ce jour avec l'installateur sont Oracle 7.0 ou ultérieur, SQL Server 2000 ou ultérieur (y compris les éditions Express). L'accès utilisateur doit pouvoir créer et supprimer des tables, vues et index, et disposer des autorisations SELECT, DELETE, INSERT et UPDATE sur tous les objets créés. Le schéma de la base de données requiert au minimum 100 Mo (et jusqu'à 1 Go ou davantage) d'espace disque en fonction du nombre d'entrées créées dans le *Journal des Événements* (afin d'assurer la traçabilité pour les audits en environnement réglementé) et du paramétrage des configurations.
9. Toutes les stations de travail et le serveur doivent disposer d'une installation cliente opérationnelle leur permettant de se connecter au serveur de base de données avant de démarrer l'installation, y compris les pilotes ODBC/OLEDB nécessaires. Pour les installations sous SQL Server, aucun client de base de données ni pilote n'est requis. Pour les installation sous Oracle, le client Oracle doit être installé avec la configuration TSNAMES permettant la connexion avec le serveur de base de données Oracle. Dans le cas d'une installation sous Windows 64-bits, les pilotes ODBC Oracles 64 Bit doivent également être installé.

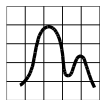


Installation du Serveur

1. Assurez-vous qu'aucune autre application n'est en cours d'exécution.
2. Insérez le DVD de *STATISTICA* dans le lecteur DVD. Le processus d'installation doit démarrer automatiquement, en faisant apparaître la boîte de dialogue d'installation de *STATISTICA*. Cliquez sur le bouton *Installer STATISTICA*.
Remarque : Si le DVD ne s'exécute pas automatiquement, parcourez le DVD et double-cliquez sur le fichier *CDSTART.exe*.
3. L'écran d'accueil apparaît. Cliquez sur le bouton *Suivant*.
4. Dans la boîte de dialogue *Numéro de Série / Clé CD*, saisissez le Numéro de Série et les 20 caractères de la Clé CD dans les champs correspondants.
Remarque : il est important d'utiliser l'ensemble des clés fournies par StatSoft France. Cliquez sur le bouton *Suivant* pour poursuivre.
5. Dans la boîte de dialogue *Saisissez l'Identifiant Réseau (éventuel) et le Code d'Installation*, saisissez l'identifiant réseau et le code d'installation. Cliquez sur le bouton *Suivant* pour poursuivre.
6. Dans la boîte de dialogue *Contrat de Licence*, lisez attentivement le contrat de licence du logiciel, puis sélectionnez l'option *J'accepte les termes du contrat de licence* si vous en acceptez les termes. Cliquez sur le bouton *Suivant* pour poursuivre la procédure d'installation.
7. Dans la boîte de dialogue *Type d'Installation*, sélectionnez une *Installation standard* ou une *Installation personnalisée*. L'*Installation Standard* permet d'installer *STATISTICA* avec les options les plus courantes ; il s'agit de l'installation recommandée pour la plupart des utilisateurs. Les options d'*Installation Personnalisée* ne sont pas décrites ici.
Pour toute question relative à une *Installation Personnalisée*, contactez le Support Technique de StatSoft France <http://www.statsoft.fr/support/support.htm>.
8. Dans la boîte de dialogue *Type d'Installation de la Base de Données Entreprise*, choisissez le type d'installation : vous pouvez créer une nouvelle base de données, ou utiliser une base de données existante.
9. Sélectionnez le Système de Gestion de Bases de Données de votre choix.

a) Access

Créer une Nouvelle Base de Données : Si vous décidez de créer une nouvelle base de données Access, assurez-vous d'avoir une version de Microsoft Office compatible avec la version de *STATISTICA* à installer. C'est-à-dire que si vous disposez de Microsoft Office en version 32-bits, vous devrez installer *STATISTICA* Entreprise en version 32-bits ; en revanche, si vous disposez de Microsoft Office en version 64-bits, vous devrez installer *STATISTICA* Entreprise en version 64-bits. Cliquez sur le bouton *Suivant*. Dans la boîte de dialogue *Chemin de la Base de Données Access*, conservez le chemin par défaut, puis cliquez sur le bouton *Suivant*. L'installateur va alors créer une base de données sous le nom *sewss.mdb* en utilisant le schéma de *STATISTICA* *Entreprise*. Si une base de données *sewss.mdb* existait déjà dans ce répertoire, l'installateur va réaliser une sauvegarde de la base de données existante.



Utiliser une Base de Données Existante : Si vous décidez d'utiliser une base de données Access existante, assurez-vous d'avoir une version de Microsoft Office compatible avec la version de STATISTICA à installer. C'est-à-dire que si vous disposez de Microsoft Office en version 32-bits, vous devrez installer STATISTICA Entreprise en version 32-bits ; en revanche, si vous disposez de Microsoft Office en version 64-bits, vous devrez installer STATISTICA Entreprise en version 64-bits. Cliquez sur le bouton *Suivant*. Dans la boîte de dialogue *Chemin de la Base de Données Access*, spécifiez le dossier de la base de données existante. Le bouton *Parcourir* vous permet de sélectionner le dossier de cette base de données. Le dossier proposé est celui par défaut. Après avoir spécifié le répertoire, cliquez sur le bouton *Suivant*.

b) SQL Server

Créer une Nouvelle Base de Données/Utiliser une Base de Données existante : Si vous choisissez une installation sous SQL Server, saisissez ou sélectionnez le nom du serveur où la base de données SQL Server réside dans la boîte de dialogue *Propriétés des Liaisons de Données* - onglet *Connexions* ; saisissez les informations d'authentification requises pour vous connecter au serveur. Assurez-vous que les identifiants fournis vous permettent bien de créer des tables, et de mettre à jour et insérer des tables. Sélectionnez ensuite la base de données où le schéma STATISTICA Entreprise devra être déployé sur le serveur. Cliquez sur le bouton *Tester la Connexion* afin de vous assurer que l'information de connexion est correcte. Si le test de connexion est réussi, cliquez sur le bouton *OK* afin d'appliquer l'information de connexion. Si le test échoue, vérifiez que l'information de connexion est correcte et recommencez.

c) Oracle

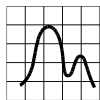
Créer une Nouvelle Base de Données/ Utiliser une Base de Données Existante : Si vous choisissez une installation sous Oracle, saisissez ou sélectionnez le nom du serveur où la base de données Oracle réside dans la boîte de dialogue *Propriétés des Liaisons de Données* - onglet *Connexions* ; saisissez les informations d'authentification requises pour vous connecter à la base de données. Assurez-vous que les identifiants fournis vous permettent bien de créer des tables, et de mettre à jour et insérer des tables. Sélectionnez ensuite la base de données où le schéma STATISTICA Entreprise devra être déployé sur le serveur. Cliquez sur le bouton *Tester la Connexion* afin de vous assurer que l'information de connexion est correcte. Si le test de connexion est réussi, cliquez sur le bouton *OK* afin d'appliquer l'information de connexion. Si le test échoue, vérifiez que l'information de connexion est correcte et recommencez. Remarque : STATISTICA Entreprise nécessite l'installation préalable du client Oracle sur le serveur et les stations de travail.

d) Autre

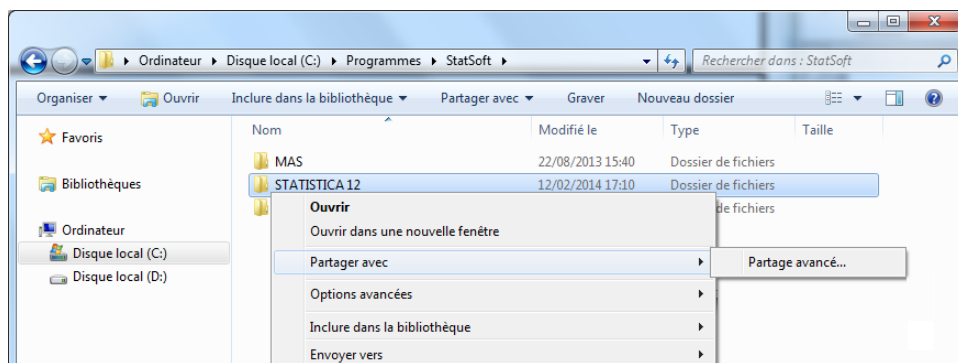
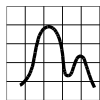
Si vous choisissez une installation dans une autre base de données, veuillez contacter le Support Technique de StatSoft France pour toute assistance. .

e) Installation Directe avec SQL Express

Créer une nouvelle Base de Données : Cette option permet l'installation et la configuration automatique de SQL Express 2008 R2 pour la base de données STATISTICA Entreprise.



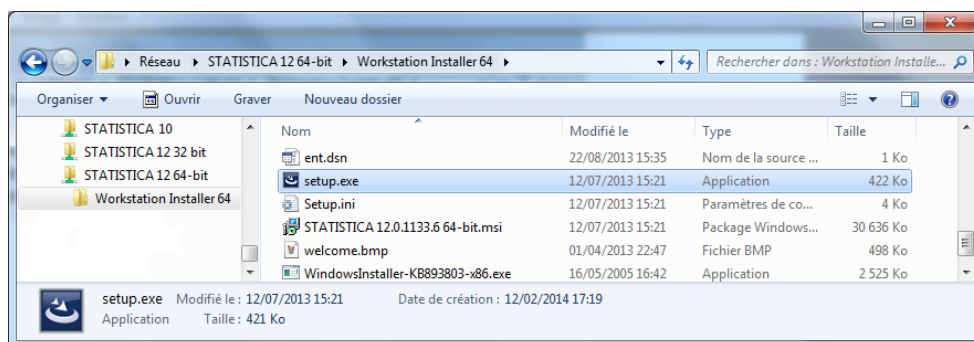
10. Dans la boîte de dialogue *Rapports de STATISTICA Entreprise Server*, cliquez le bouton *Suivant* pour poursuivre. Un dossier de partage sera alors créé dans le dossier Web pour stocker les rapports (emplacement par défaut : C:\WebSTATISTICAPub\wwwroot\WebSTATISTICA Entreprise\WSReports). La base de données *STATISTICA* Entreprise sera également configurée pour la création des rapports Web.
11. Dans la boîte de dialogue *Installer les Didacticiels*, indiquez si vous souhaitez installer les fichiers multimédia sur votre disque dur. Il s'agit de vidéos, en anglais, présentant divers aspects du programme *STATISTICA*. Il est conseillé de les installer afin de permettre aux stations de travail d'y accéder. Cliquez sur le bouton *Suivant* pour poursuivre.
12. Dans la boîte de dialogue *Dossier du Menu Démarrer*, saisissez le nom du dossier qui sera créé dans le Menu Démarrer ; le nom par défaut est *STATISTICA 12*. Si vous souhaitez créer un raccourci *STATISTICA* sur le bureau, cochez l'option correspondante. Cliquez sur le bouton *Suivant* pour poursuivre.
13. Dans la boîte de dialogue *Enregistrement auprès de StatSoft*, saisissez les informations demandées dans les champs correspondants. Ces informations sont nécessaires pour obtenir le fichier licence définitif du logiciel. Cliquez sur le bouton *Suivant* pour poursuivre.
14. Dans la boîte de dialogue suivante, sélectionnez le mode d'enregistrement du logiciel. Notez que tous les produits *STATISTICA* doivent être enregistrés pour obtenir une licence définitive. Il est nécessaire de disposer d'une connexion internet active pour l'*Enregistrement automatique*. Il s'agit de la méthode recommandée. Cliquez sur le bouton *Suivant* pour poursuivre.
15. *STATISTICA* va tenter d'enregistrer automatiquement votre logiciel. Un message indiquant que votre licence a été correctement enregistrée apparaît. Cliquez sur le bouton *OK*. Si l'enregistrement échoue, un message vous l'indiquera. Voir en page 9 pour plus d'informations sur les problèmes d'enregistrement.
16. *STATISTICA* est prêt pour l'installation. Cliquez sur le bouton *Installer*. L'installation peut durer quelques minutes.
17. Vous verrez apparaître brièvement une fenêtre DOS indiquant que le service Web a bien démarré.
18. Vous devriez recevoir un message à l'issue de l'installation, confirmant le bon déroulement de la procédure. Il se peut que l'installateur vous demande de redémarrer votre ordinateur immédiatement ou ultérieurement, selon les composantes déjà installées sur votre machine. Si tel est le cas, vous devrez redémarrer avant de pouvoir exécuter *STATISTICA*. Cliquez sur le bouton *Terminer* pour achever le processus d'installation.
19. Créez un partage sur le dossier des exécutables de *STATISTICA*. Ce partage doit être accessible à tous les utilisateurs ayant besoin d'exécuter l'installation de la station de travail. Les utilisateurs doivent bénéficier de droits d'accès en lecture et en exécution sur l'ensemble des fichiers et sous-répertoires.



Installation des Stations de Travail

Si vous utilisez *STATISTICA Entreprise* sous Terminal Server uniquement, aucune installation n'est requise sur les stations de travail. Par défaut, pour la plupart des installations, la station de travail est également paramétrée sur le serveur. Pour installer *STATISTICA Entreprise* sur une station de travail, procédez comme suit :

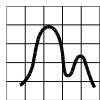
1. Assurez-vous qu'aucune autre application n'est en cours d'exécution.
2. Identifiez le partage créé précédemment sur le serveur (voir l'étape n°18). Double-cliquez sur le fichier *Setup.exe* dans le dossier *Workstation Installer 32* ou *Workstation Installer 64*.



3. L'écran d'accueil apparaît. Cliquez sur le bouton *Suivant*.
4. Dans la boîte de dialogue *Contrat de Licence*, lisez attentivement le contrat de licence du logiciel, puis sélectionnez l'option *J'accepte les termes du contrat de licence* si vous en acceptez les termes. Cliquez sur *Suivant* pour poursuivre la procédure d'installation.
5. Dans la boîte de dialogue *Type d'Installation*, sélectionnez l'*Installation Standard* puis cliquez sur le bouton *Suivant*. L'*Installation Standard* permet d'installer *STATISTICA* avec les options les plus courantes ; il s'agit de l'installation recommandée pour la plupart des utilisateurs. Les options d'*Installation Personnalisée* ne sont pas décrites ici.

Pour toute question relative à une *Installation Personnalisée*, contactez le Support Technique de StatSoft France <http://www.statsoft.fr/support/support.htm>.

6. Si vous avez installé les didacticiels sur le serveur, la boîte de dialogue *Installer les Didacticiels* va apparaître. Vous devez indiquer si vous souhaitez installer ces fichiers multimédia sur votre disque dur. Il s'agit de vidéos, en anglais, présentant divers aspects du programme *STATISTICA*. Il est conseillé de les installer si vous disposez de suffisamment d'espace sur votre disque dur.



Cliquez sur *Suivant* pour poursuivre.

7. Dans la boîte de dialogue *Dossier du Menu Démarrer*, indiquez le nom du dossier *STATISTICA* dans le Menu Démarrer ; par défaut, le nom est *STATISTICA 12*. Si vous souhaitez créer un raccourci *STATISTICA* sur le bureau, cochez l'option respective. Cliquez sur le bouton *Suivant* pour poursuivre.
8. Pour commencer à copier les fichiers sur votre station de travail, cliquez sur le bouton *Installer*.
9. Votre système va alors être mis à jour et les fichiers du programme vont être installés. Cliquez sur le bouton *Terminer* dans la boîte de dialogue *Assistant d'Installation - Terminé*.
 - Si, lors de l'installation, vous recevez un message de Conflit de Versions, il est conseillé de conserver vos fichiers existants (cliquez sur *Oui*).
 - Si les fichiers système de la station de travail doivent être mis à jour, vous devrez redémarrer l'ordinateur afin de terminer le processus d'installation.
10. Pour commencer à utiliser *STATISTICA Entreprise*, double-cliquez sur le raccourci *STATISTICA Entreprise*, et saisissez le nom d'utilisateur par défaut "Admin" avec le mot de passe "abcdef." Vous verrez apparaître le *Gestionnaire STATISTICA Entreprise*. Il est fortement conseillé de modifier le mot de passe par défaut de l'administrateur.

Désinstallation du Serveur

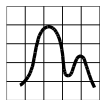
Pour désinstaller la partie serveur de *STATISTICA Entreprise*, suivez les étapes ci-dessous :

1. Assurez-vous qu'aucune autre application n'est en cours d'exécution.
2. Ouvrez le *Panneau de Configuration* de Windows et choisissez l'option *Ajout/Suppression de Programmes* (Windows Server 2003) ou *Programmes et Fonctionnalités* (Windows Server 2008).
3. Déroulez la liste des programmes et sélectionnez l'entrée *STATISTICA*. Cliquez ensuite sur le bouton *Supprimer* (Windows Server 2003) ou sur le bouton *Désinstaller* (Windows Server 2008) afin de désinstaller l'application.
4. Un message va vous demander de confirmer la suppression complète de *STATISTICA* sur votre ordinateur. Cliquez sur le bouton *Oui*, afin de désinstaller les fichiers *STATISTICA*.
5. À l'issue du processus de désinstallation, cliquez sur le bouton *Oui* afin de prévenir le serveur d'enregistrement de StatSoft. Cette opération vous permettra d'installer *STATISTICA* ultérieurement sur un autre ordinateur.

Désinstallation des Stations de Travail

Pour désinstaller une station de travail *STATISTICA Entreprise*, suivez les étapes ci-dessous :

1. Assurez-vous qu'aucune autre application n'est en cours d'exécution.
2. Ouvrez le *Panneau de Configuration* de Windows et choisissez l'option *Ajout/Suppression de Programmes* (Windows XP) ou *Programmes et Fonctionnalités* (Windows Vista, Windows 7 ou 8).



3. Déroulez la liste des programmes et sélectionnez le programme *STATISTICA*. Cliquez ensuite sur le bouton *Supprimer* (Windows XP) ou sur le bouton *Désinstaller* (Windows Vista, Windows 7 ou 8) afin de désinstaller l'application.

Comptes d'Utilisateurs.

STATISTICA Enterprise Server authentifie les utilisateurs sur la base des groupes définis sur le serveur *STATISTICA*. Ces groupes sont les suivants :

- *SWS_USER*
- *SWS_DOWNLOADFILES*
- *SWS_UPLOADDATA*
- *SWS_UPLOADSCRIPTS*
- *SWS_BATCHABLE*
- *SWS_PORTAL*
- *SWS_PORTALINTERACTIVE*
- *SWS_ADMIN*

Il faut appartenir au minimum au groupe *SWS_USER* pour être authentifié sur le serveur web.

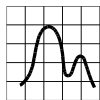
Le processus d'installation de *STATISTICA* tente de créer ces groupes automatiquement. En cas d'échec, vous pouvez créer ces groupes sur le serveur *STATISTICA* en utilisant les *Outils d'Administration* du système Windows XP ou 2000. Pour ce faire, ouvrez la boîte de dialogue *Gestion de l'Ordinateur* depuis le *Panneau de configuration > Outils d'administration*. Recherchez *Utilisateurs et Groupes Locaux* afin d'ajouter les groupes indiqués ci-dessus dans le dossier *Groupes*.

Ajoutez ensuite les *Utilisateurs* à ces *Groupes*. Ajoutez tous les utilisateurs de *STATISTICA Enterprise Server* au groupe *SWS_USER* (y compris les administrateurs et les utilisateurs de *STATISTICA Enterprise Server*) ; puis ajoutez les administrateurs au groupe *SWS_ADMIN* et ainsi de suite.

Pour les utilisateurs d'Active Directory il est conseillé de définir des groupes globaux sur le domaine correspondant aux différents groupes de *STATISTICA Enterprise Server*. Ajoutez ensuite ce groupe global sur le domaine aux groupes locaux correspondants de *STATISTICA Enterprise Server*. Par exemple, vous pouvez créer un groupe global dénommé *GLOBAL_SWS_USER* puis ajouter ce groupe au groupe local d'utilisateurs *SWS_USER* créé lors de l'installation de *STATISTICA Enterprise Server*. De cette manière, vous pouvez gérer les utilisateurs de *STATISTICA Enterprise Server* à l'aide des outils Active Directory en ajoutant et supprimant des utilisateurs dans le groupe *GLOBAL_SWS_USER*.

Accès au serveur Web :

Remarque: Vous devez disposer de la dernière version de Java avant de vous connecter. Ouvrez votre navigateur Internet Explorer (version 7 ou ultérieure), et saisissez l'adresse du serveur web dans la barre d'adresse. Si vous n'avez pas modifié le dossier de destination Web lors de l'installation, l'adresse sera la suivante : http://votre_serveur_web/WebSTATISTICA.



Remarques : Échec de l'enregistrement

Le processus d'enregistrement du logiciel peut échouer pour diverses raisons, notamment : un nombre de tentatives d'installations supérieur au nombre d'installations autorisées pour le numéro de série concerné, l'absence de connexion internet sur la machine où s'effectue l'installation, un numéro de série incorrect ou d'autres difficultés techniques.

1. Si vous souhaitez installer *STATISTICA Entreprise Server* sur un autre ordinateur, contactez StatSoft France pour plus d'informations sur notre politique tarifaire et le prix des licences additionnelles.
2. Si vous avez rencontré d'autres difficultés pour l'enregistrement de votre licence, vérifiez que votre ordinateur est bien connecté à internet, et vérifiez votre numéro de série. Démarrez *STATISTICA* puis dans le menu *Aide*, sélectionnez l'option *Enregistrement de la Licence*.
3. Si vous ne pouvez toujours pas terminer le processus d'enregistrement, suivez les instructions fournies dans les boîtes de dialogue de démarrage de *STATISTICA*, ou contactez notre Support Technique au (+33) 145-185-999 ou support@statsoft.fr.

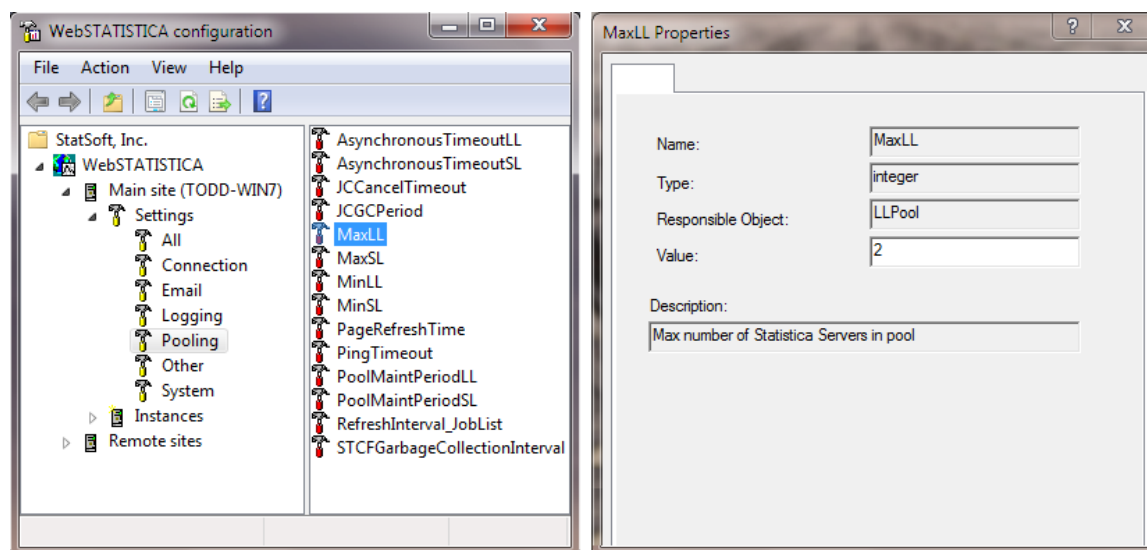
Utilisation de Cœurs supplémentaires.

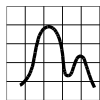
STATISTICA Entreprise Server permet de distribuer les gros traitements entre plusieurs cœurs/processeurs sur le serveur. L'installation par défaut permet l'usage de deux cœurs.

Vous avez la possibilité d'acquérir une fonctionnalité supplémentaire permettant l'usage de cœurs additionnels, mais vous devrez alors configurer manuellement votre installation *STATISTICA Entreprise Server* pour utiliser ces cœurs supplémentaires. Vous devrez augmenter le nombre des processus du groupe utilisé afin d'exécuter vos analyses sur le serveur.

STATISTICA Entreprise Server démarre plusieurs processus qui restent en file d'attente pour gérer les tâches. Il n'existe que deux types de processus : les processus à court terme qui gèrent les activités de l'interface utilisateurs et les processus à long terme qui gèrent les analyses.

Sélectionnez la commande *Administration* dans le menu Démarrer > Programmes > *STATISTICA 12* > *WebSTATISTICA*. Dans la rubrique *Pooling* sélectionnez l'option *MaxLL* :

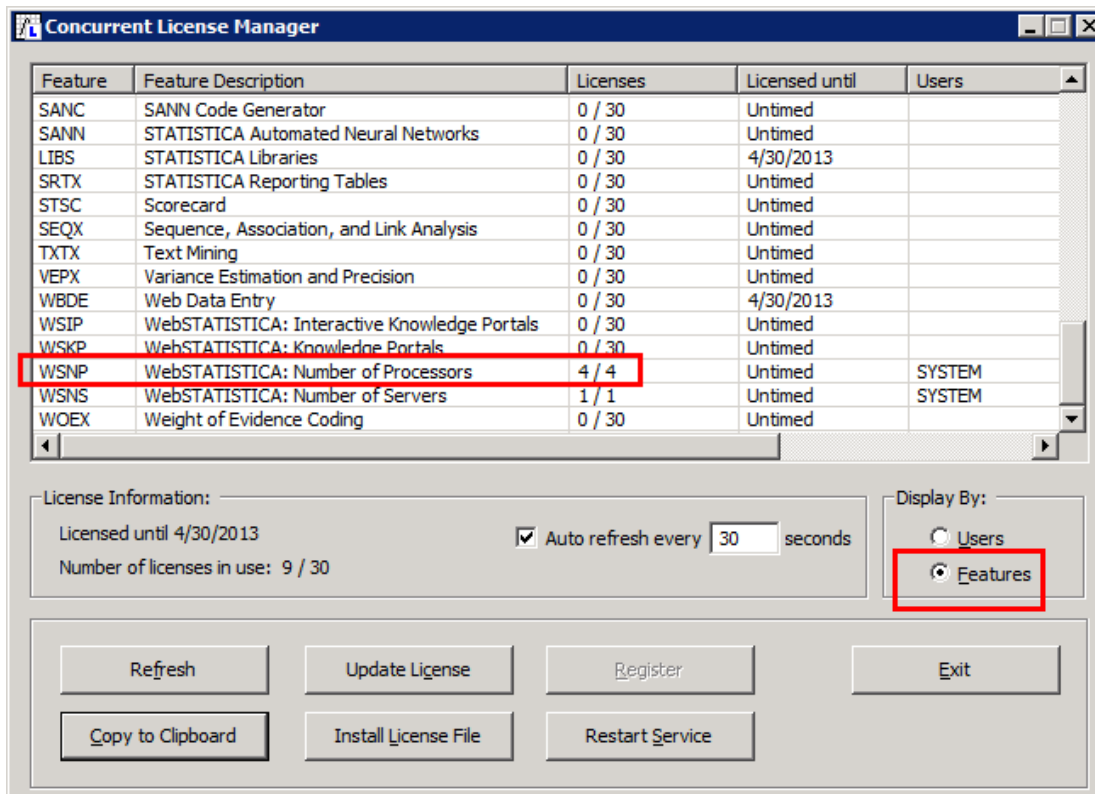




Cette valeur *MaxLL*, ainsi que la valeur *MinLL* doit avoir une valeur égale à 2 fois le nombre de cœurs disponibles sur le serveur. Par exemple, un PC équipé d'un processeur Dual-Core possède 2 cœurs.

Le nombre de cœurs disponibles dépend de deux éléments : le nombre de cœurs physiques présents sur le serveur et le nombre de cœurs autorisés par la licence *STATISTICA Entreprise Server*.

Vous pouvez afficher le nombre de cœurs disponibles pour la licence en sélectionnant le menu *Démarrer > Tous les Programmes > STATISTICA 12 > Gestion des Licences Flottantes*.



Dans le groupe *Affichage Par (Display By)*, sélectionnez le bouton d'options *Fonctionnalités (Features)* puis localisez l'entrée *WSNP*. Cette option détermine le nombre de cœurs autorisés par la licence *STATISTICA Entreprise Server*. La ligne indique *Nombre de Processeurs*, ce qui signifie nombre de cœurs.

Une fois que vous connaissez le nombre de cœurs disponibles, vous pouvez multiplier cette valeur par 2 afin de définir les valeurs des options *MaxLL* et *MinLL*.

Vous pouvez conserver la valeur 2 par défaut pour *MaxSL* et *MinSL*.

Après ces modifications, redémarrez le service *WebSTATISTICA*.