

COMPTES SERVEURS

OUTIL D'ADMINISTRATION

Ce document est la propriété de SIATEL.

Il ne peut être reproduit ou communiqué sans l'autorisation écrite de SIATEL.

TABLE DES MATIÈRES

QU'EST-CE QU'UN COMPTE SERVEUR ?	5
ÉCRAN DE GESTION DES COMPTES SERVEURS - ONGLETS DISPONIBLES	6
Onglet « Liste des comptes serveurs »	7
Onglet « Journal »	7
CLÉ PUBLIQUE ET CLÉ PRIVÉE	10
SYNCHRONISER DEUX SERVEURS GARGANTUA	11
Obtenir le mot de passe de jumelage	11
Ajouter un compte serveur	11
Utiliser l'ID du serveur dans un script	12
TÉLÉCHARGER LA CLÉ PUBLIQUE D'UN SERVEUR	13
SUPPRIMER UN COMPTE SERVEUR	14

QU'EST-CE QU'UN COMPTE SERVEUR ?

Un compte serveur est un compte qui correspond à un serveur Gargantua. Cette fonctionnalité permet de faire communiquer plusieurs serveurs Gargantua entre eux à l'aide de scripts de processus personnalisés.

Avant l'apparition des comptes serveurs, la connexion à un serveur Gargantua par le biais de scripts de processus s'effectuait avec un compte utilisateur. Il était donc nécessaire de créer un compte utilisateur à cet effet, ce qui pouvait poser problème en cas de limitation du nombre d'utilisateurs par la licence.

Afin de permettre une communication sécurisée entre les serveurs Gargantua, chacun d'entre eux dispose d'une clé publique et d'une clé privée.

Exemples d'application des comptes serveurs :

- *On dispose de deux processus qui s'exécutent sur deux serveurs Gargantua différents, et on souhaite que la fin d'un processus sur le serveur 1 (courrier sortant) déclenche le démarrage d'un processus sur le serveur 2 (courrier entrant).*
- *On souhaite répliquer chaque nuit les données de plusieurs serveurs Gargantua sur un serveur centralisé qui regroupe toutes les données.*

Les fonctionnalités liées au comptes serveurs sont également disponibles dans le Client web Gargantua. Pour y accéder, vous devez vous connecter avec l'utilisateur Admin, cliquer sur le logo Gargantua situé en haut à gauche de l'écran pour dérouler le **Menu G**, sélectionner le module **Configuration serveur**, puis sélectionner l'onglet  **Comptes serveurs**.

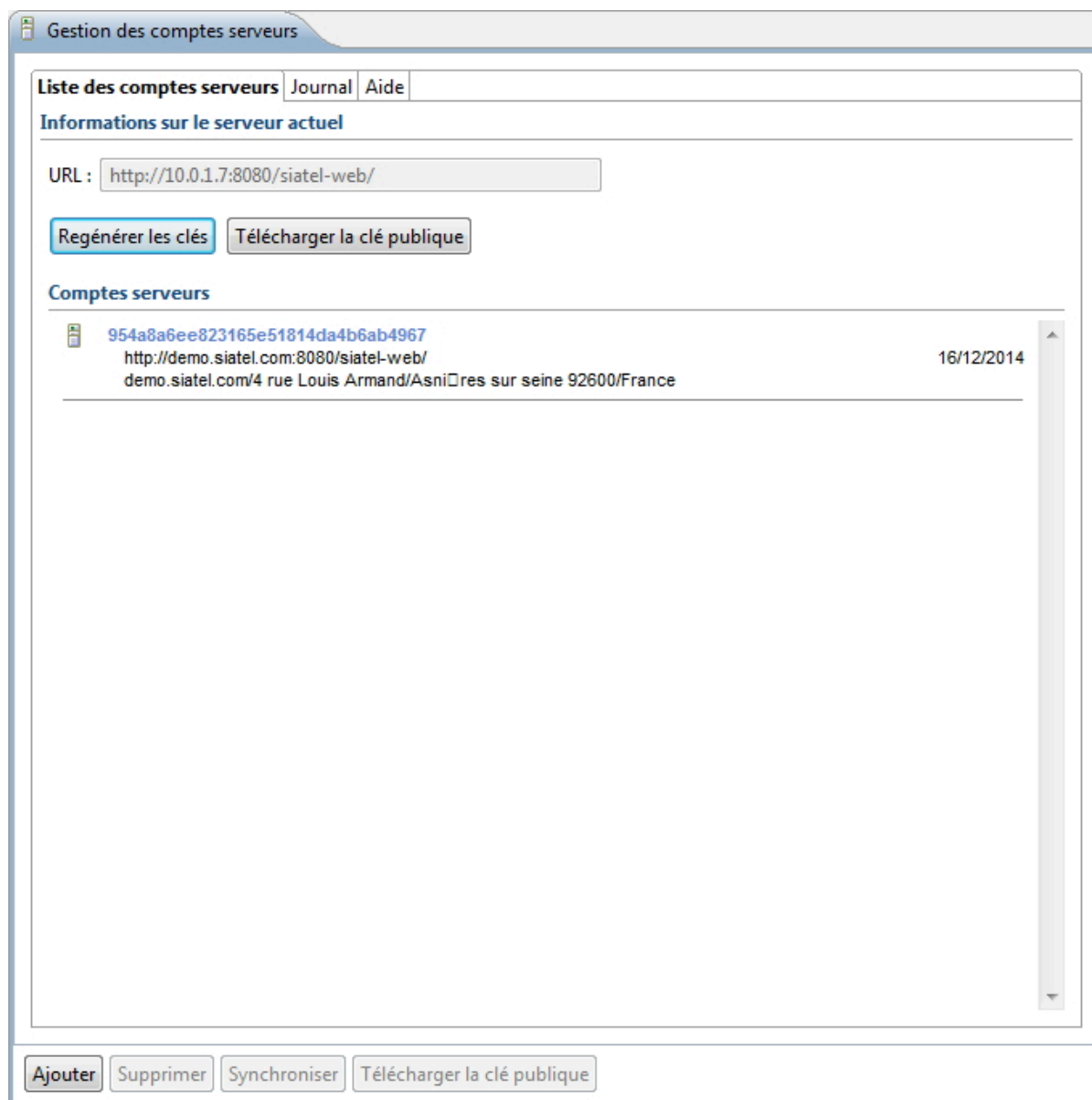
ÉCRAN DE GESTION DES COMPTES SERVEURS - ONGLETS DISPONIBLES

L'écran **Gestion des comptes** serveurs contient les onglets suivants :

- L'onglet Liste des comptes serveurs permet d'afficher la liste des serveurs liés au serveur actuel.
- L'onglet Journal permet de consulter la liste de toutes les opérations effectuées sur un compte serveur, en les filtrant éventuellement en fonction de certains critères.
- L'onglet **Aide** permet d'accéder à l'aide contextuelle.

ONGLET « LISTE DES COMPTES SERVEURS »

L'onglet **Liste des comptes serveurs** se présente comme suit :



L'onglet **Liste des comptes serveurs** vous permet d'afficher les serveurs connectés au serveur actuel, l'URL du serveur actuel, ainsi que des options en rapport avec les clés de sécurité.

ONGLET « JOURNAL »

L'onglet **Journal** permet de visualiser la liste des opérations effectuées sur une des rubriques de l'Outil d'Administration Gargantua.

Vous pouvez filtrer votre recherche grâce aux critères suivants :

- Date de début, date de fin ;
- Nom d'utilisateur ;
- Opération.

Pour filtrer par dates :

1. Renseignez la date à partir de laquelle vous souhaitez visualiser les opérations effectuées, dans le champ **Date de début**.
2. Renseignez la date jusqu'à laquelle vous souhaitez visualiser les opérations effectuées, dans le champ **Date de fin**.
3. Cliquez sur **Afficher**.

La liste des opérations effectuées entre les deux dates renseignées s'affiche dans le champ **Entrées du journal**.



Vous pouvez également cliquer sur les icônes « De la semaine », « Du mois », « De l'année » ou « Complet », afin de visualiser les opérations effectuées sur des périodes plus vastes.

Pour filtrer par nom d'utilisateur :

1. Cliquez sur la loupe, à côté du champ **Utilisateur**.
2. Renseignez le nom de l'utilisateur pour lequel vous souhaitez visualiser les opérations effectuées.
3. Cliquez sur **Afficher**.

La liste des opérations effectuées par l'utilisateur renseigné s'affiche dans le champ Entrées du journal.

Pour filtrer par opération :

1. Cliquez sur la flèche du champ **Opération**.
Une liste des différentes opérations s'affiche.
2. Cliquez sur le type d'opération souhaité.
3. Cliquez sur **Afficher**.

La liste des opérations effectuées en rapport avec le type d'opération renseigné s'affiche dans le champ **Entrées du journal**.



Vous pouvez cocher la case « Montrer les connexions/déconnexions » pour afficher les connexions et déconnexions des utilisateurs. Cette fonctionnalité n'est disponible que pour les branches « Utilisateurs » et « Journal du serveur ».

Vous pouvez cocher la case « Afficher seulement les audits d'erreur », pour n'afficher que les opérations échouées.



Le bouton « Remettre à zéro » vous permet d'annuler le dernier filtrage.

Vous pouvez aussi exporter la liste des opérations effectuées, en format .csv.

Pour exporter une liste des opérations effectuées :

1. Générez une liste, en fonction des critères cités précédemment.
2. Cliquez sur le bouton **Exportation CSV**.
3. Choisissez l'endroit où vous souhaitez enregistrer l'export.
4. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Vous avez exporté une liste des opérations effectuées.

CLÉ PUBLIQUE ET CLÉ PRIVÉE

La communication entre des serveurs Gargantua à l'aide de comptes serveurs est cryptée.

L'objectif est de faire passer des informations confidentielles entre deux serveurs A et B. Chaque serveur dispose de deux clés : une clé publique qui peut être communiquée et une clé privée qui n'est jamais divulguée.

L'échange de données se déroule de la manière suivante :

1. Le serveur B communique sa clé publique au serveur A.
2. Le serveur A utilise la clé publique du serveur B pour crypter un message.
3. Le serveur A transmet le message crypté au serveur B.
4. Le serveur B utilise sa clé privée pour décoder le message provenant du serveur A.

Cet échange peut également être effectué dans le sens inverse, avec les clés publique et privée du serveur A.

SYNCHRONISER DEUX SERVEURS GARGANTUA

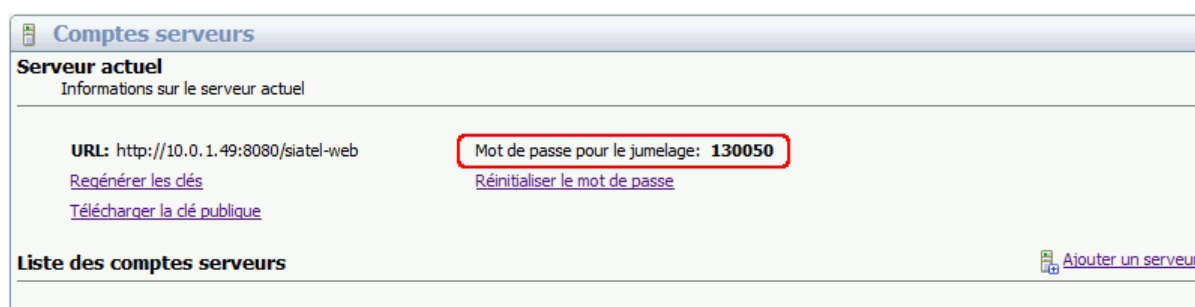
Pour synchroniser votre serveur Gargantua actuel (serveur A) avec un deuxième serveur Gargantua (serveur B), effectuez les étapes suivantes.

OBTENIR LE MOT DE PASSE DE JUMELAGE

Pour synchroniser deux serveurs Gargantua, vous devez connaître le mot de passe de jumelage du deuxième serveur Gargantua (serveur B).

Procédez comme suit :

1. Connectez-vous au Client web Gargantua du serveur B avec l'utilisateur Admin.
2. Cliquez sur le logo Gargantua situé en haut à gauche de l'écran.
3. Dans le menu qui s'affiche, sélectionnez **Configuration serveur**.
4. Accédez à l'onglet  **Comptes serveurs** :



5. Notez le mot de passe de jumelage.

Vous pouvez maintenant utiliser ce mot de passe de jumelage pour ajouter un compte serveur.

AJOUTER UN COMPTE SERVEUR

Une fois le mot de passe de jumelage en votre possession, vous devez ajouter dans votre serveur Gargantua actuel (serveur A) un compte serveur correspondant au deuxième serveur Gargantua (serveur B).

Procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'Outil d'administration Gargantua du serveur A.
2. Dans le volet gauche, cliquez sur la branche **Comptes serveurs**.

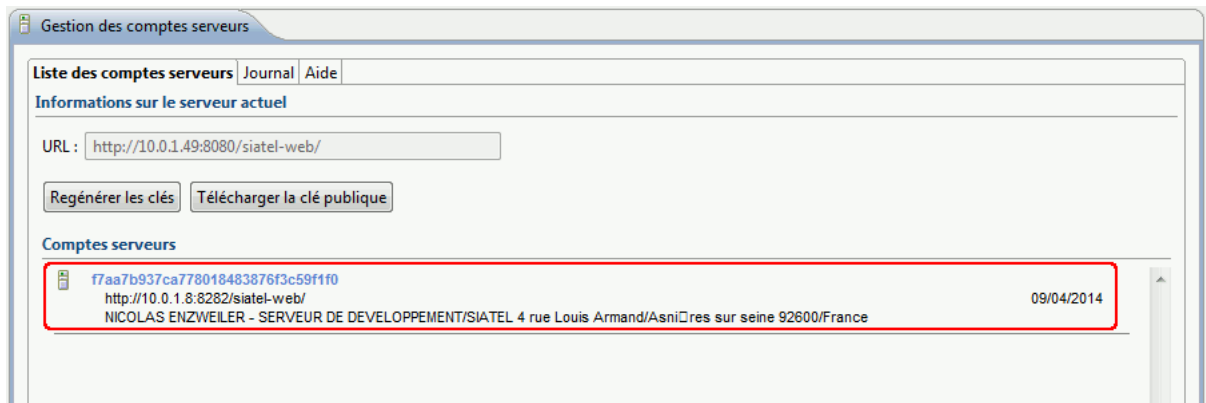
L'écran **Gestion des comptes serveurs** s'affiche dans le volet droit.

3. En bas à gauche du volet droit, cliquez sur le bouton **Ajouter**.

La boîte de dialogue **Nouveau compte serveur** s'affiche.

4. Dans le champ **URL**, saisissez l'URL du serveur B. Elle doit être de la forme **http://adresse-IP-ou-nom-d'hôte:port/siatel-web/**.
5. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez le mot de passe de jumelage du serveur B.
6. Cliquez sur le bouton **Valider**.

Les deux serveurs échangent leurs clés publiques automatiquement. Le nouveau compte serveur s'affiche dans la liste :



Remarques :



- *Après cette opération, le serveur B est disponible dans la liste des comptes serveurs du serveur A. Cependant, le serveur A n'est pas disponible dans la liste des comptes serveurs du serveur B. Si vous souhaitez que ce soit le cas, vous devez répéter cette opération sur le serveur B.*
- *L'ajout d'un compte serveur peut également s'effectuer par le biais du Client web Gargantua. La liste des comptes serveurs est la même dans les deux applications. Si vous travaillez avec les deux applications, pensez à actualiser régulièrement.*

UTILISER L'ID DU SERVEUR DANS UN SCRIPT

Une fois le serveur B ajouté aux comptes serveurs du serveur A, vous pouvez utiliser l'ID du serveur B dans un script.

Pour plus d'informations sur l'écriture de scripts de processus, voir la documentation disponible dans la branche **Scripts** de l'Outil d'administration Gargantua.

TÉLÉCHARGER LA CLÉ PUBLIQUE D'UN SERVEUR

Vous pouvez, à titre d'information, télécharger la clé publique d'un compte serveur.

Procédez comme suit :

1. Dans le volet gauche de l'Outil d'administration Gargantua, cliquez sur la branche **Comptes serveurs**.
L'écran **Gestion des comptes serveurs** s'affiche dans le volet droit.
2. Dans la liste des comptes serveurs, sélectionnez le serveur de votre choix.
3. Cliquez sur le bouton **Télécharger la clé publique** situé en haut à gauche du volet droit.
L'explorateur de fichiers s'ouvre.
4. Naviguez jusqu'au dossier où vous souhaitez enregistrer la clé, puis cliquez sur le bouton **Enregistrer**.
Un message de confirmation indiquant que la clé publique a bien été téléchargée s'affiche.

SUPPRIMER UN COMPTE SERVEUR



Si un compte serveur est utilisé dans le script d'un processus en cours d'exécution, vous devez le conserver pour garantir le bon fonctionnement du processus.

Pour supprimer un compte serveur, procédez comme suit :

1. Dans le volet gauche de l'Outil d'administration, cliquez sur la branche **Comptes serveurs**.

L'écran **Gestion des comptes serveurs** s'affiche dans le volet droit.

2. Dans la liste des comptes serveurs, sélectionnez celui que vous souhaitez supprimer.
3. Cliquez sur le bouton **Supprimer** situé en bas à gauche du volet droit.

Un message de confirmation s'affiche.

4. Cliquez sur le bouton **Oui**.

Le compte serveur a été supprimé.