



## Introduction Gridvis

## Table des matières

<b>Configuration requise</b>	<b>4</b>
<b>Versions logicielles – Modèle de licence Gridvis</b>	<b>5</b>
<b>Installation et activation du logiciel Gridvis (Desktop)</b>	<b>6</b>
Installation du logiciel Gridvis	6
Premier pas –	
Enregistrement et activation du logiciel Gridvis	7
<b>Serveur de licence Gridvis</b>	<b>10</b>
Enregistrement et connexion	10
Menu d’aperçu de la licence	11
Ajouter une installation	11
Mettre à niveau une édition de Gridvis	12
Extension de licence Gridvis	13
Envoyer de nouveaux fichiers d’activation	13
Menu d’activation de l’installation	14
Activer l’installation	14
Utiliser la version basique	14
Utiliser la version achetée	15
Utiliser une version déjà disponible (sélectionnée sur votre liste de versions)	16
Paramètres du compte	17
Changer l’email	17
Changer le mot de passe	17
<b>Gridvis Service</b>	<b>18</b>
Configuration requise	18
Installation de Gridvis Service	18
Démarrer Gridvis Service et s’enregistrer	19
Activer la version Service	20
Afficher la liste des appareils	22
Configuration du projet	23
Menu licence	24
Paramètres du compte	24
Configuration du serveur	24
A propos du menu	25
<b>Résolution des problèmes</b>	<b>25</b>



## Configuration requise

Configuration minimum requise pour les firmwares sous Gridvis 3.0.0 :

En date du 28 février 2012



Appareil	Firmware requis	Notes
UMG 604	1.293 ou suivant	Les appareils ayant un firmware antérieur à 1.048 doivent être techniquement (HW) mis à jour (Atmel)
UMG 605	1.293 ou suivant	
UMG 104	1.268 ou suivant	
UMG 511	1.293 ou suivant	
UMG 508	1.293 ou suivant	
UMG 103	Aucune restriction	
UMG 96	Aucune restriction	
UMG 96S	1.20 ou suivant	
UMG 503	3.102 ou suivant	Les appareils jusqu'au HW version 0.40 (firmware version 2.004) doivent être remplacés.
UMG 505	Aucune restriction	Séries 2 et 3
UMG 507	0.993	Non vérifié par le logiciel Gridvis
UMG 510	1.037	
UMG 96RM	0.50 ou suivant	Non vérifié par le logiciel Gridvis
Prophi	Aucune restriction	

## Versions logicielles – Modèle de licence Gridvis

Designation	Basique	Professionnel	Entreprise	Service
Installations (desktop)	1	3	5	5
Installations (service)	0	0	0	2
Nombre d'appareils	5	illimité	illimité	illimité
Période de mise à jour	illimité	1 year	1 year	1 year
Support téléphonique	illimité	illimité	illimité	illimité
Graphiques	•	•	•	•*1
Base de données JanDB / Derby	•	•	•	•
Rapports manuels	•	•	•	•*1
Programmation graphique	•	•	•	•*1
Topologie	•	•	•	•*1
MS SQL / MySQL	-	•	•	•
Lecture automatique	-	•	•	•
Appareil virtuel	-	•	•	•
Exportation CSV automatique	-	-	•*2	•*2
Modbus générique	-	-	•	•
Module de programmation graphique (écrire/lire Modbus)	-	-	•	•*1
Centres de coûts	-	-	•	•
Rapports automatiques	-	-	•	•*1
Enregistrement en ligne	-	-	-	•
Service	-	-	-	•

\*1 Cette fonction est disponible uniquement si le logiciel Gridvis est installé sur le bureau.

\*2 Nécessite une option pour exporter automatiquement les fichiers CSV.

- Nombre d'appareils : Le nombre maximum d'appareils chargés simultanément (par ex. pour la version Basique : un projet avec 5 appareils ou 5 projets avec un appareil).
- Période de mise à jour : Période pour laquelle les nouvelles versions peuvent être installées gratuitement.
- Lecture automatique : Lecture des appareils selon des calendriers configurables.
- Enregistrement en ligne : Les données mesurées par des appareils non-équipés de mémoire sont moyennées dans le logiciel Gridvis.
- Exportation CSV automatique : La lecture automatique permet l'exportation CSV automatique.
- Service: Le logiciel Gridvis fonctionne en arrière-plan et démarre automatiquement sans utilisateur enregistré et stocke les données des appareils. Gridvis Entreprise est inclus dans la livraison et est nécessaire pour la configuration et le traitement des données.

## Installation et activation du logiciel Gridvis

### Installation du logiciel Gridvis

L'Assistant d'installation vous guidera pas à pas à travers l'installation du logiciel Gridvis.

- Fermez tous les programmes en cours avant l'installation du logiciel Gridvis
- Démarrer le programme d'installation et suivez les instructions de l'Assistant.
- Lisez les accords de licence et acceptez les termes et conditions pour l'utilisation du logiciel Gridvis. Cliquez sur Suivant pour poursuivre l'installation.
- Utilisez le bouton Parcourir pour sélectionner le fichier cible pour les fichiers d'installation ou confirmer le chemin par défaut. Cliquez sur Suivant pour confirmer la sélection.
- Sélectionnez l'emplacement du raccourci dans le menu Démarrer de Windows ou confirmer l'emplacement par défaut. Cliquez sur suivant pour continuer.
- Cliquez sur finir pour fermer l'Assistant.
- Après avoir démarré le logiciel Gridvis vous devez activer votre version de Gridvis. Suivez les instructions dans Enregistrement et Activation du logiciel Gridvis.

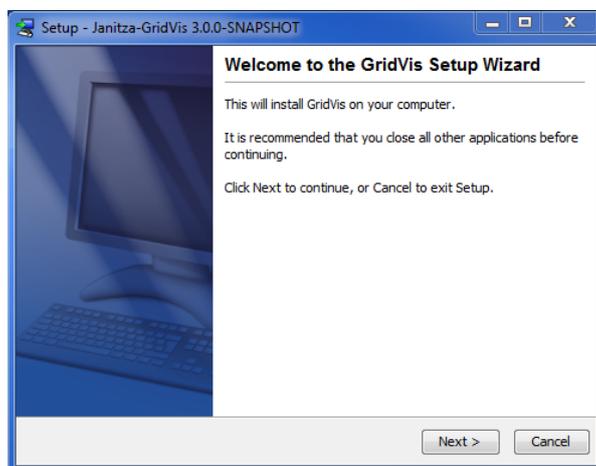


Fig. Assistant d'installation pour Gridvis

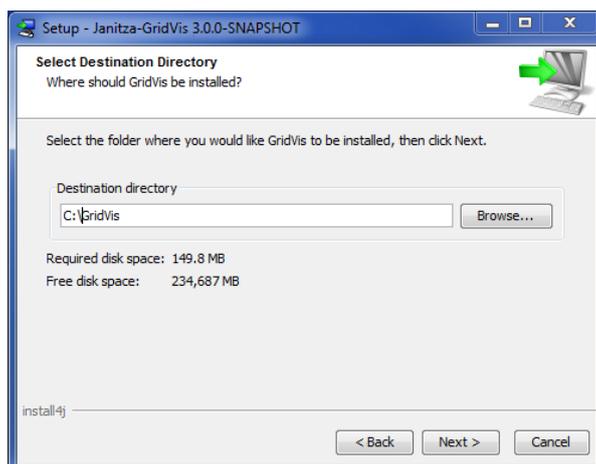


Fig. Assistant d'installation, sélectionner l'emplacement du fichier

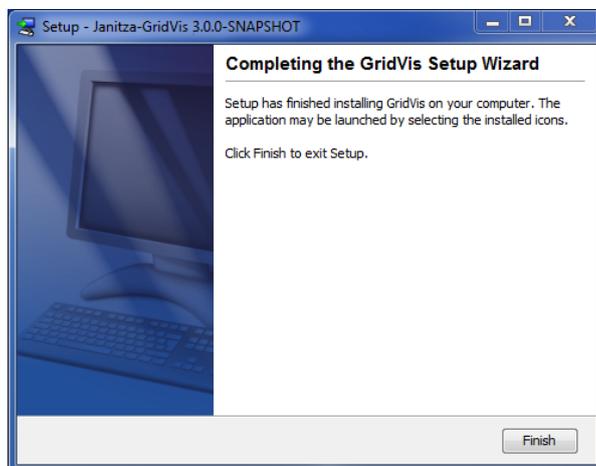


Fig. Fermer l'Assistant d'installation

## Premiers pas – Enregistrement et activation du logiciel Gridvis

Activez la version Gridvis une fois que vous aurez démarré le logiciel.

La fenêtre de bienvenue peut être ouverte dans le menu Fenêtre/Bienvenue et offre un support pour les premiers pas sous Gridvis.

Vu que l'installation du logiciel Gridvis doit être suivi de son activation, utilisez le gestionnaire de licences pour initier le processus d'activation (cf Etape 1 : Activation dans la fenêtre de bienvenue du logiciel Gridvis).

- Ouvrez le gestionnaire de licences à l'aide du lien Montrer le gestionnaire de licence dans la fenêtre de bienvenue ou utilisez le menu Outils/Gestionnaire de licence.
- Créer un fichier de requête licence en utilisant le bouton Créer un fichier requête.
- Donnez un nom unique au fichier ainsi créé et cliquez sur Suivant.
- En utilisant le bouton « ... » sélectionner l'emplacement du fichier requête (par ex. Bureau) ou confirmer le dossier par défaut.
- Cliquez sur Finir pour ferme l'assistant.
- Si l'ordinateur a une connexion Internet vous pouvez démarrer votre navigateur en cliquant sur le lien <http://license.janitza.de> pour accéder directement au serveur de licence. Si le navigateur ne démarre pas, démarrez-le via votre système d'exploitation et ouvrez la page d'accueil du serveur de licence en allant sur <http://license.janitza.de>.
- Si l'ordinateur n'est pas connecté à Internet, le fichier récemment créé (fichier requête) peut être copié sur un appareil de stockage externe (comme une clé USB) et envoyé sur le serveur de licence via un autre ordinateur connecté à Internet. Le fichier d'activation (voir ci-dessous) envoyé par le serveur via email doit être copié en retour vers l'ordinateur sur lequel Gridvis est installé (via une clé USB par exemple).
- Si vous n'avez pas de compte utilisateur en ligne, vous devez avant tout créer un compte en cliquant sur le bouton « Sign up ».
  - Cliquez sur Sign up.
  - Complétez la fiche d'enregistrement. Les champs marqués d'un\* doivent être obligatoirement remplis. Cliquez sur Next pour confirmer la saisie des informations.
  - Lisez les Termes et Conditions et acceptez-les pour réussir l'enregistrement.
  - Pour des raisons de sécurité on vous demandera de rentrer un code lors de l'étape finale de l'enregistrement, code fourni sous forme d'image au-dessus du champ à saisir. Cliquez sur Finish sign up pour compléter l'enregistrement.

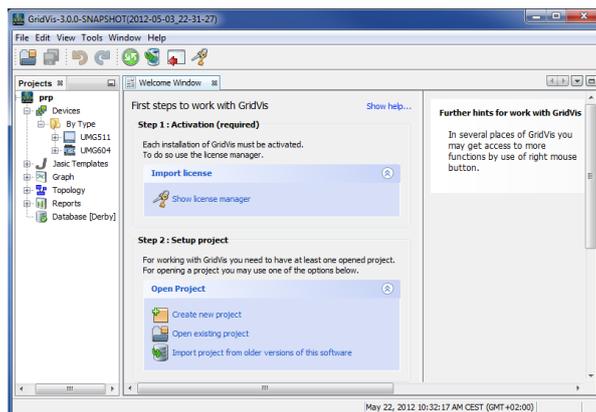


Fig. Fenêtre de bienvenue avec le gestionnaire de licence

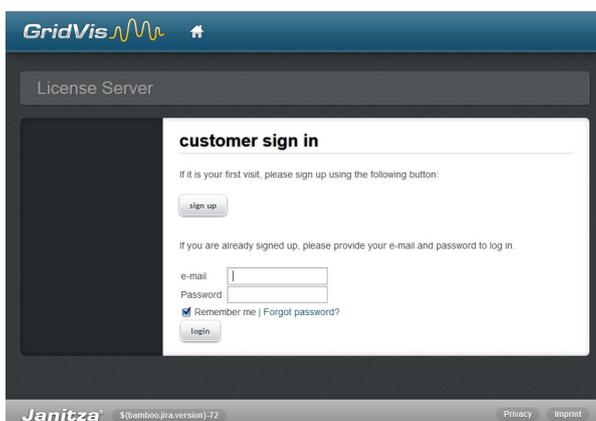


Fig. Serveur de licence Gridvis (page d'accueil)

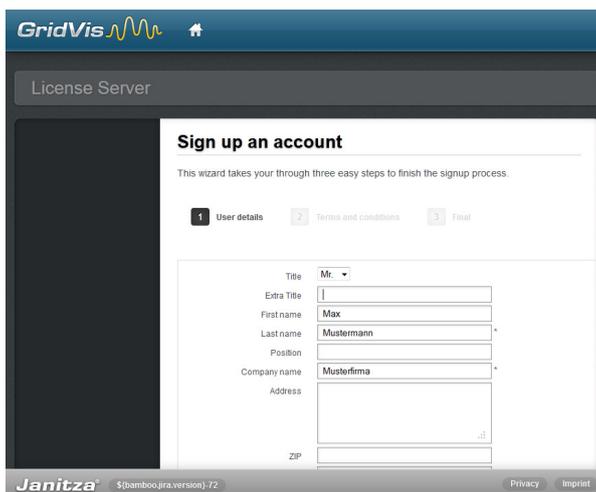


Fig. Serveur de licence Gridvis (fiche d'enregistrement)

- Le serveur de licence Gridvis enverra un email de vérification à l'adresse email spécifiée pour compléter l'enregistrement en cliquant sur le lien fourni par l'email, qui vous renvoie au serveur de licence.
- Cliquez sur Activate Installation pour activer le logiciel Gridvis
- Si vous possédez déjà un compte utilisateur, veuillez entrer votre adresse email et votre mot de passe après avoir cliqué sur Login.
  - Cliquez sur Activate Installation pour activer votre logiciel

Une fois que votre enregistrement sur le serveur de licence Gridvis est accompli, vous pouvez activer différentes éditions de Gridvis via le menu Activate Installation et les boutons Use purchased edition (utilisez la version achetée), Use Basic edition (utilisez la version Basique) et Select from your list (sélectionnez à partir de votre liste).

#### Utiliser la version Basique

- Quand vous utilisez la version Gridvis Basique, vous pouvez l'activer en cliquant sur le bouton Use basic edition dans le serveur de licence Gridvis.
- Sélectionnez le fichier requête (voir la section Créer un fichier requête ci-dessus) créé par le logiciel Gridvis en cliquant sur le bouton Browse (parcourir) et cliquez sur Next (suivant).
- La fenêtre en dessous fournit un bref aperçu de la licence sélectionnée que vous pouvez activer en cliquant sur le bouton Activate. Le serveur de licence envoie ensuite un email avec le fichier d'activation requis sur l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie mail et sauvegardez le fichier d'activation joint sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau).
- Sélectionnez dans le logiciel Gridvis la fenêtre du gestionnaire de licence.
- Importez le fichier d'activation précédemment sauvegardé via le bouton Importer le fichier activation.
- La licence sera activée et affichée dans la fenêtre du gestionnaire de licence sur la droite.

#### Utiliser la version achetée

- Quand vous venez d'acquérir une version payante de Gridvis (par ex. Professionnel ou Entreprise), vous devez avoir un numéro de série situé sur le CD ou sur le bon de livraison du logiciel.
- Sélectionnez Use purchased edition (utiliser la version achetée) sur la page d'activation de l'installation et copiez votre numéro de série dans le champ. Cliquez sur Next (suivant) pour confirmer.

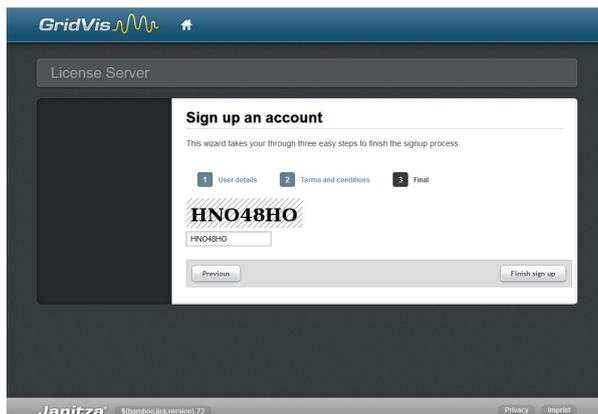


Fig. Serveur de licence Gridvis (créer un compte)



Fig. Serveur de licence Gridvis (activer l'installation)



Fig. Serveur de licence Gridvis (sélectionner l'activation)

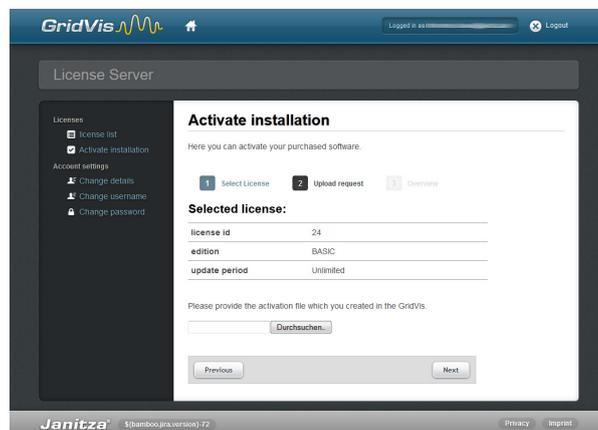


Fig. Serveur de licence Gridvis (charger le fichier requête)

- Sélectionnez le fichier requête (voir Créer un fichier requête) généré par le logiciel Gridvis en cliquant sur le bouton Browse (parcourir) et cliquez sur Next (suivant).
- La fenêtre en-dessous fournit un bref aperçu de la licence sélectionnée que vous pouvez activer en cliquant sur le bouton d'activation. Le serveur de licence envoie ainsi un email avec le fichier d'activation requis à l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie mail et sauvegardez le fichier d'activation joint sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau).
- Sélectionnez dans le logiciel Gridvis la fenêtre du gestionnaire de licence.
- Importez le fichier d'activation précédemment sauvegardé via l'option Importer le fichier d'activation.
- La licence sera activée et affichée dans la fenêtre du gestionnaire de licence sur la droite.

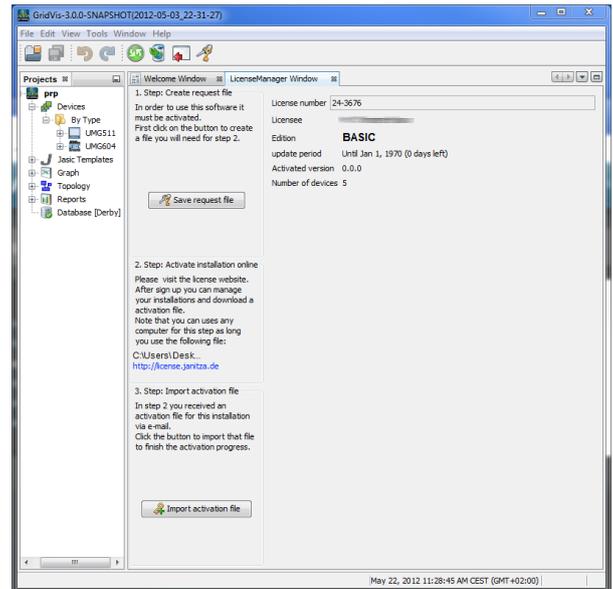


Fig. Fenêtre du gestionnaire de licence Gridvis

Sélectionnez à partir de votre liste de versions

- Ce bouton est utilisé pour activer des installations ultérieures de Gridvis pour une version déjà disponible (voir versions Gridvis). Ainsi l'installation pour une version avec un nombre de d'installations disponibles est intégrée.
- Créer un fichier requête dans le logiciel Gridvis comme décrit ci-dessus.
- Cliquez sur Select from your list of editions une fois que serez connecté au serveur de licence.
- Sélectionnez la licence requise à partir d'une liste de licences déjà activées et cliquez sur Next pour confirmer votre sélection.
- Sélectionnez le fichier requête créé via le logiciel Gridvis en appuyant sur Browse (parcourir) et cliquez sur Next (suivant).
- La fenêtre en-dessous propose un bref aperçu de la licence sélectionnée que vous pouvez activer en cliquant sur le bouton Activate. Le serveur de licence envoie ensuite un email avec le fichier d'activation requis à l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie mail et sauvegardez le fichier d'activation joint sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau).
- Sélectionnez dans le logiciel Gridvis la fenêtre du gestionnaire de licence.
- Importez le fichier d'activation précédemment sauvegardé via l'option Importer le fichier d'activation.
- La licence sera activée et affichée dans la fenêtre du gestionnaire de licence sur la droite.



Fig. Serveur de licence Gridvis (sélectionner la version)

## Serveur de licence Gridvis

### Enregistrement et connexion

Le serveur de licence est utilisé pour gérer les licences et versions requises pour le logiciel Gridvis.

- Ouvrez un navigateur Internet sur un ordinateur connecté à Internet et allez sur <https://license.janitza.de>.
- Si vous n'avez pas de compte client, vous devez d'abord en créer un en cliquant sur le bouton Sign up.
  - Cliquez sur Sign up.
  - Complétez le formulaire d'enregistrement. Les champs marqués d'un\* sont obligatoires et doivent être remplis. Cliquez sur Next pour confirmer les informations saisies.
  - Lisez les termes et conditions et acceptez-les pour finir l'enregistrement.
  - Pour des raisons de sécurité il vous sera demandé de saisir un code fourni par l'image au-dessus du champ à remplir lors de l'étape finale d'enregistrement. Veuillez saisir les caractères montrés par l'image. Cliquez sur Login pour quitter l'enregistrement.
  - Le serveur de licence Gridvis enverra un email de vérification à l'adresse email spécifiée. Pour compléter l'enregistrement cliquez sur le lien fourni dans l'email qui vous fera retourner sur le serveur de licence.
  - Cliquez sur Register product (enregistrer le produit) ou Activate installation (activer l'installation) pour activer le logiciel Gridvis.
- Si vous avez déjà un compte utilisateur veuillez entrer votre adresse email et mot de passe et cliquez sur Login.
- Pour plus d'informations sur l'activation d'une licence Gridvis voir *Enregistrement et activation du logiciel Gridvis*.

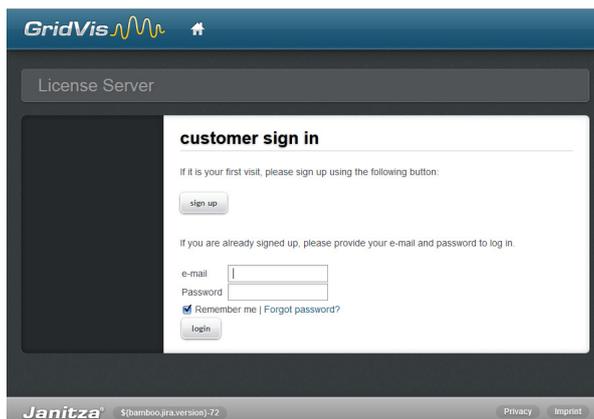


Fig. Serveur de licence Gridvis (connexion)

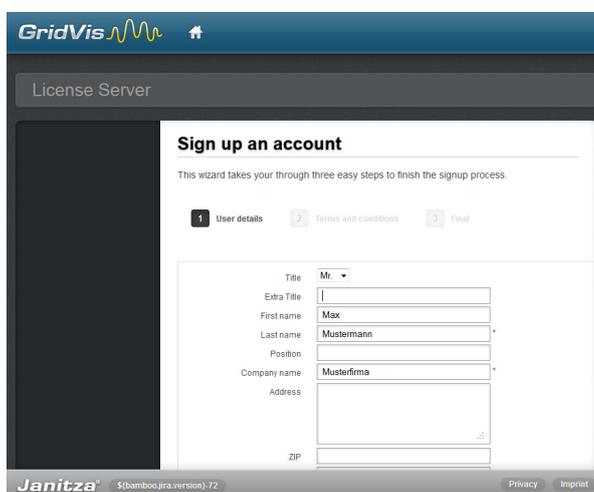


Fig. Serveur de licence Gridvis (se connecter)

## Menu d'aperçu des licences

Le menu liste de licence recense toutes les licences enregistrées pour les versions de Gridvis respectives. Ce menu peut aussi comprendre les mises à niveaux (dernière version de la licence existante) et les options des extensions de licences. L'extension de licence spécifie la période de mise à jour pour la licence, c-a-d la période au cours duquel les nouvelles versions peuvent être installées gratuitement.

- Mettre à niveau votre licence (Upgrade your licence)
- Ajouter une installation (Add installation)
- Etendre votre licence (Extend your licence)
- Renvoyer les fichiers d'activation (Resend activation files)

## Ajouter une installation

Utiliser ce bouton (Add installation) pour activer des nouvelles installations de Gridvis sur le serveur de licence (reliant ainsi une installation à une licence).

- Sélectionnez le fichier requête (voir la section Créer un fichier requête ci-dessus) créé par le logiciel Gridvis en cliquant sur le bouton Browse (parcourir) et cliquez sur Next (suivant).
- La fenêtre en dessous fournit un bref aperçu de la licence sélectionnée que vous pouvez activer en cliquant sur le bouton Activate. Le serveur de licence envoie ensuite un email avec le fichier d'activation requis sur l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie mail et sauvegardez le fichier d'activation attaché sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau). Note : si vous avez besoin du fichier d'activation pour un ordinateur qui n'a pas accès à Internet, sauvegardez le fichier sur une clé USB par ex.
- Sélectionnez le gestionnaire de licence dans le logiciel Gridvis.
- Importez le fichier précédemment sauvegardé via l'option Importation du fichier d'activation.
- Le licence sera alors activée et affichée à droite du gestionnaire de licence.

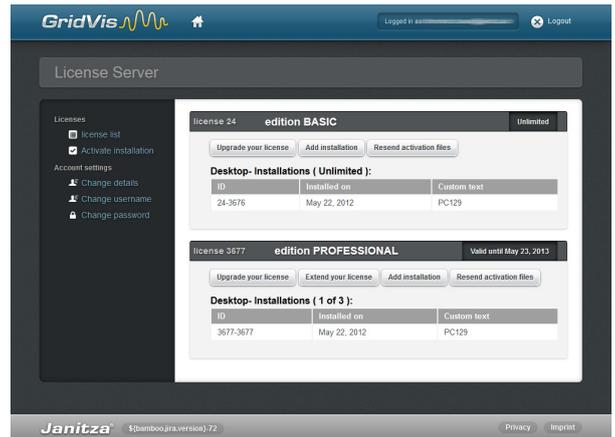


Fig. Serveur de licence Gridvis (aperçu licence)

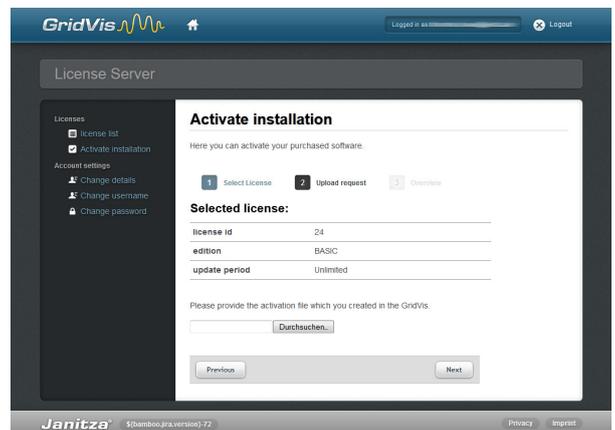


Fig. Serveur de licence Gridvis (fichier activation)

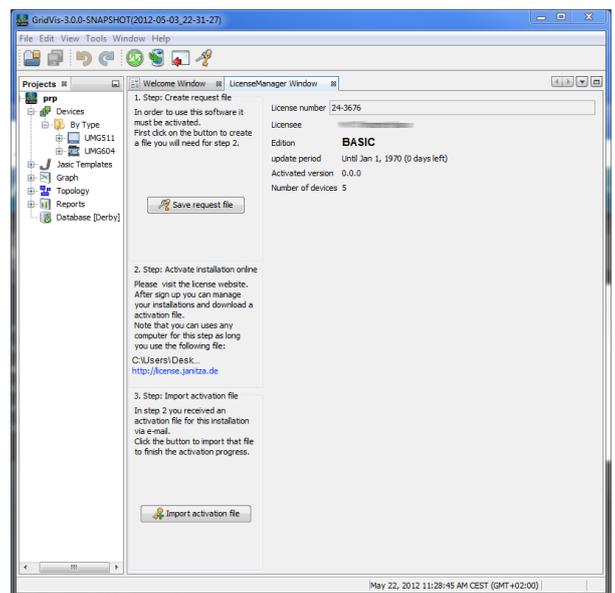


Fig. Fenêtre du gestionnaire de licence

## Mise à niveau de Gridvis (mise à niveau de la licence)

Pour mettre à niveau le logiciel Gridvis installé, vous devez avoir un numéro de série.

- Si l'ordinateur a une connexion Internet, vous pouvez ouvrir votre navigateur et aller sur <https://license.janitza.de> pour accéder directement au serveur de licence Gridvis.
- Entrez vos informations personnelles (adresse email et mot de passe) et connectez-vous en cliquant sur le bouton Login.
- Sélectionnez le menu de liste des licences (License list menu).
- Démarrez l'Assistant en cliquant sur Upgrade your license (Mettre à niveau votre licence) pour mettre à niveau votre licence.
- Entrez le numéro de série que vous venez d'acquérir dans le champ et cliquez sur Next (suivant) pour confirmer.
- Utilisez le bouton License Upgrade dans la fenêtre d'aperçu pour activer la mise à niveau. Cliquez sur Upgrade license (mettre à niveau la licence) pour envoyer le fichier d'activation requis sur l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie mail et sauvegardez le fichier d'activation attaché sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau).
- Sélectionnez le gestionnaire de licence dans le logiciel Gridvis.
- Importez le fichier précédemment sauvegardé via l'option Importation du fichier d'activation.
- La licence sera alors activée et affichée à droite du gestionnaire de licence.

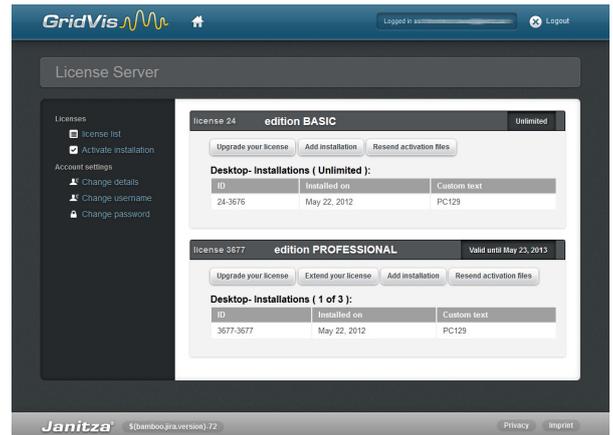


Fig. Serveur de licence Gridvis (aperçu des licences)

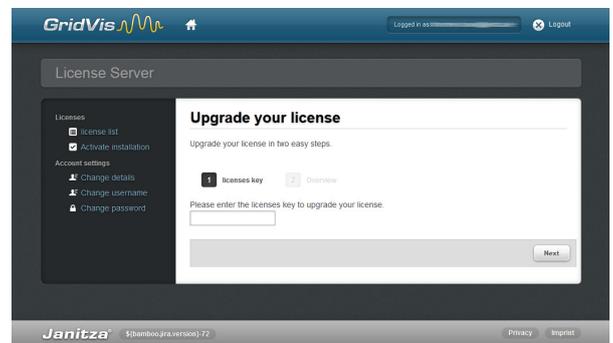


Fig. Serveur de licence Gridvis (Mise à niveau licence)

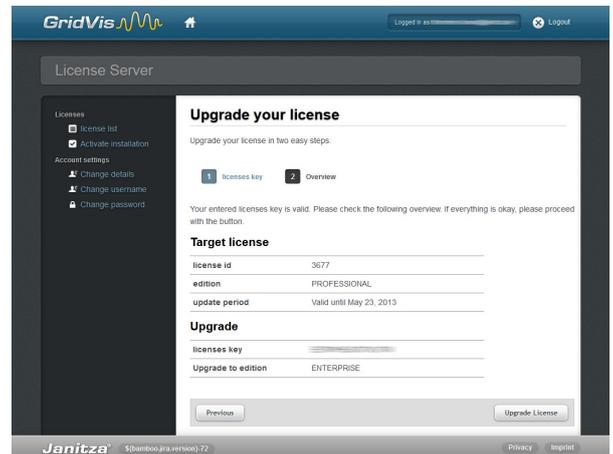


Fig. Serveur de licence Gridvis (aperçu des licences)

## Extension de la licence Gridvis

La période de mise à jour gratuite pour le logiciel Gridvis peut être étendue via le serveur de licence Gridvis.

- Si l'ordinateur a une connexion Internet, vous pouvez ouvrir votre navigateur et aller sur <https://license.janitza.de> pour accéder directement au serveur de licence Gridvis.
- Entrez vos informations personnelles (adresse email et mot de passe) et connectez-vous en cliquant sur le bouton Login.
- Sélectionnez le menu de liste des licences (License list menu).
- Démarrez l'Assistant en cliquant sur Extend your licence (Étendre votre licence) pour réviser la licence.
- Entrez le nouveau numéro de série dans le champ et cliquez sur Next (suivant) pour confirmer.
- Cliquez sur Extend licence (Étendre la licence) sur la page d'aperçu pour compléter le processus.
- Cliquez sur Resend activation files (Renvoyer les fichiers d'activation) pour envoyer le fichier d'activation requis à l'adresse email spécifiée.

## Envoyer de nouveaux fichiers d'activation

Cliquez sur Resend activation files (Renvoyer les fichiers d'activation) pour envoyer le fichier d'activation requis à l'adresse email spécifiée.

- Démarrez votre navigateur WEB sur un ordinateur connecté à Internet et aller sur le serveur de licence <https://license.janitza.de>.
- Renseignez votre email et votre mot de passe et connectez-vous en cliquant sur login.
- Sélectionnez « License list » (liste des licences).
- Démarrez le processus en cliquant sur « Resend activation files » (renvoyer les fichiers d'activation).

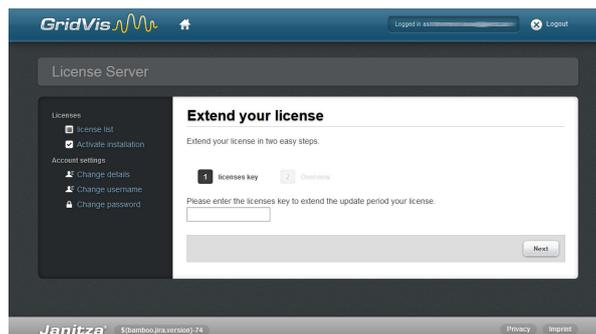


Fig. Serveur de licence Gridvis (extension de licence)

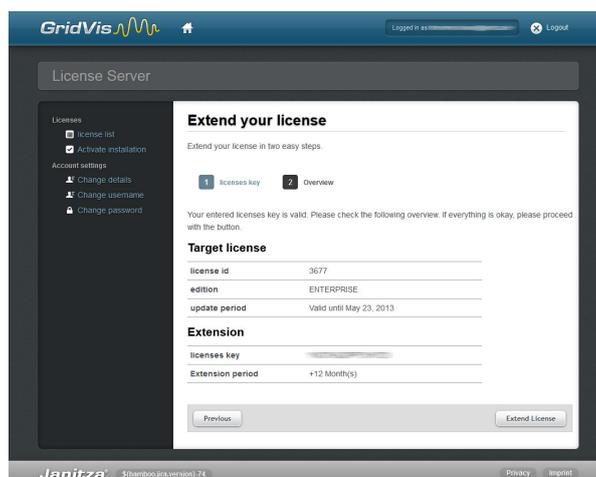


Fig. Serveur de licence Gridvis (extension de licence)

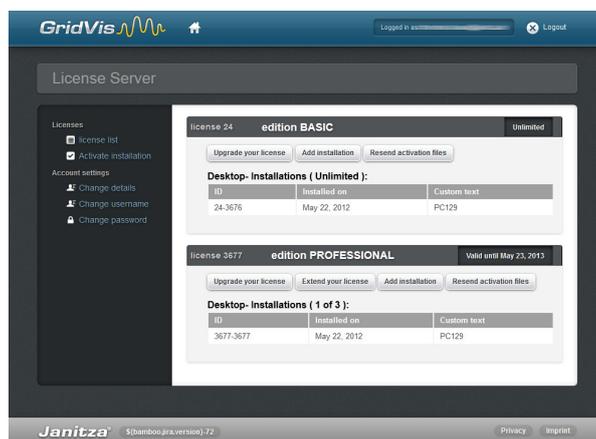


Fig. Serveur de licence Gridvis (aperçu licence)

## Menu d'activation de l'installation

### Activer l'installation (Activate installation)

Utilisez ce menu pour activer différentes versions sur le serveur de licence. L'activation (lier une installation à une licence) du logiciel Gridvis sur le serveur de licence – en fonction de la version – augmente les fonctionnalités.

- Utilisez la version achetée (Use purchased edition)
- Utilisez la version basique (Use Basic edition)
- Sélectionnez à partir de votre liste de versions (Select from your list of edition)

Plus d'informations à propos de l'activation d'une version de Gridvis peuvent être trouvées à *Activation et installation de Gridvis*.

### Utilisez la version Basique

Vous devez activer cette version avant de pouvoir l'utiliser.

- Sélectionnez le fichier requête (aller sur Connexion et activation de Gridvis) créé en utilisant le logiciel Gridvis en cliquant sur le bouton Browse (Parcourir) et cliquez sur suivant (Next).
- Cette fenêtre fournit un bref aperçu de la licence sélectionnée que vous pouvez activer en cliquant sur Activate. Le serveur de licence envoie ensuite un email avec le fichier d'activation requis à l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie mail et sauvegardez le fichier d'activation attaché sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau).  
Note : si vous avez besoin du fichier d'activation pour un ordinateur qui n'a pas accès à Internet, sauvegardez le fichier sur une clé USB par ex.
- Sélectionnez le gestionnaire de licence dans le logiciel GridVis.
- Importez le fichier précédemment sauvegardé via l'option Importation du fichier d'activation.
- Le licence sera alors activée et affichée à droite du gestionnaire de licence.



Fig. Serveur de licence Gridvis (sélection et activation)

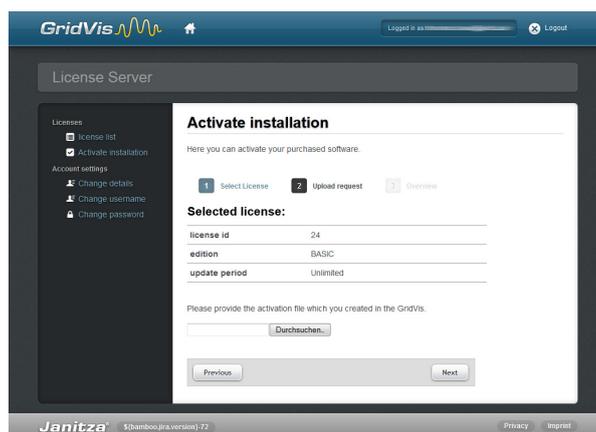


Fig. Serveur de licence Gridvis (télécharger le fichier requête)

## Utiliser la version achetée

Quand vous utilisez une version payante du logiciel Gridvis (par ex. la version Professionnel ou Entreprise) vous devez aussi avoir un numéro de série situé sur le CD ou sur le bon de livraison du logiciel.

- Sélectionnez Use purchased edition (utiliser une version payante) sur la page d'activation et saisissez le numéro de série dans le champ. Cliquez sur Next (suivant) pour confirmer.
- Sélectionnez le fichier requête (voir connexion et activation du logiciel gridvis) généré via le logiciel Gridvis en cliquant sur Browse (parcourir) et cliquez sur Next (suivant).
- Cette fenêtre fournit un bref aperçu de la licence sélectionnée que vous pouvez activer en cliquant sur Activate. Le serveur de licence envoie ensuite un email avec le fichier d'activation requis à l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie mail et sauvegardez le fichier d'activation attaché sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau). Note : si vous avez besoin du fichier d'activation pour un ordinateur qui n'a pas accès à Internet, sauvegardez le fichier sur une clé USB par ex.
- Démarrez le logiciel Gridvis et sélectionnez le gestionnaire de licences.
- Importez le fichier d'activation précédemment sauvegardé en cliquant sur Importer le fichier d'activation.
- La licence sera activée et affichée à droite du gestionnaire de licence.

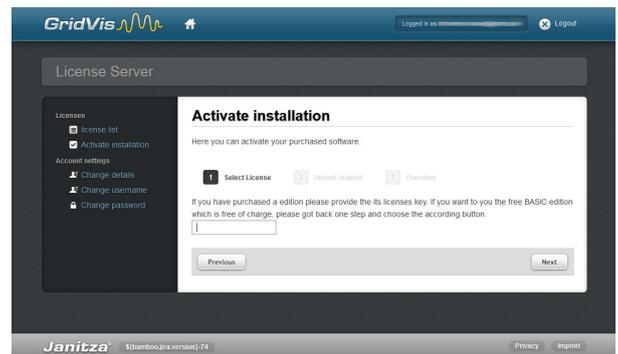


Fig. Serveur de licence Gridvis (champ numéro de série)

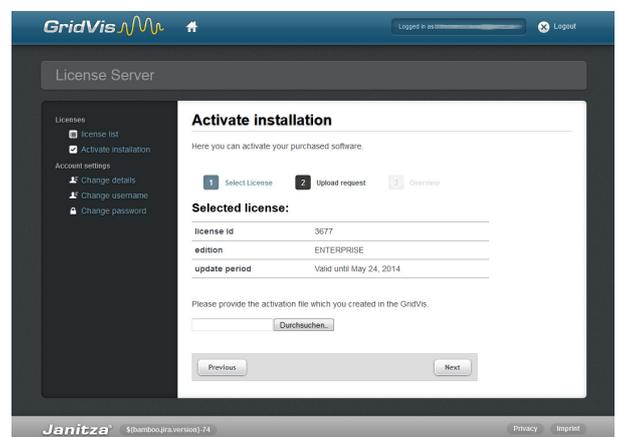


Fig. Serveur de licence Gridvis (uploader le fichier requête)

## Utiliser une version déjà disponible (sélectionner à partir de votre liste de versions)

Ce bouton est utilisé pour activer des installations ultérieures du logiciel Gridvis à partir d'une version déjà disponible (voir Versions du logiciel).

- Sélectionnez la version requise (avec un nombre d'installations disponibles) et cliquez sur Next (suivant) pour continuer.
- Sélectionnez le fichier requête (voir Connexion et activation du logiciel Gridvis) créé en utilisant le logiciel Gridvis en cliquant sur le bouton Browse (parcourir) et cliquez sur Next.
- Cette fenêtre fournit un bref aperçu de la licence sélectionnée que vous pouvez activer en cliquant sur Activate. Le serveur de licence envoie ensuite un email avec le fichier d'activation requis à l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie mail et sauvegardez le fichier d'activation attaché sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau). Note : si vous avez besoin du fichier d'activation pour un ordinateur qui n'a pas accès à Internet, sauvegardez le fichier sur une clé USB par ex.
- Démarrez le logiciel Gridvis et sélectionnez le gestionnaire de licences.
- Importez le fichier d'activation précédemment sauvegardé en cliquant sur Importer le fichier d'activation.
- La licence sera activée et affichée à droite du gestionnaire de licence.



Fig. Serveur de licence Gridvis (sélectionner une version)



Fig. Serveur de licence Gridvis (uploader le fichier requête)

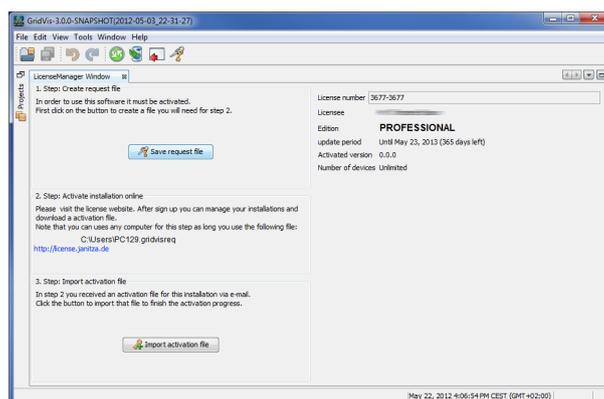


Fig. Logiciel Gridvis (gestionnaire de licence)

## Menu des paramètres du compte

### Changer l'email

Utilisez le bouton Change e-mail (changer l'adresse email) des paramètres du compte pour modifier l'adresse email requise pour la connexion. Une fois la nouvelle adresse email saisie, cliquez sur Send (envoyer) pour recevoir un email de confirmation de la part du serveur de licence Gridvis.

### Changer le mot de passe

Utilisez le bouton Change password (changer le mot de passe) des paramètres du compte pour modifier le mot de passe requis pour la connexion. Le nouveau mot de passe doit contenir au moins 6 caractères et peut être combiné de lettres et/ou de chiffres. Cliquez sur Change password (modifier le mot de passe) pour appliquer les changements.

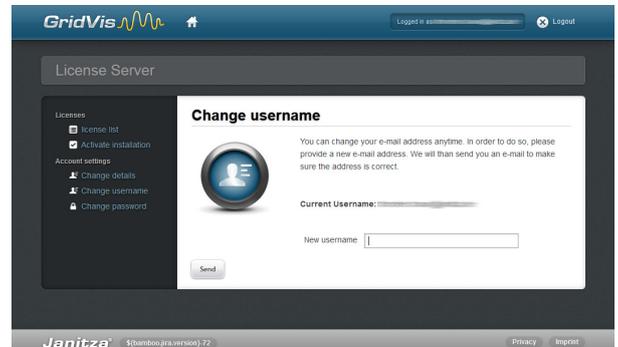


Fig. Serveur de licence Gridvis (modifier votre adresse email)



Fig Serveur de licence gridvis (modifier votre mot de passe)

## GridVis Service

### Configuration requise

Voici la configuration minimum requise pour utiliser Gridvis Service :

- Une licence pour le module Gridvis Service
- Windows Server (2003, 2008, 2008r2) ou un PC Windows (Windows XP, Vista, Windows 7)
- Au moins 8 Go de mémoire
- Un serveur MySQL/MSSQL

### Installation de Gridvis Service

L'Assistant d'installation va vous guider pas à pas à travers l'installation de Gridvis Service.

- Fermez tous les programmes en cours avant l'installation du logiciel Gridvis.
- Démarrez l'installation et suivez les instructions de l'Assistant.
- Lisez la licence et acceptez les termes et conditions pour compléter l'installation.
- Utilisez le bouton Browse (parcourir) pour sélectionner le fichier cible pour les fichiers d'installation ou confirmez le chemin par défaut. Cliquez sur Next (suivant) pour continuer.
- Déterminez le port de communication (serveur HTTP interne) ou acceptez le numéro de port par défaut. Cliquez sur Next (suivant) pour continuer l'installation.
- Antérieurement à la finalisation de l'installation l'Assistant affiche un lien sur fond bleu pour l'interface Web (voir Fig. Gridvis Service (compléter l'installation)).
- Veuillez noter ce lien car vous en aurez besoin ultérieurement pour accéder à l'interface Web !
- Cliquez sur Finish (finir) pour compléter l'installation.
- Démarrez la version comme décrit dans « Démarrer Gridvis Service et Login »



Fig. Gridvis Service (Assistant d'installation)

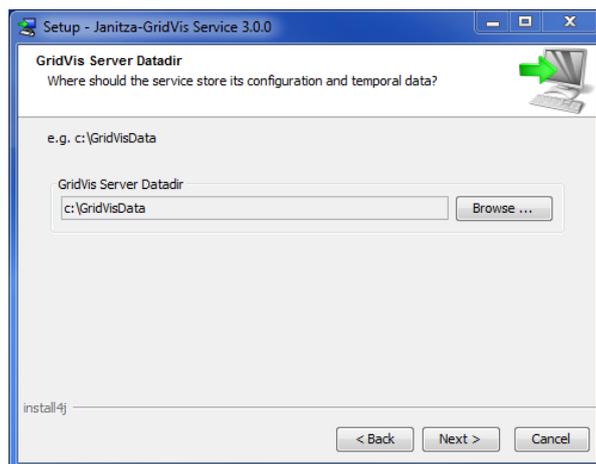


Fig. Gridvis Service (spécifier le chemin d'installation)

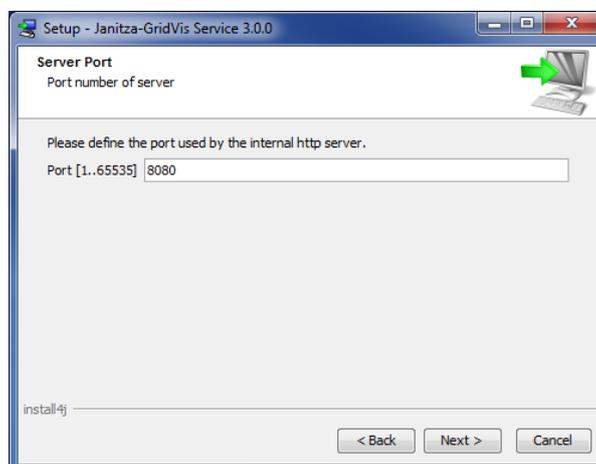


Fig. Gridvis Service (sélectionner le numéro de port)

## Démarrer Gridvis Service et connexion

- Démarrez votre navigateur Internet et entrez l'adresse URL *http://localhost* suivi par « : » et le numéro de port assigné pendant l'installation.  
Si vous avez suivi les instructions de l'Assistant d'installation, l'interface Web démarrera à *http://localhost:8080*.
- Saisissez vos informations personnelles (nom d'utilisateur et mot de passe) pour vous connecter.  
Quand vous vous connectez pour la première fois (après l'installation par ex.) saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **Janitza** comme mot de passe. Attention aux majuscules.
- Cliquez sur Login pour vous connecter à l'interface Gridvis Service.
- Suivez les instructions pour activer Gridvis Service (voir *Activer une version*).
- Entrez un nom de serveur si ce n'est pas déjà fait (voir *Menu de configuration du serveur*)
- Télécharger un projet généré via Gridvis Basique, Professionnel ou Entreprise (voir *Menu configuration projet*)



Fig. Gridvis Service (Connexion)

## Activer la version Service

L'installation de Gridvis Service est activée via un assistant en sélectionnant les fichiers requête et d'activation dans l'aperçu de licence (License overview).

- Créer un fichier requête comme décrit dans l'étape 1. Assignez un nom de fichier unique et sauvegardez le sur votre ordinateur en cliquant sur Télécharger le fichier requête.

Si l'ordinateur n'est pas connecté à Internet, vous pouvez copier le fichier requête créé sur un support externe (une clé USB par ex.) et l'envoyer sur le serveur de licence via un ordinateur connecté.

- Si l'ordinateur possède une connexion Internet, démarrez votre navigateur en allant sur <http://license.janitza.de> pour accéder directement au serveur de licence.
- Si vous n'avez pas de compte utilisateur, vous devez d'abord en créer un en cliquant sur le bouton Sign up (s'enregistrer).
  - Cliquez sur *Sign up*.
  - Complétez le formulaire. Tous les champs marqués d'un \* doivent être remplis. Cliquez sur *Next* (suivant) pour confirmer les informations.
  - Lisez les termes et conditions et acceptez-les pour compléter l'enregistrement.
  - Pour des raisons de sécurité, il vous sera demandé de saisir un code fourni pour une image au-dessus du champ à remplir. Veuillez entrer les caractères désignés et cliquez sur *Finish sign up* pour compléter l'enregistrement.
  - Le serveur de licence Gridvis enverra un email de vérification à l'adresse email spécifiée. Pour finaliser l'enregistrement il suffit de cliquer sur le lien contenu dans l'email qui vous renvoie au serveur de licence.
  - Cliquez sur *Activate installation* (activer l'installation) pour activer le logiciel Gridvis.

- Si vous avez déjà un compte utilisateur, veuillez saisir votre adresse email et votre mot de passe puis cliquez sur *Login*.

- Cliquez sur *Activate installation* (activer l'installation) pour activer le logiciel Gridvis.
- Cliquez sur *Use newly purchased edition* (utiliser une version récemment achetée) pour démarrer l'assistant d'activation de l'installation.
- Entrez le numéro de série situé sur le boîtier du CD ou le bon de livraison du produit dans le champ. Cliquez sur *Next* pour confirmer.
- Sélectionnez le fichier requête (voir Télécharger le fichier requête) créé en utilisant le logiciel Gridvis en cliquant sur le bouton Browse (parcourir) et ensuite cliquez sur *Next*.

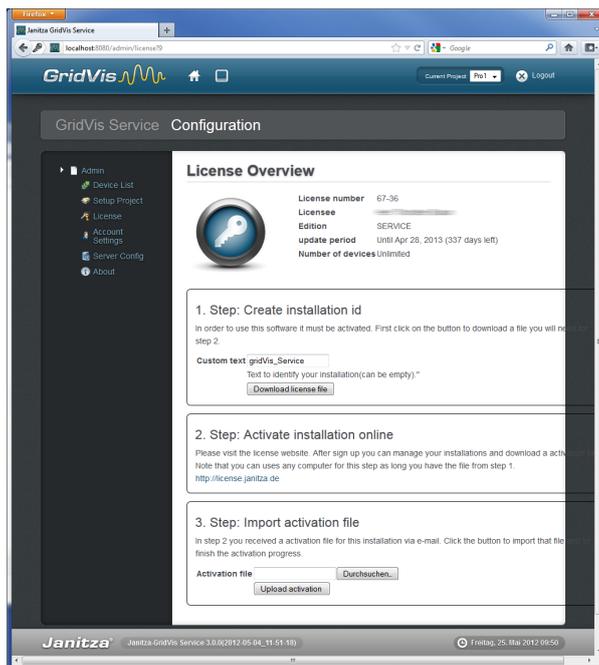


Fig. Gridvis Service (Configuration licence)

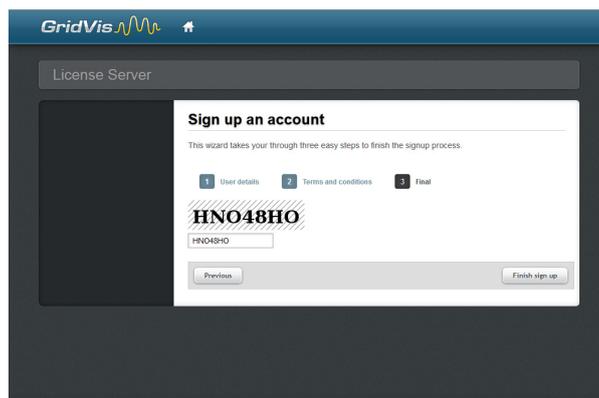


Fig. Serveur de licence Gridvis (se connecter à son compte)

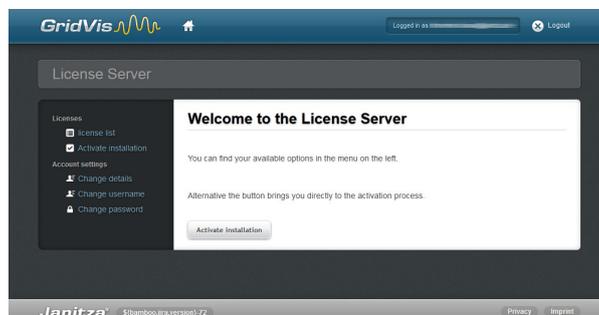


Fig. Serveur de licence Gridvis

- La fenêtre dessous propose un bref aperçu de la licence sélectionnée que vous pouvez activer en cliquant sur le bouton **Active**. Le serveur de licence envoie alors un email avec le fichier d'activation requis à l'adresse email spécifiée.
- Ouvrez votre messagerie email et sauvegardez le fichier d'activation joint sur votre ordinateur (par ex. sur le bureau ou sur une clé usb)
- Si l'interface Gridvis Service était fermée redémarrez-le en allant sur la page hôte (par ex. <http://localhost:8080>) et connectez-vous.
- Sélectionnez le fichier d'activation que vous avez reçu en cliquant sur le bouton **Browse** (parcourir). Cliquez sur **Open** (ouvrir) ou **Upload** activation file (télécharger le fichier d'activation) pour confirmer votre sélection.
- Assignez un nom de serveur après la réussite de l'activation (*Menu de configuration du serveur*).
- Note : il est recommandé de changer de mot de passe après l'installation (*Menu Account settings (paramètres du compte)*).



Fig. Serveur de licence gridvis (démarrer l'assistant)

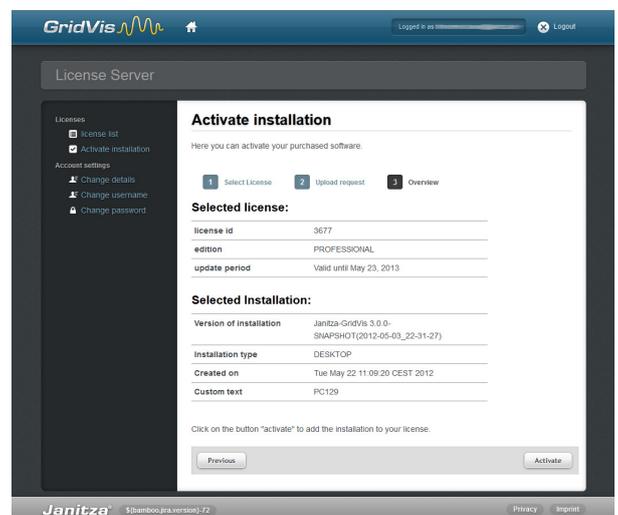


Fig. Serveur de licence Gridvis (bref aperçu des licences pour l'activation)

## Afficher la liste d'appareils

La liste d'appareils propose une vue générale des appareils intégrées dans le projet.

- Si vous sélectionnez un appareil en cliquant avec la souris, utiliser le menu pop-up pour effectuer un test de connexion. Si l'ordinateur est connecté à Internet, l'appareil connecté est surligné en vert.
- Utilisez les boutons « > », « >> », « < », « << » pour faire défiler les pages si plus d'un appareil est affiché.
- Utiliser le champ Filter (filtre) pour afficher une sélection spécifique d'appareils. Les appareils sont ainsi filtrés et affichés avec le type, nom, description et connexion.
- Cliquez sur *Overtake all* (prendre la main sur tous) pour confirmer et gérer les appareils sélectionnés pour le projet.
  - Les appareils ajoutés au projet dans le logiciel Gridvis (Basique, Professionnel et Entreprise) sont sauvegardés dans Gridvis et gérés par les versions Basique, Professionnel ou Entreprise (par ex. synchronisation automatique, enregistrements en ligne ou watchdog)
  - Quand vous installez le logiciel Gridvis Service, vous devez configurer aussi une priorité entre les deux versions du logiciel en cliquant sur le bouton *Overtake all*. Utilisez le logiciel respectif pour tout changement conséquent.
  - Si la priorité est mise pour les versions Basique, Professionnel ou Entreprise, un message d'avertissement apparaîtra dans la liste d'appareils du Gridvis Service (voir figure à droite). Cliquez sur *Overtake all* pour accepter cette priorité.
  - Un message indiquant une absence de priorité (« Cette application ne possède pas les droits pour un ou plusieurs appareils ») apparaît quand vous démarrez les versions Basique, Professionnel et Entreprise qui ont accès à la configuration du projet dans le logiciel Gridvis. Cliquez sur *Ok* pour confirmer.
  - Si vous souhaitez transférer la priorité sur les appareils vers les versions Basique, Professionnel ou Entreprise vous devez opérer les changements dans ces éditions. Pour le faire, ouvrez le dialogue de projet avec l'arbre de projet correspondant et surlignez l'appareil en cliquant sur le bouton droit de la souris. Sélectionnez ensuite Prendre le contrôle de l'appareil dans le menu pop-up.

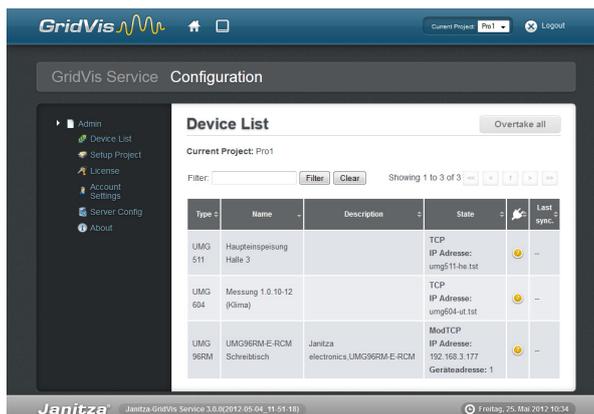


Fig. Gridvis Service (liste d'appareils du projet)

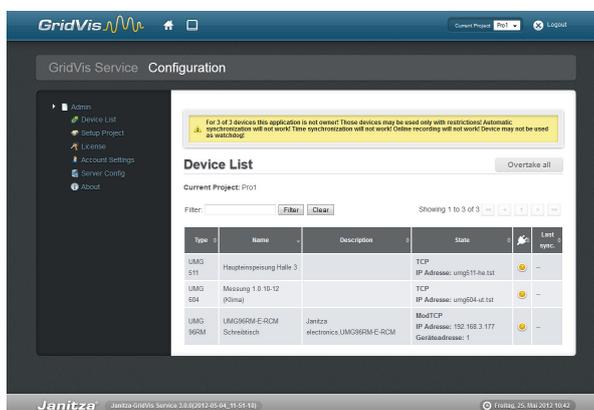


Fig. Gridvis Service (liste d'appareil avec message de contrôle)

## Configuration du projet

Les projets créés dans le logiciel Gridvis (Basique, Professionnel ou Entreprise) doivent être intégrés dans les paramètres du projet. Dans ce cas ces projets ont besoin d'une base de données MySQL ou MSSQL. Si le projet a été créé en utilisant une base de données Derby il ne peut pas être intégré dans Gridvis Service

- Définissez l'accès, y compris le nom du projet créé dans le logiciel Gridvis.  
Si un projet nommé Pro1 a été créé dans le C:/Temp, le chemin C:/Temp/Pro1 doit être entré dans les paramètres du projet dans Gridvis Service.

Le chemin entier du projet créé dans le logiciel Gridvis (Basique, Professionnel ou Entreprise) peut être lu dans son édition respective. Ainsi :

- Ouvrez le logiciel Gridvis (Basique, Professionnel ou Entreprise).
- Téléchargez ou créez le projet approprié.
- Cliquez sur le nœud supérieur de l'arbre de projet respectif dans la fenêtre projet.  
(si le dialogue n'apparaît pas, il peut être affiché sous fenêtre/projets).
- La fenêtre de vue générale procure un aperçu des informations sur le projet.
- Cliquez sur Charger un projet (*load project*) pour télécharger un projet prédéfini. Un aperçu des appareils intégrés au projet sera affiché quand vous ouvrez le projet (voir Menu liste des appareils).

**Veillez noter que Gridvis Service ne supporte pas les bases de données Derby, c-a-d que vous ne pourrez pas télécharger les projets accessibles via une base de données Derby !**

Si vous sélectionnez un projet de la liste de projet en cliquant sur le bouton gauche de la souris, vous pouvez configurer les paramètres du menu pop-up tel que le projet sélectionné ne puisse pas être téléchargé la prochaine fois que vous démarrerez le serveur.

Utilisez les outils de gestion Windows si vous avez besoin de redémarrer le logiciel Gridvis.



Fig. Gridvis Service (configuration du projet)

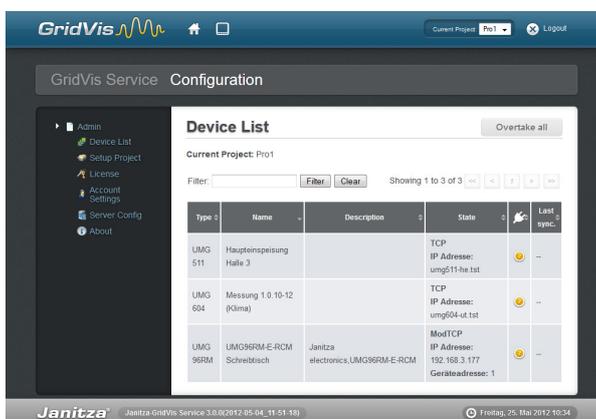


Fig. Gridvis Service (liste d'appareils du projet)

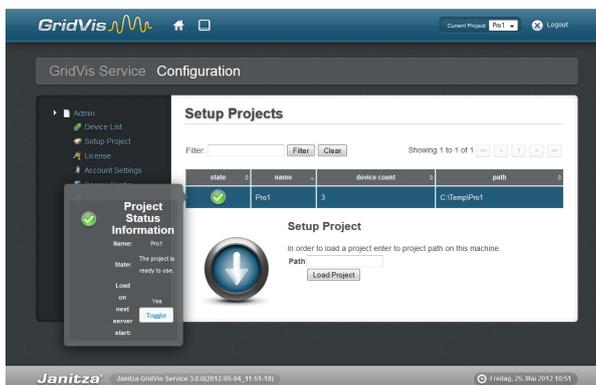


Fig. Gridvis Service (information statut projet)

## Menu licence (License menu)

Utilisez un fichier requête et d'activation pour activer Gridvis Service via un assistant à l'intérieur de l'aperçu de licence (licence overview).

Dans la version actuelle de Gridvis Service l'activation doit uniquement se faire après l'installation décrite dans Activer la version Service.

## Paramètres du compte (Account settings)

Générez un nouveau mot de passe pour Gridvis Service sous ce menu. Pour des raisons de sécurité il vous sera demandé d'entrer l'ancien mot de passe et de saisir le nouveau.

- Entrez l'ancien mot de passe toujours actif sous Current password (Mot de passe actuel). Quand vous installez le logiciel pour la première fois le mot de passe est **Janitza**.
- Entrez le mot de passe souhaité sous New Password (nouveau mot de passe) et confirmez le en le saisissant de nouveau sous Repeat new password (répétez le mot de passe).
- Cliquez sur Change password (changer le mot de passe) pour valider l'opération.

## Server configuration (configuration du serveur)

Le menu de configuration du serveur doit être assigné à un nom de serveur unique. Le nom du serveur est utilisé dans le logiciel gridvis pour identifier de façon unique le service.

- Saisissez un nom de serveur unique et cliquez sur Set server name (configurer le nom du serveur) pour confirmer l'entrée. Ce processus peut prendre plusieurs minutes. Veuillez attendre la fin du processus.

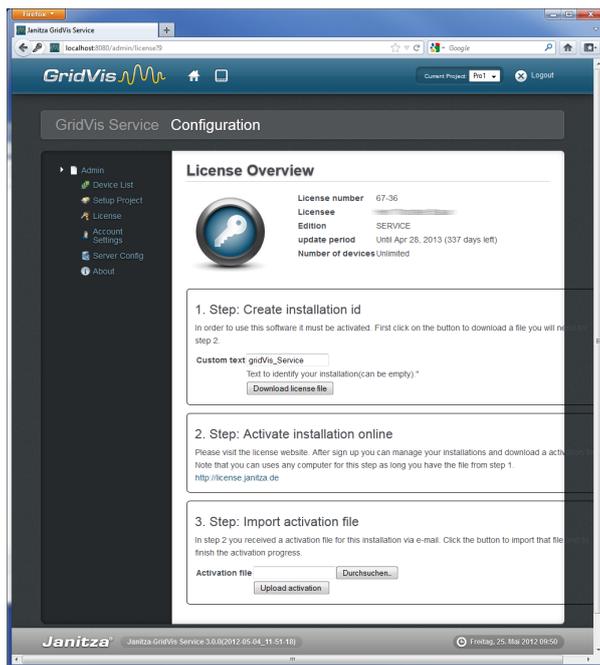


Fig. Gridvis Service (configuration licence)

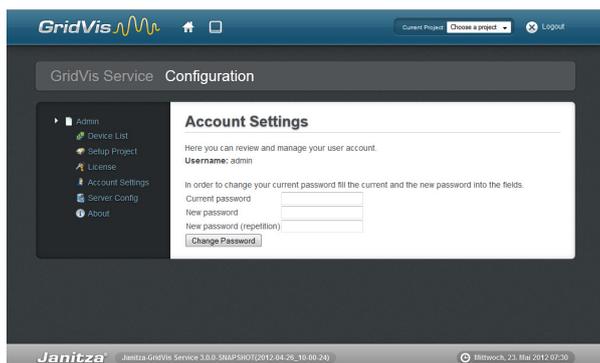


Fig. Gridvis Service (changer le mot de passe)



Fig. Gridvis Service (configurer le nom du serveur)

## Menu A propos (about)

Ce menu affiche plus d'informations à propos de Gridvis Service telles que la version du logiciel et les ID créés. Cliquez sur *Common*, *application log* ou *Device sync log* pour accéder aux fichiers log.

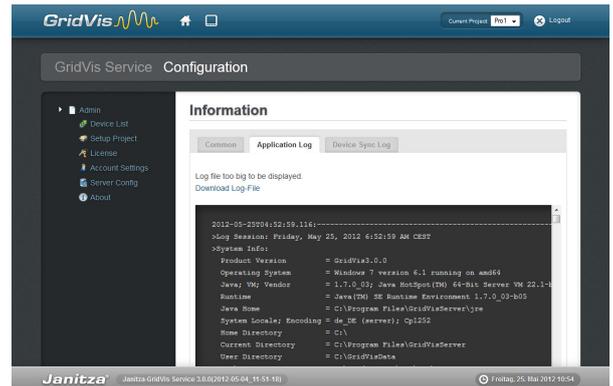


Fig. Gridvis Service (Informations)

## Diagnostic des anomalies

Il peut arriver parfois que la connexion à Gridvis Service échoue ou que le Service ne réponde pas. Utilisez les outils de gestion Windows pour fermer Gridvis Service.

- Démarrez le Gestionnaire des tâches Windows via Système.
- Démarrez le Gestionnaire de Service via Service.
- Recherchez le Gridvis Service et redémarrez en cliquant sur le bouton approprié.
- Ouvrez un navigateur Internet et démarrez l'interface Gridvis Service.

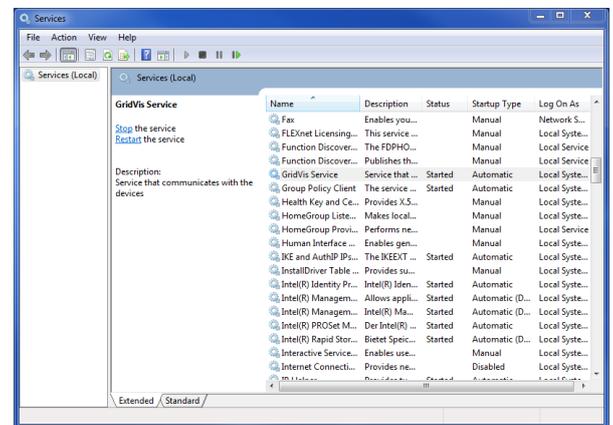


Fig. Gestionnaire de tâches Windows