



akuiteo
BUSINESS SOFTWARE

Guide de paramétrage

TOMCAT

Version 4.3

Numéro de révision : 1

Date de publication : novembre 2019

Auteur : Équipe documentation

Copyright © 2006-2019 Akuiteo S.A.S. Tous droits réservés.

Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur, serait illicite et constituerait une contrefaçon. La loi n'autorise que les copies ou reproductions réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à l'utilisation collective, d'une part, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration.

L'appellation et les logos Akuiteo sont des marques déposées de la société Akuiteo S.A.S. Toute utilisation de ces marques sans autorisation de la société Akuiteo S.A.S. est interdite.

Visitez : <http://www.akuiteo.com> et <http://www.akuiteo.com/blog/>

Table des Matières

1	Préface	4
1.1	Révisions	4
1.2	Support	4
2	Introduction	5
3	Paramétrer le serveur Tomcat Akuiteo	6
3.1	Paramètres généraux	6
3.2	Paramètres de communication avec l'Application Desktop Akuiteo	6
3.3	Paramètres de connexion à Akuiteo	7
3.4	Paramètres de restriction d'accès	7
3.5	Paramètres des éditions liées à Akuiteo	7
3.6	Paramètres du mot de passe pour accéder au support	8
3.7	Paramètres du serveur SMTP	9
3.8	Paramètres de connexion au serveur Exchange	9
4	Paramétrer le serveur Tomcat des applications web	11
4.1	Paramètres communs aux applications web	11
4.2	Paramètres du Portail Client	11
4.3	Paramètres du Support	12

1 Préface

1.1 RÉVISIONS

Révision 1

Publiée en novembre 2019

1.2 SUPPORT

Akuiteo S.A.S. attache une grande importance à votre satisfaction.

Pour nous faire part de vos retours ou contacter le support, visitez la page : clients.akuiteo.fr

2 Introduction

Après avoir installé l'environnement Akuiteo, vous devez adapter certains paramètres ou variables d'environnement Tomcat spécifiques à la configuration de la base de données utilisateur.

Ces variables devraient être modifiées une seule fois en phase de test avant de passer en phase de production.

Ces paramètres sont **prioritaires** par rapport aux données stockées en base.

Important


Akuiteo n'est pas certifié Tomcat 8. Nous vous recommandons l'utilisation d'Apache Tomcat 7.

3 Paramétrer le serveur Tomcat Akuiteo

Dans ce document, vous trouverez la liste exhaustive des paramètres pouvant être définis pour le serveur Tomcat d'Akuiteo.

- Vous pouvez tous les modifier depuis les fichiers de configuration `config.xml` ou `context.xml` sous la forme suivante :

```
<Environment name="t9-gestion#<NOM_VARIABLE>" override="false" type="java.lang.String" value="<VALEUR_REDEFINIE>"/>
```

- Vous pouvez aussi visualiser la plupart d'entre eux depuis l'interface graphique de la console d'administration via l'Application Desktop Akuiteo dans **Outils > Utilitaires** > .

3.1 PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

Chemin depuis la console d'administration : **Configuration > Générale**.

Paramètres Tomcat	Intitulé dans la console d'administration	Description
<code>server.external.url</code>	URL externe du serveur Akuiteo	Adresse externe du serveur pour que Google puisse récupérer un document. Pour que ce paramètre soit utilisé, il faut aussi : <ul style="list-style-type: none">• activer le pilote GOOGLE_APPS qui permet d'activer la gestion des applications Google comme outils de bureautique pour Akuiteo.• désigner Google Apps comme outil de bureautique par défaut depuis Préférences > Générales > Bureautique.
<code>akuiteo.concurrencycheck</code>	Contrôle des accès concurrents aux données	Gestion des accès concurrents sur les pièces de gestion. Il sera impossible d'enregistrer une pièce si quelqu'un l'a déjà modifiée une fois ouverte. Valeur par défaut : true

Tableau 1 : Paramètres généraux

3.2 PARAMÈTRES DE COMMUNICATION AVEC L'APPLICATION DESKTOP AKUITEO

Chemin depuis la console d'administration : **Configuration > Mises à jour**.

Paramètres Tomcat	Intitulé dans la console d'administration	Description
config.serveurs.xml	Chemin du serveur .xml	Chemin d'accès, depuis le serveur Tomcat, au fichier serveur.xml contenant la liste des applications Akuiteo disponible depuis l'Application Desktop.
config.update.dir	Répertoires des mises à jour client	Chemin d'accès depuis le serveur Tomcat aux fichiers d'archive IUA.

Tableau 2 : Paramètres de communication avec l'Application Desktop Akuiteo

3.3 PARAMÈTRES DE CONNEXION À AKUITEO

Ces paramètres sont uniquement accessibles depuis les fichiers de configuration `config.xml` ou `context.xml`.

Paramètres	Description
akuiteo.highsecurity	<p>Passe le serveur en sécurité maximale :</p> <ul style="list-style-type: none"> pas de sauvegarde possible du mot de passe côté client, pas d'authentification automatique. <p>Valeur par défaut : false</p>
akuiteo.security.timeout	<p>Si le paramètre <code>akuiteo.highsecurity=true</code>, le temps de déconnexion après inactivité est en minute. Le mot de passe est alors redemandé.</p> <p>Valeur par défaut : 20</p>

Tableau 3 : Paramètres de connexion à Akuiteo

3.4 PARAMÈTRES DE RESTRICTION D'ACCÈS

Chemin depuis la console d'administration : **Connexions**.

Paramètres Tomcat	Intitulé dans la console d'administration	Description
akuiteo.restricted	Bouton Verrouiller le serveur	<p>Passe le serveur en authentification minimale. Seuls les Super Administrateurs peuvent se connecter.</p> <p>Valeur par défaut : false</p>

Tableau 4 : Paramètres de restriction d'accès

3.5 PARAMÈTRES DES ÉDITIONS LIÉES À AKUITEO

Chemin depuis la console d'administration : **Configuration > Éditions**.

Ces paramètres sont liés à l'option **Ouvrir le document généré directement depuis le réseau** qui doit être activée depuis **Préférences > Générales > Documents**.

Paramètres Tomcat	Intitulé dans la console d'administration	Description
document.template.path	Chemin des modèles de document	Chemin des fichiers modèle.
document.path	Chemin du répertoire de génération (temporaire)	Répertoire temporaire à usage multiple (stockage, édition, import, etc).
gdoc.warehouse.path	Chemin de stockage des documents	Chemin où sont stockés les documents d'Akuiteo en terme de gestion documentaire.
gdoc.warehouse.unc.path	Chemin UNC du répertoire de documents	Chemin UNC pour accéder au répertoire des fichiers permanents.
i18n.messages.path	Chemin d'accès aux fichiers d'internationalisation (\$NON-NLS\$ pour désactiver la fonction)	Chemin d'accès au fichier de propriétés serveur dans le cas d'une traduction spécifique. Valeur par défaut : \$NON-NLS\$

Tableau 5 : Paramètres des éditions liées à Akuiteo

3.6 PARAMÈTRES DU MOT DE PASSE POUR ACCÉDER AU SUPPORT

Chemin depuis la console d'administration : **Configuration > Mots de passe**.

Ce paramétrage n'est utile que si l'option **LDAP n'est pas activée** pour les collaborateurs et pour les clients externes.

Paramètres Tomcat	Intitulé dans la console d'administration	Description
password.uppercase	Obliger la saisie d'un caractère majuscule	Majuscule obligatoire. Valeur par défaut : false
password.lowercase	Obliger la saisie d'un caractère minuscule	Minuscule obligatoire. Valeur par défaut : false
password.specialchar	Obliger la saisie d'un caractère spécial (\$, %, µ, *, ^, ", ', /, ., ?, &, @, +, =, °)	Caractère spécial (\$ % µ * ^ @ ! / . ? & @ + = ∞) obligatoire. Valeur par défaut : false
password.numeric	Obliger la saisie d'un nombre	Caractère numérique obligatoire. Valeur par défaut : false

Tableau 6 : Paramètres du mot de passe pour accéder au support

3.7 PARAMÈTRES DU SERVEUR SMTP

Chemin depuis la console d'administration : **Configuration > Propriétés Mail.**

Paramètres Tomcat	Intitulé dans la console d'administration	Description
<code>smtp.server.host</code>	Hôte SMTP	Définit l'adresse du serveur SMTP.
<code>smtp.server.port</code>	Port SMTP	Définit le port du serveur SMTP.
<code>smtp.server.username</code>	Utilisateur SMTP	Login pour se connecter au serveur SMTP.
<code>smtp.server.password</code>	Mot de passe SMTP	Mot de passe pour se connecter au serveur SMTP.
<code>smtp.server.force.postmaster</code>	Case à cocher Forcer le postmaster comme expéditeur de tous les e-mails	Permet de définir un "postmaster" comme expéditeur. Sinon, par défaut, la personne connectée est considérée comme expéditeur. Valeur par défaut : false
<code>mail.postmaster</code>	Mail postmaster	À configurer si <code>smtp.server.force.postmaster=true</code>
<code>mail.support.client.active</code>	Case à cocher Envoyer les alertes du client Akuiteo par mail	Active l'envoi automatique par mail des rapports d'erreur.
<code>mail.support.client.recipient</code>	Champ sous la case à cocher Envoyer les alertes du client Akuiteo par mail	E-mail de destination des envois de rapport d'erreur.
<code>envoiMail.actif</code>	Case à cocher Processus d'envoi des emails activé	Active l'envoi des e-mails. Valeur par défaut : true
<code>envoiMail.delaiInvalidation</code>	Délai au-delà duquel le système n'essaye plus d'envoyer les mails en défaut (en secondes)	Temps en seconde pendant lequel un e-mail en erreur essaye d'être renvoyé. Valeur par défaut : 3600
<code>envoiMail.intervalleExecution</code>	Intervalle de temps entre 2 exécutions du processus d'envoi de mails (en secondes)	Temps en seconde entre deux séries d'envoi. Valeur par défaut : 60

Tableau 7 : Paramètres du serveur SMTP

3.8 PARAMÈTRES DE CONNEXION AU SERVEUR EXCHANGE

Ces paramètres sont accessibles uniquement depuis les fichiers de configuration `config.xml` ou `context.xml`.

Ces paramètres permettent de lancer un batch de synchronisation des planning vers Exchange.

Paramètres Tomcat	Description
exchange.user	Login de l'utilisateur Exchange.
exchange.password	Mot de passe de l'utilisateur Exchange.
exchange.url	URL du serveur Exchange.

Tableau 8 : Paramètres de connexion au serveur Exchange

4 Paramétrer le serveur Tomcat des applications web

Dans ce document, vous trouverez la liste exhaustive des paramètres Tomcat des applications web suivantes : Portail Client, FAQ, Portail de saisie des temps et le Portail de formation.

Les paramètres sont à configurer uniquement dans les fichiers de configuration `config.xml` ou `context.xml` sous la forme suivante :

```
<Environment name="t9gestion#<NOM_VARIABLE>" override="false" type="java.lang.String" value="<VALEUR_REDEFINIE>"/>
```

4.1 PARAMÈTRES COMMUNS AUX APPLICATIONS WEB

Paramètres	Description
t9gest.hostname	Nom de la machine locale. Valeur par défaut : localhost
t9gest.port	Port pour se connecter à Akuiteo. Valeur par défaut : 8080
t9gest.appname	Nom de l'application. Valeur par défaut : akuiteo
t9gest.protocol	Protocole utilisé. Valeur par défaut : http

Tableau 9 : Paramètres communs aux applications web

4.2 PARAMÈTRES DU PORTAIL CLIENT

Paramètres	Description
t9gest.uploadmaxsize	Taille maximale autorisée par pièce jointe. Valeur par défaut : 1024000
t9gest.allowext	Liste d'extensions autorisées en upload (vide = tout). Elle doit être séparée par une virgule sans le point. Exemple : jar,xls,doc

Tableau 10 : Paramètres du Portail Client

Paramètres	Description
t9gest.disallowext	Liste d'extensions bannis en upload (vide = tout). Elle doit être séparée par une virgule sans le point. Exemple : bat,exe,com
t9gest.document.directory	Répertoire de stockage des documents. Valeur par défaut : C:/Akuiteo/temp
t9gest.document.akuiteocopy	Copie automatique des documents de l'extranet vers Akuiteo. Valeur par défaut : true

Tableau 10 : Paramètres du Portail Client

4.3 PARAMÈTRES DU SUPPORT

Paramètres	Description
t9gest.uploadmaxsize	Taille maximale autorisée par pièce jointe. Valeur par défaut : 1024000
t9gest.allowext	Liste d'extensions autorisées en upload (vide = tout). Elle doit être séparée par une virgule sans le point. Exemple : jar,xls,doc Valeur par défaut : vide
t9gest.disallowext	Liste d'extensions interdites en upload (vide = tout). Elle doit être séparée par une virgule sans le point. Exemple : bat,exe,com Valeur par défaut : vide
t9gest.document.directory	Répertoire de stockage des documents. Valeur par défaut : C:/Docs/TempGMAO
t9gest.document.akuiteocopy	Copie automatique des documents de l'extranet vers Akuiteo. Valeur par défaut : true

Tableau 11 : Paramètres du Support