AbaClient

v 2.1

Février 2020 / PS

Cette documentation est protégée par des droits d'auteur.
Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction, de la réimpression et de la reproduction de la documentation ou de parties de celle-ci. Aucune partie de cet ouvrage ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit (par photocopie ou autre procédé), même à des fins de formation, ni être copiée, traitée ou diffusée par des moyens électroniques sans l'accord préalable écrit de Abacus Research SA.
Copyright © 2019 by Abacus Research SA, CH-9301 Wittenbach-St Gall

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

Sommaire

1 AbaClient ... 4

1.1 Pourquoi AbaClient ? ... 4
1.2 AbaClient - Généralités ... 4
1.3 AbaClient en tant que version 32 bits ... 4
1.4 Nouveau format de fichier "abalink" ... 4
1.4.1 Fichiers JNLP ... 4
1.4.2 Mode de compatibilité ... 5
1.4.3 Aperçu des versions "jnlp" et "abalink" ... 6
1.5 AbaClient et portails HTML ... 6
1.6 AbaStart ... 6

2 AbaClient Standard et AbaClient Manager ... 7

2.1 AbaClient Standard ... 7
2.2 Démarrer les applications Abacus (sans interface graphique) ... 7
2.2.1 En passant par la page index ... 7
2.2.2 En passant par le fichier abalink ... 9
2.3 AbaClient Manager ... 9
2.3.1 Liaison Abacus ... 10
2.3.2 Ajouter une liaison Abacus ... 10
2.3.3 URL ... 11
2.3.4 Groupes ... 12
2.3.5 Actualiser ... 12
2.3.6 Recherche ... 12
2.3.7 Menu contextuel sur une brique dans AbaClient Manager ... 12

3 Paramètres AbaClient / AbaClient Manager ... 14

3.1 Paramètres ... 15
3.1.1 Mise à jour automatique ... 15
3.1.2 Se connecter avec le navigateur Web par défaut ... 15
3.1.3 Supprimer les fichiers log ... 16
3.1.4 Liaisons AbaClient Manager ... 16
3.1.5 Proxy ... 16
3.1.6 Afficher console Java ... 16
3.1.7 Supprimer cache ... 16
3.1.8 Créer un fichier abalink ... 16
3.1.9 Importer paramètres et liaisons ... 17
3.1.10 Exporter paramètres et liaisons ... 17
3.1.11 Fichiers log ... 17

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

4 Installation ... 18

4.1 Mise à jour d'AbaClient 1.0 à AbaClient 2.0 sous Windows ... 18
4.2 Généralités ... 18
4.3 Installation sous Windows ... 18
4.3.1 Installation sous Windows Terminal Server ... 20

4.4 Installation sous Mac OS X ... 21
4.4.1 Mise à jour d'AbaClient 1.0 à AbaClient 2.0 sous Mac OS X ... 21

4.4.2 Installation ... 21

4.4.3 Confirmer pour ouvrir AbaClient ... 22

4.5 Installation sous Linux ... 24

5 Déploiement ... 25

5.1 Distribution d'AbaClient par déploiement ... 25
5.2 Guide de déploiement ... 25

6 Rester connecté ... 26

6.1 Utiliser "Rester connecté" pour AbaClient (Manager) ... 28
6.1.1 Ne pas se déconnecter après l'activation de "Rester connecté". ... 29

6.2 AbaClient (pas Manager) ... 30

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

1 AbaClient

1.1 Pourquoi AbaClient ?

Avec l'annonce de la release de Java 11, Oracle se retire de l'environnement de bureau et du navigateur ; la technologie Java Web Start du Java Runtime Environment n'est plus supportée.

De plus, l'utilisation commerciale de Java SE 8 nécessite une licence de support commercial d'Oracle et ceci à partir de la version annoncée pour janvier 2019.

Pour les utilisateurs Abacus, le maintien de la version 8 de Java et l'impossibilité de démarrer les applications ULC via le navigateur (lors de l'utilisation de versions plus récentes) représentent un flou juridique.

1.2 AbaClient - Généralités

AbaClient combine un environnement Java fourni et actualisé par Abacus de même qu'un navigateur web. Il n'y a plus de dépendance vis-à-vis des versions Java d'Oracle ; les problèmes liés aux mises à jour d'Oracle appartiennent au passé. Le navigateur web spécialement adapté aux besoins d'Abacus permet également de gérer, sans message d'avertissement, les certificats générés pour Abacus.

AbaClient a été développé pour le démarrage des applications ULC d'Abacus. Pour accéder aux différents portails web, nous vous recommandons d'utiliser le navigateur web de votre système d'exploitation.

1.3 AbaClient en tant que version 32 bits

AbaClient est livré à partir de la version 2.0 en tant qu'application 32 bits pour Windows.

1.4 Nouveau format de fichier "abalink"

AbaClient fonctionne avec le nouveau format "abalink" introduit par Abacus dans la version 2019. Le format de fichier JNLP n'est plus utilisé à partir de la version 2019, il est remplacé par le format ABALINK.

Une fois installé, AbaClient est enregistré comme programme par défaut pour ouvrir les fichiers "abalink" et "jnlp". Le logiciel Abacus peut ainsi toujours être démarré par un double-clic sur le fichier correspondant.

Les fichiers JNLP des applications "non-Abacus" sont automatiquement transmis par AbaClient au Java installé localement. AbaClient n'ouvre pas les fichiers JNLP qui ne proviennent pas d'Abacus.

1.4.1 Fichiers JNLP

AbaClient reconnaît le nouveau format "abalink" utilisé à partir de la version 2019 d'Abacus, mais peut également se servir du format "jnlp" des anciennes versions Abacus. Il est donc bien adapté à toutes les versions d'Abacus.

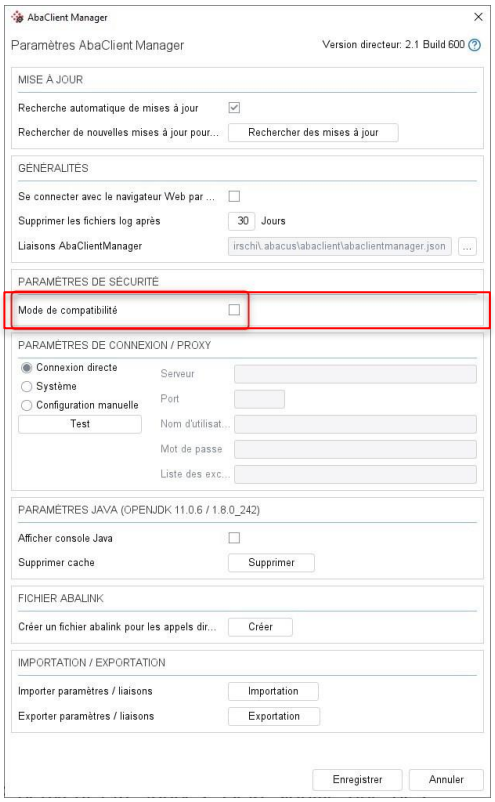
Les fichiers JNLP qui ne proviennent pas d'Abacus sont transmis à l'environnement Java local et ne sont pas ouverts par AbaClient.

ATTENTION : Si le mode de compatibilité n'est pas actif, aucun fichier JNLP ne peut être ouvert avec AbaClient.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

1.4.2 Mode de compatibilité

AbaClient dispose du mode de compatibilité à partir de la version 2.1.



Si le mode est actif, les fichiers abalink et JNLP peuvent être lancés. Cela signifie que des installations plus anciennes peuvent également être lancées.

Si le mode de compatibilité est désactivé, AbaClient ne démarrera que les versions d'Abacus qui ont les paramètres de sécurité non seulement appropriés mais également activés.

Le nouveau paramétrage de sécurité est supporté par les versions Abacus suivantes :

- version Release 2020 du 15.02.2020
- version 2019 avec le servicepack du 15.03.2020

Les installations Abacus avec un paramétrage de sécurité activé ne peuvent plus être lancées par les anciennes versions d'AbaClient. Inversement, un AbaClient avec un paramétrage de sécurité actif ne peut plus démarrer des installations qui ne supportent pas ou ont activé ce mode. Les versions Abacus 2018 ou antérieures ne peuvent être lancées qu'en mode de compatibilité.

Vous trouverez de plus amples informations sur les nouveaux paramétrages de sécurité et les paramètres correspondants dans notre Knowledge Base :

https://support.abacus.ch/kb/display/KB/KB-7997

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

1.4.3 Aperçu des versions "jnlp" et "abalink"

Jusqu'à la version 2018 = JNLP

À partir de la version 2019 = abalink

Les applications Abacus ULC ne peuvent être démarrées que via AbaClient à partir de la version 2019.

1.5 AbaClient et portails HTML

Abacus offre divers portails HTML.

AbaClient est un client ULC pur ; il n'est pas testé en relation avec les différents portails HTML. AbaClient ne supporte donc pas l'ouverture de portails via le Chromium Browser interne.

Abacus ne garantit pas le fonctionnement des portails via AbaClient. Des problèmes lors de l'exportation ou de l'impression pourraient survenir lors de l'utilisation d'AbaClient.

Nous attirons votre attention sur le fait que les différents portails sont basés sur HTML et devraient donc être employés via le navigateur web normal du système. AbaClient n'a pas été développé pour être utilisé avec les portails.

1.6 AbaStart

AbaClient est un nouveau développement et remplace le produit AbaStart.

La dernière mise à jour d'AbaStart a été livrée en juillet 2018. Le développement d'AbaStart a été arrêté.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

2 AbaClient Standard et AbaClient Manager

Il existe deux variantes d'AbaClient.

La première (AbaClient Standard, par défaut) est un programme sans interface graphique, qui reproduit exactement le comportement du client java actuel (Webstart) (à l'exception du dialogue de paramètre via la liaison sous Démarrer/Programmes).

AbaClient en tant que programme en ligne de commande est donc la nouvelle norme pour démarrer Abacus.

Pour la deuxième, AbaClient est disponible en version "Manager". Cette version possède une interface graphique et offre la possibilité d'utiliser plusieurs installations Abacus. Cette version d'AbaClient est surtout recommandée pour les partenaires et les clients ayant plus d'une installation Abacus.

2.1 AbaClient Standard

Dans la version standard d'AbaClient, une entrée "AbaClient" est enregistrée dans le menu "Programme" de Windows. Ce raccourci permet uniquement d'ouvrir les paramètres d'AbaClient. Aucune interface utilisateur graphique n'est disponible; elle n'est pas nécessaire.

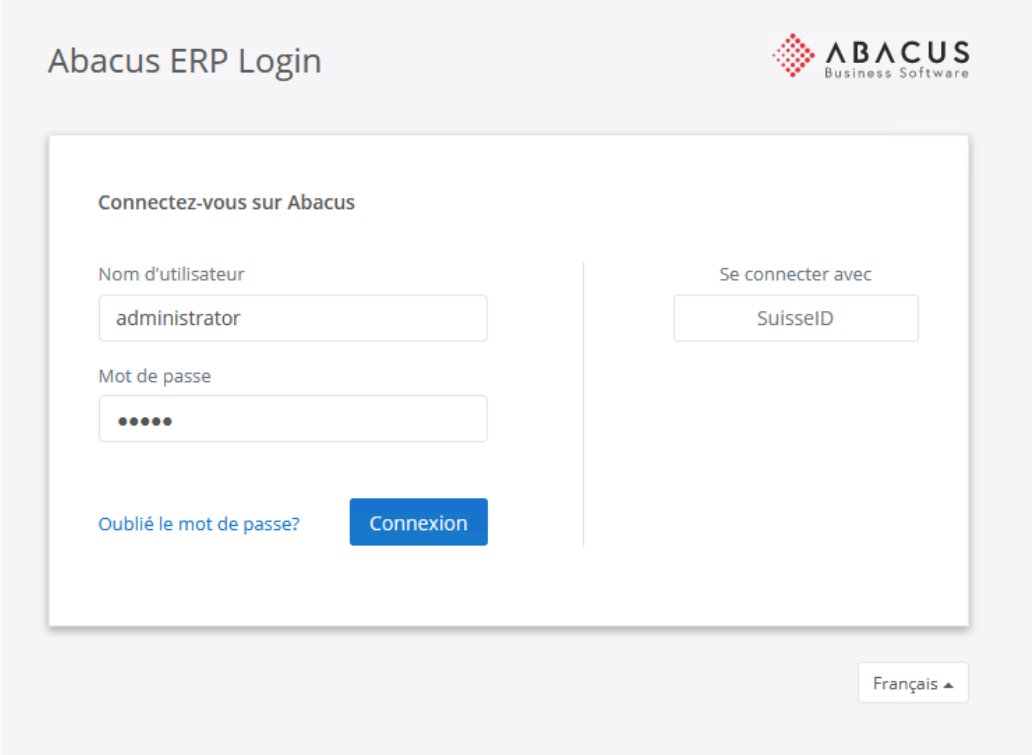
2.2 Démarrer les applications Abacus (sans interface graphique)

2.2.1 En passant par la page index

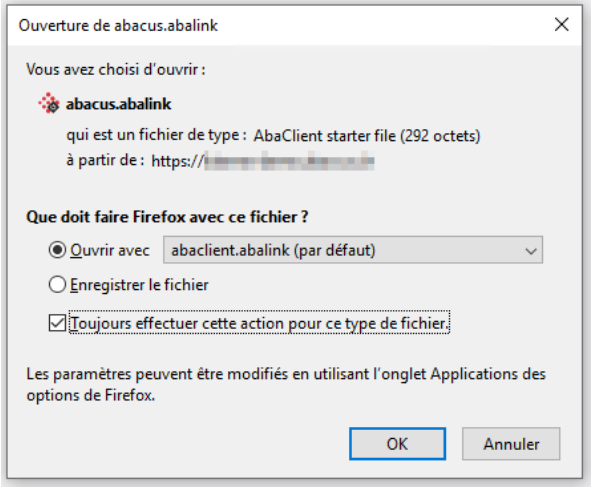
La procédure est identique à celle de Java Webstart et s'exécute via le navigateur.

Ouvrez l'URL du serveur dans le navigateur et cliquez sur "Démarrer". Le processus de démarrage est semblable à celui de Java Webstart.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen



Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.



Demande avec quel programme le fichier .jnlp ou .abalink doit être ouvert.

Sélectionnez "Toujours effectuer cette action pour les fichiers de ce type". Cette demande ne devrait plus apparaître à l'avenir. Ce paramètre est toutefois dépendant du navigateur utilisé.

AbaClient démarre...

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

...l'application.

2.2.2 En passant par le fichier abalink

Pour de nombreux utilisateurs, la façon la plus simple de démarrer une application est de le faire via un raccourci du bureau. Un raccourci du bureau peut également être facilement intégré dans la barre de démarrage rapide, ce qui facilite encore plus le lancement de l'application.

Avec AbaClient, il est également possible d'utiliser des raccourcis pour démarrer Abacus.

Il suffit de générer un fichier abalink contenant les données du serveur Abacus. La façon de créer simplement un fichier abalink est décrit sous **3.1.8**.

Ce fichier abalink peut alors être enregistré directement sur le bureau du ou des clients correspondants. Si le fichier abalink est exécuté, AbaClient est automatiquement appelé et présente le login à l'utilisateur.

Si le même fichier abalink doit être utilisé pour tous les clients d'un réseau, il peut bien sûr aussi être distribué à tous les clients.

2.3 AbaClient Manager

La version Manager d'AbaClient est affichée en tant que raccourci dans le menu "Programme" de Windows, sous le nom "AbaClient Manager". Un raccourci vers le bureau est également créé.

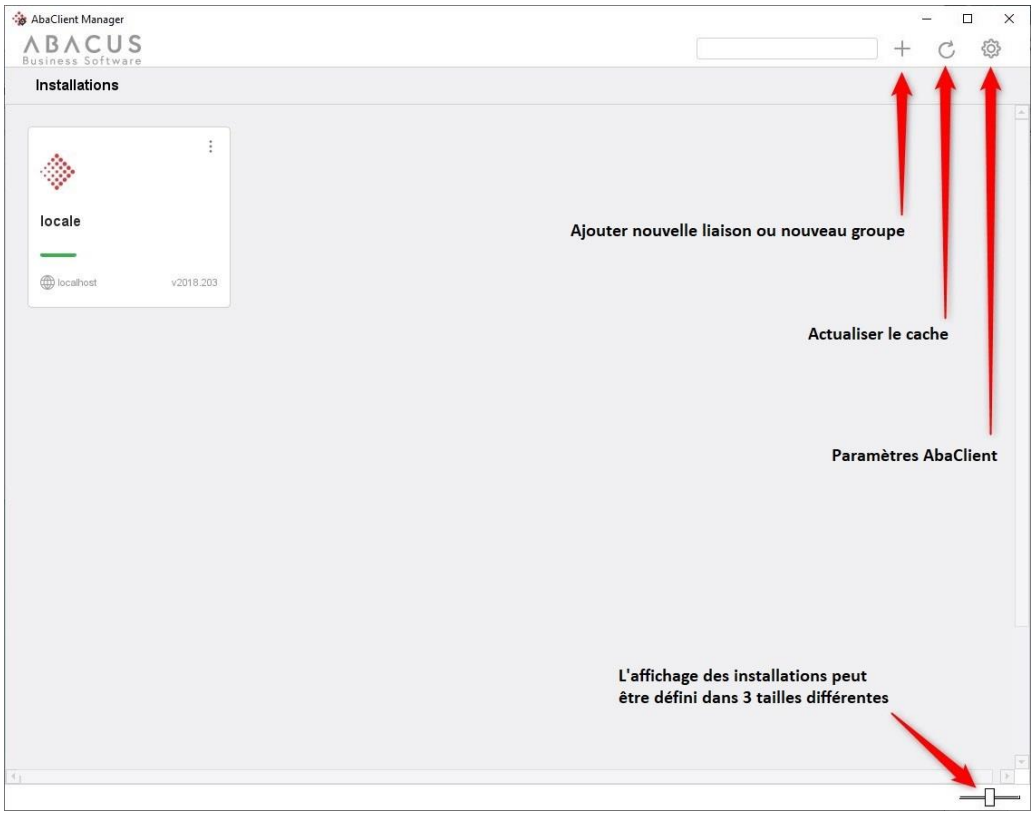
AbaClient Manager dispose d'une interface utilisateur graphique et sera utilisé en particulier lorsque plusieurs installations Abacus doivent être exploitées.

Vous pouvez y ajouter autant d'installations Abacus que vous souhaitez, elles seront visibles sous forme de briques. En plus des installations, il est possible de créer des URL ou des groupes.

À partir d'AbaClient 2.0, il est possible d'ajouter une URL. Ceci est nécessaire si vous ne voulez pas vous connecter directement, mais que vous voulez appeler la page d'accueil d'une installation d'Abacus. Veuillez noter que le démarrage d'Abacus via une brique avec une URL n'est possible que si le bouton sur la page d'accueil passe par ce que l'on appelle le "Directlogin". À partir de la version 2019 SP1, ceci est standard.

Les briques URL ont été développées pour être utilisées avec les applications ULC d'Abacus. La consultation d’autres sites Web n'est donc pas prévue ou possible.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen



Vue "AbaClient Manager 2.0"

2.3.1 Liaison Abacus

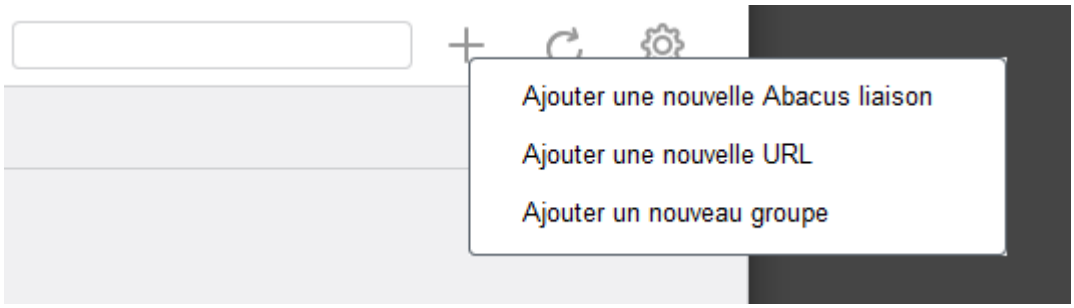
AbaClient Manager permet de créer des liaisons pour plusieurs installations Abacus. Un nom est attribué à chaque liaison. L'URL et le port corrects sont également nécessaires pour accéder au serveur correspondant.

Outre le nom et l'URL, une couleur, une icône ou un logo peuvent également être attribués à chaque liaison. La distinction des briques est ainsi facilitée.

Les liaisons représentent la fonction standard et amènent l'utilisateur directement au login.

2.3.2 Ajouter une liaison Abacus

Il y a deux manières d'ajouter une nouvelle installation Abacus dans AbaClient Manager : une fois avec le bouton "+" situé en haut à droite du champ de recherche.



Une autre possibilité est d'effectuer un clic droit dans la zone vide de l'AbaClient Manager et de créer une nouvelle liaison via le menu contextuel.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

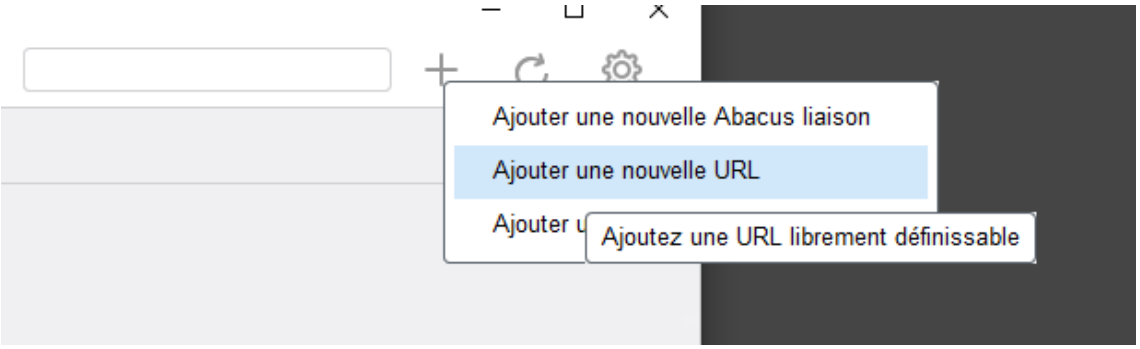
2.3.3 URL

AbaClient Manager offre la possibilité de créer une brique URL. Ce type de brique a été développé pour les clients qui veulent d'abord diriger leurs utilisateurs vers la page d'accueil d'Abacus. Le démarrage des programmes ULC d'Abacus se fait alors via le bouton "Démarrer" sur la page d'accueil.

2.3.3.1 Ajouter URL - à partir de la version 2019

Veuillez noter que les versions antérieures à v2019 ne peuvent pas gérer ces briques par défaut. La version 2019 utilise ce qu'on appelle le "Directlogin" via le bouton "Démarrer".

Il y a deux manières d'ajouter une nouvelle installation Abacus dans AbaClient Manager : une fois avec le bouton "+" situé en haut à droite du champ de recherche.



Une autre possibilité est d'effectuer un clic droit dans la zone vide de l'AbaClient Manager et de créer une nouvelle URL via le menu contextuel.

2.3.3.2 Ajouter URL - version 2018

Pour v2018 il y a la possibilité d'ajuster le code HTML derrière le bouton "Démarrer" pour qu'il exécute aussi un Directlogin quand le bouton est pressé.

Pour que le Directlogin direct puisse être utilisé, la page "index.html" doit être adaptée sous v2018.

Ouvrez index.html qui se trouve dans ../abac/http_root et recherchez l'entrée suivante :

```
<div class="card__button">
<a href="abastart" target="_self" class="button button--login">Start</a>
</div>
```

Sélectionnez toute la partie, c'est-à-dire tout le code comme décrit ci-dessus.
Remplacez la partie marquée par le code suivant :

```
<div class="card__button">
<a href="abastart?linkMode=DirectLogin" target="_self" class="button
button--login">Start</a>
</div>
```


Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

2.3.3.3 URL général

La possibilité d'aménager des briques avec des URL a été créée pour réaliser un lien vers la page d'accueil d'Abacus.

Les briques URL ont été développées pour être utilisées avec les applications ULC d'Abacus. Simplement naviguer dans le Web n'est donc pas supporté.

La fonction "Rester connecté" est également supportée sur les briques URL.

2.3.4 Groupes

Un groupe se compose de plusieurs liaisons et offre une meilleure vue d'ensemble.

Les groupes doivent être nommé. Une icône et une couleur peuvent être attribuées à chaque groupe.

Des groupes peuvent être importés et exportés.

2.3.5 Actualiser

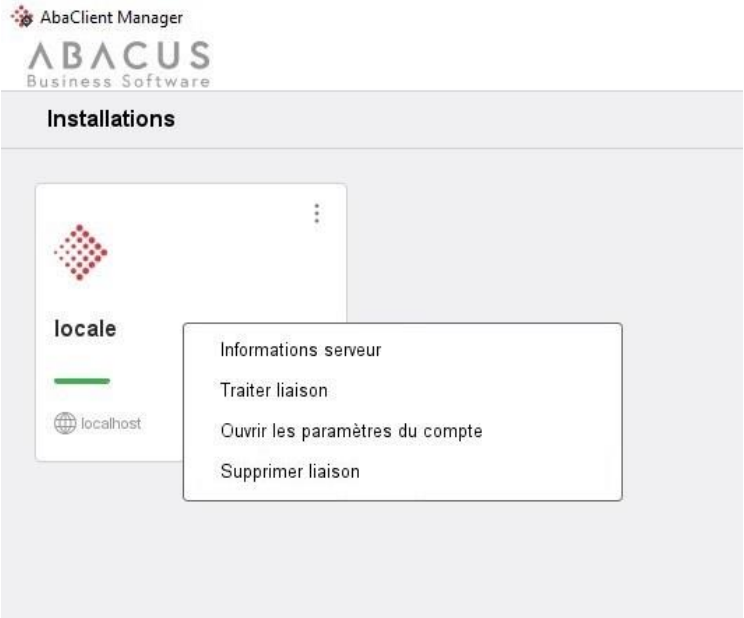
Le bouton "Actualiser" déclenche un rafraîchissement qui met à jour les liaisons, les groupes ainsi que le cache Java en validant celui-ci.

2.3.6 Recherche

AbaClient Manager a une fonction de recherche. S'il existe de nombreuses liaisons et de nombreux groupes, la recherche d'un terme présente les résultats correspondants à l'utilisateur. L'accès à une liaison peut ainsi être accéléré.

2.3.7 Menu contextuel sur une brique dans AbaClient Manager

Le menu contextuel d'une brique est appelé en cliquant sur la touche droite de la souris.



Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

2.3.7.1 Informations serveur

Dans le menu "Informations serveur", vous pouvez vérifier la version d'Abacus et la date du patch. AbaClient obtient ces informations automatiquement lors de la création de la brique.

2.3.7.2 Traiter liaison

Une liaison existante peut être traitée, le même dialogue qu'à la création d'une nouvelle liaison apparaît.

2.3.7.3 Ouvrir les paramètres du compte

Chaque utilisateur Abacus possède son propre compte utilisateur. Ce compte est accessible dans le navigateur via une URL. L'appel est identique à l'appel de la page d'index du serveur Abacus, donc avec https://servername:port, ajoutez simplement /account à l'URL pour les paramètres du compte.

L'URL correcte pour accéder au compte utilisateur d'un utilisateur est donc : https://servername:port/account

Si cette rubrique du menu est appelée via le menu contextuel, le compte utilisateur est ouvert par le Browser Chromium interne.

Ceci est nécessaire si, par exemple, la fonction "Rester connecté" doit être utilisée avec le Browser Chromium interne.

Si seul AbaClient (pas Manager) est installé, le compte utilisateur peut également être ouvert. Tout ce que vous avez à faire est de créer un fichier abalink pointant sur /account et cela ouvrira le compte utilisateur.

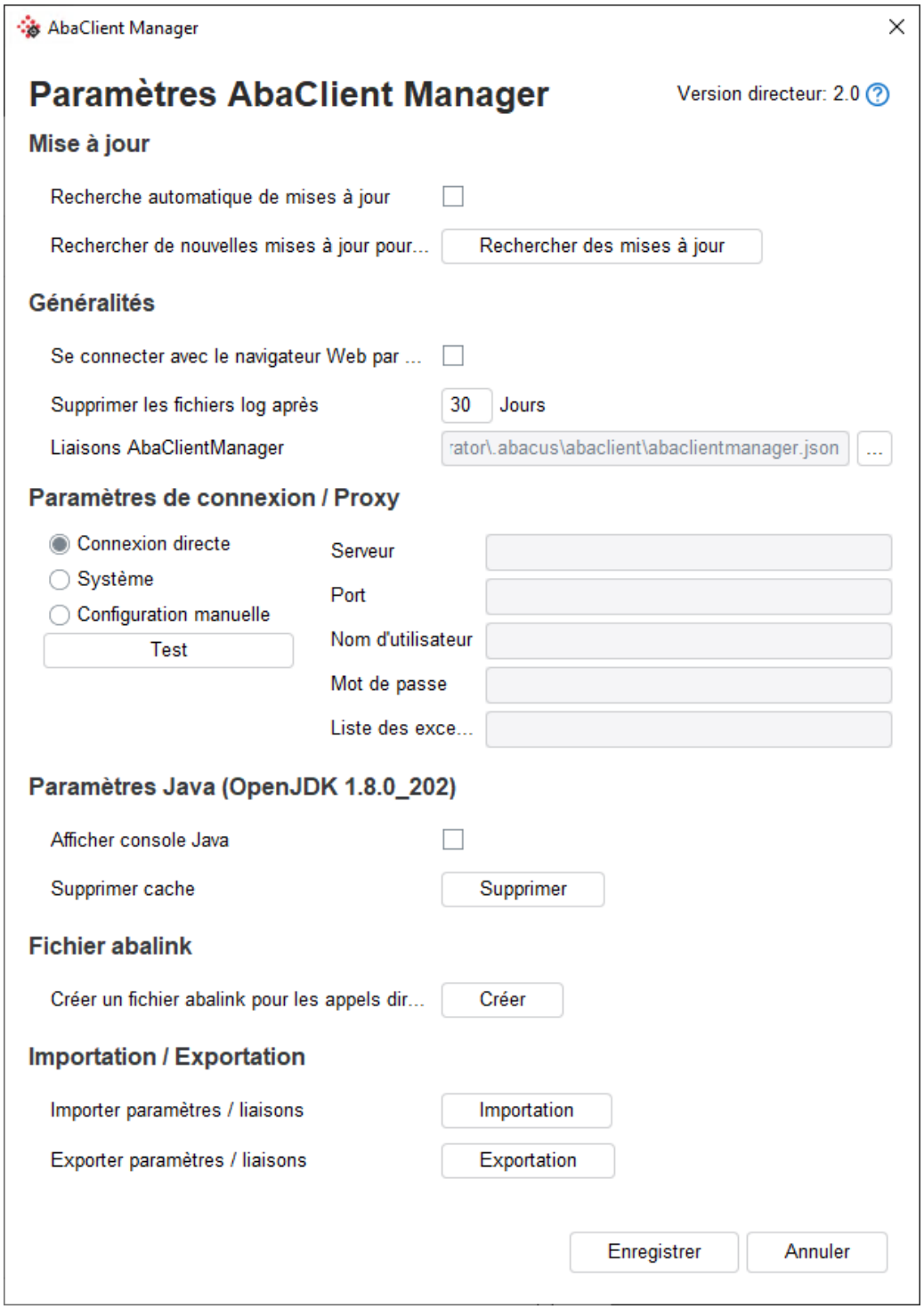
2.3.7.4 Supprimer liaison

Supprime une liaison existante.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

3 Paramètres AbaClient / AbaClient Manager

Les paramètres d'AbaClient sont enregistrés dans la Registry de Windows. Ceci présente l'avantage qu'en cas de déploiement au sein de l'entreprise, une stratégie de groupe (Policy) peut être implémentée, prédéfinissant les paramètres d'une part tout en les bloquant pour les utilisateurs d'autre part.



Paramètres AbaClient / AbaClient Manager

Les possibilités y.c. la manière de verrouiller les paramètres sont décrits dans l'article KB-7634

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

3.1 Paramètres

3.1.1 Mise à jour automatique

La mise à jour automatique diffère selon qu'il s'agit d'AbaClient ou d'AbaClient Manager.

Le rythme de contrôle des nouvelles mises à jour est identique pour AbaClient et AbaClient Manager ; il est effectué tous les 14 jours.

AbaClient

Le contrôle de mise à jour est appelé après le démarrage d'une application ULC Abacus. Ceci permet de s'assurer que la mise à jour ne retarde pas le démarrage d'Abacus.

Si une mise à jour est trouvée, un message correspondant s'affiche lors du prochain démarrage d'AbaClient.

AbaClient Manager

Le contrôle de mise à jour est effectué dès que le processus AbaClient Manager a été complètement lancé. Ceci garantit qu'une mise à jour n'interfère pas avec le travail dans AbaClient Manager.

Si une mise à jour est disponible, elle est indiquée directement à l'utilisateur. Il a alors le choix d'installer la mise à jour directement ou de le faire ultérieurement.

3.1.1.1 Désactivation de la mise à jour automatique

La mise à jour automatique est définie par défaut dans les paramètres d'AbaClient.

Toutefois, il est possible de désactiver cette fonction à tout moment en désactivant simplement ce paramètre et en enregistrant à nouveau les paramètres.

Si AbaClient est déployé automatiquement et que les paramètres de la Registry de Windows sont distribués via une stratégie de groupe (Policy), ce paramètre peut également être défini globalement.

3.1.2 Se connecter avec le navigateur Web par défaut

AbaClient dispose d'un navigateur Web intégré, Chromium Browser. À partir d'AbaClient 2.1, c'est également le nouveau standard.

Cependant, AbaClient peut être configuré de manière à utiliser le navigateur Web local par défaut pour accéder aux installations. L'utilisation du navigateur Web local offre certains avantages.

Le plus grand avantage est certainement le login via Single Sign-On.

Si l'utilisateur a une session active dans son navigateur Web, il est directement connecté à Abacus. Un nouveau login n'est pas nécessaire.

L'utilisateur peut passer à tout moment au navigateur Web interne d'AbaClient. Il suffit de retirer la coche de l'option "Se connecter avec navigateur Web par défaut".

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

3.1.3 Supprimer les fichiers log

AbaClient crée des fichiers log. Ceux-ci se trouvent normalement sous C:\Users\username\.abacus\abaclient.

Les fichiers log plus anciens sont supprimés tous les 30 jours. La valeur peut être adaptée.

3.1.4 Liaisons AbaClient Manager

Les liaisons d'AbaClient Manager sont enregistrées dans un fichier JSON. Ce fichier se trouve normalement sous C:\Users\username\.abacus\abaclient et s'appelle "abaclientmanager.json". À partir de la version 2.0 d'AbaClient, il est également possible de classer ce fichier de manière centralisée, de sorte que tous les utilisateurs aient accès à ce fichier et aux mêmes liaisons.

3.1.5 Proxy

Si nécessaire un proxy peut être indiqué.

Le test de connexion permet de vérifier facilement et rapidement si la connexion fonctionne ou non. Assurez-vous d'utiliser une URL qui ne soit pas bloquée ou qui soit autorisée dans le pays concerné.

3.1.6 Afficher console Java

Si la console Java est activée, une deuxième fenêtre apparaît au démarrage d'Abacus dans laquelle la console Java est affichée. Celle-ci fournit des détails du démarrage d'Abacus mais aussi lors de l'exécution d'un programme. La console Java est un outil utile pour l'analyse des problèmes.

Si une politique de groupe interdit à l'utilisateur d'accéder aux paramètres, il a toujours la possibilité d'activer la console Java.

3.1.7 Supprimer cache

Après l'exécution de "Supprimer cache", le cache Java complet ainsi que le cache du navigateur de Chromium Browser interne sont supprimés.

Si une politique de groupe interdit à l'utilisateur d'accéder aux paramètres, il a toujours la possibilité de supprimer le cache.

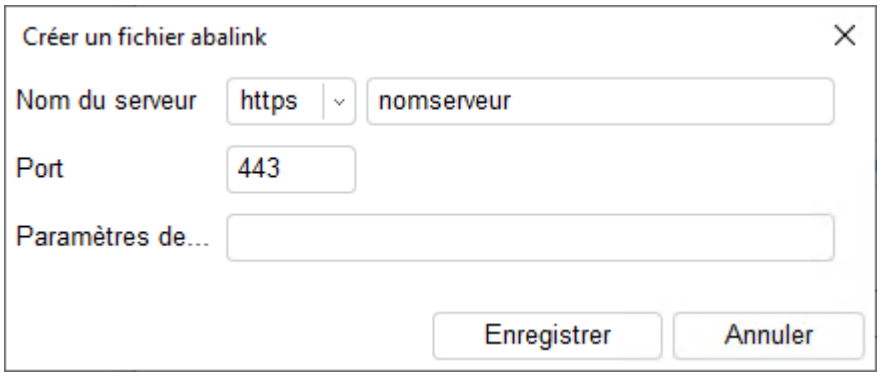
3.1.8 Créer un fichier abalink

AbaClient ne démarre plus Abacus avec un fichier JNLP, mais utilise son propre format abalink. Un des plus grands avantages des fichiers abalink est qu'ils peuvent être placés sur le bureau ou sur la barre de démarrage rapide pour démarrer Abacus.

L'utilisateur a le grand avantage de pouvoir démarrer Abacus directement via une icône du bureau ou une icône dans la barre de démarrage rapide et d'accéder ainsi immédiatement au login. Avec le Single-Sign-On, l'utilisateur est même connecté directement, c'est-à-dire sans avoir à saisir au préalable un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Il est également possible de démarrer un programme directement dans une application via des fichiers abalink.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen



AbaClient 2.0 offre maintenant la possibilité de créer des fichiers abalink via un dialogue et permet également d'en utiliser pour démarrer la version 2018.

3.1.9 Importer paramètres et liaisons

Les paramètres et les liaisons ont été séparés. Ainsi, les paramètres peuvent maintenant être importés séparément des liaisons.

De plus, AbaClient offre la possibilité d'importer les liaisons créées dans AbaStart. Celles-ci sont importées dans un groupe séparé "Liaisons AbaStart" et peuvent ensuite être glissées et déposées sur la page principale.

3.1.10 Exporter paramètres et liaisons

Les paramètres AbaClient peuvent être exportés. En plus des paramètres, les liaisons d'AbaClient Manager peuvent également être exportées séparément.

3.1.11 Fichiers log

Les fichiers log sont classés dans C:\Users\UTILISATEUR\.abacus\abaclient

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

4 Installation

4.1 Mise à jour d'AbaClient 1.0 à AbaClient 2.0 sous Windows

Nous vous recommandons de désinstaller AbaClient 1.0 avant d'installer AbaClient 2.0. Sinon, vous risquez d'obtenir des liaisons en double.

Ceci est dû au passage de 64 bits à 32 bits et ne sera plus nécessaire à l'avenir.

4.2 Généralités

AbaClient est installé sous Windows via un paquet MSI.

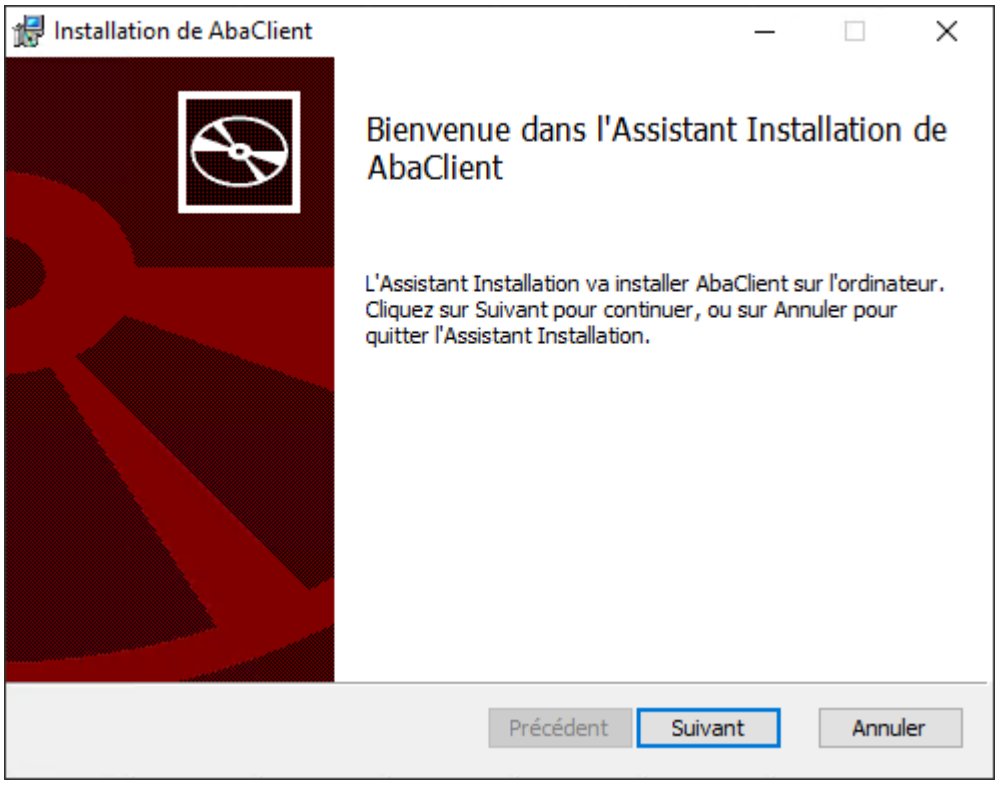
Pour les versions Mac OS, l'installation d'AbaClient s'effectue avec un fichier *.dmg.

Les distributions Linux peuvent installer le Client à l'aide d'un fichier *.run.

4.3 Installation sous Windows

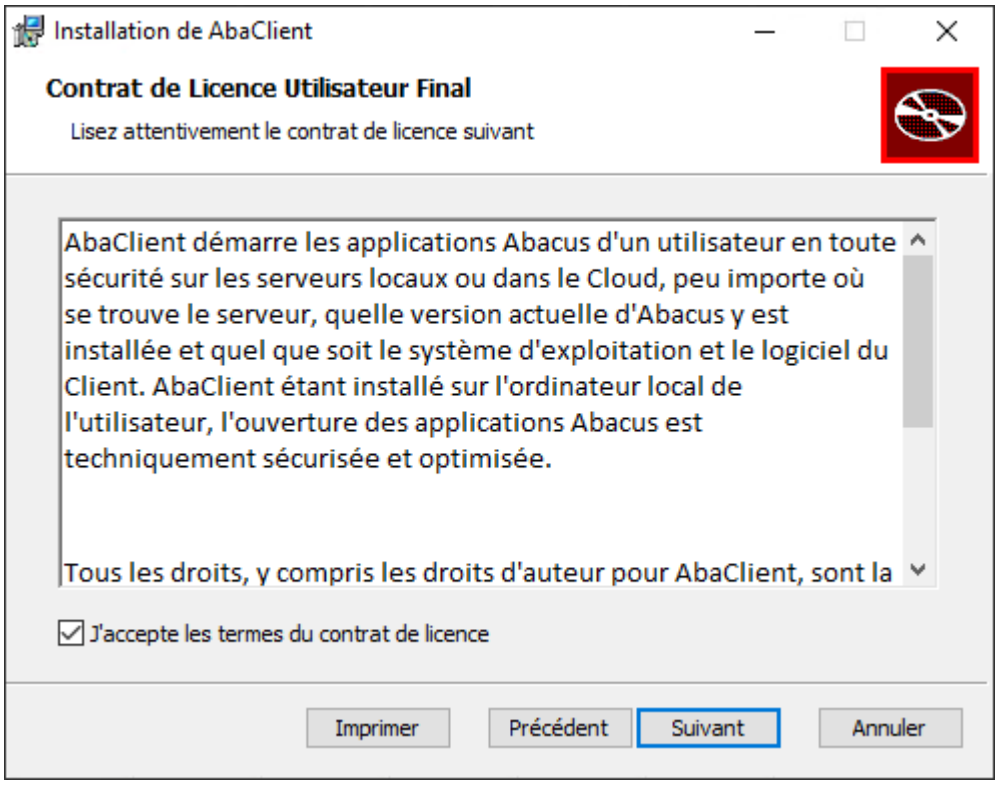
L'installation d'AbaClient doit être aussi explicite que possible. Un fichier abaclient-x.x.msi se trouve dans le répertoire "Download" de l'utilisateur après le téléchargement.

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour l'installation.

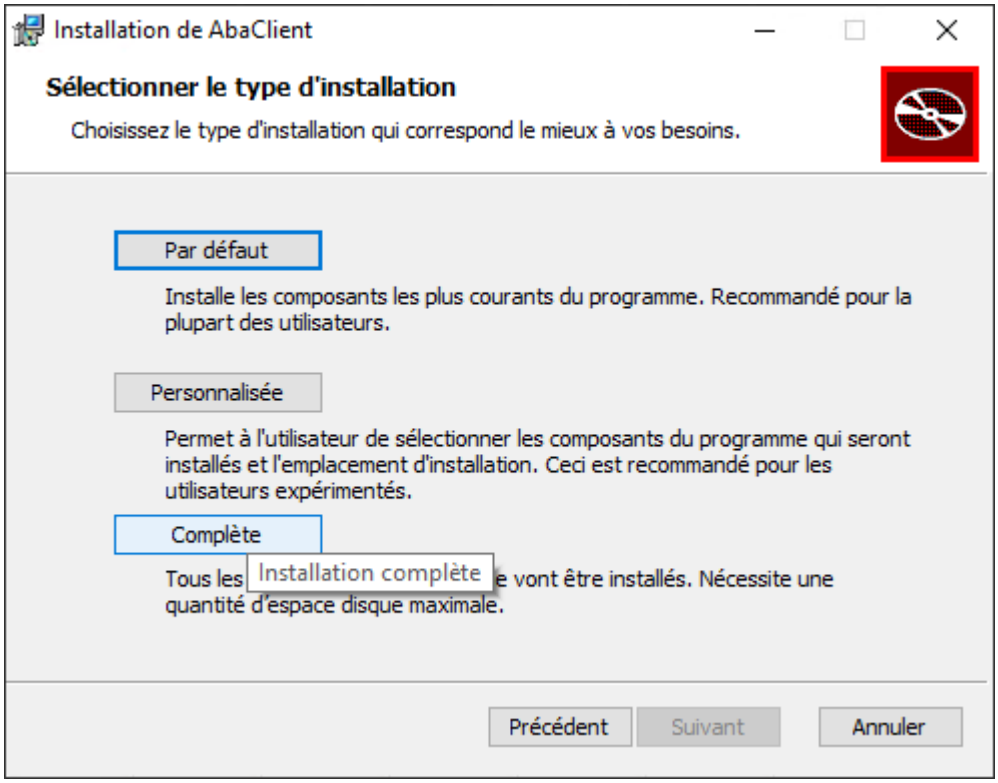


Démarrage du fichier MSI.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen



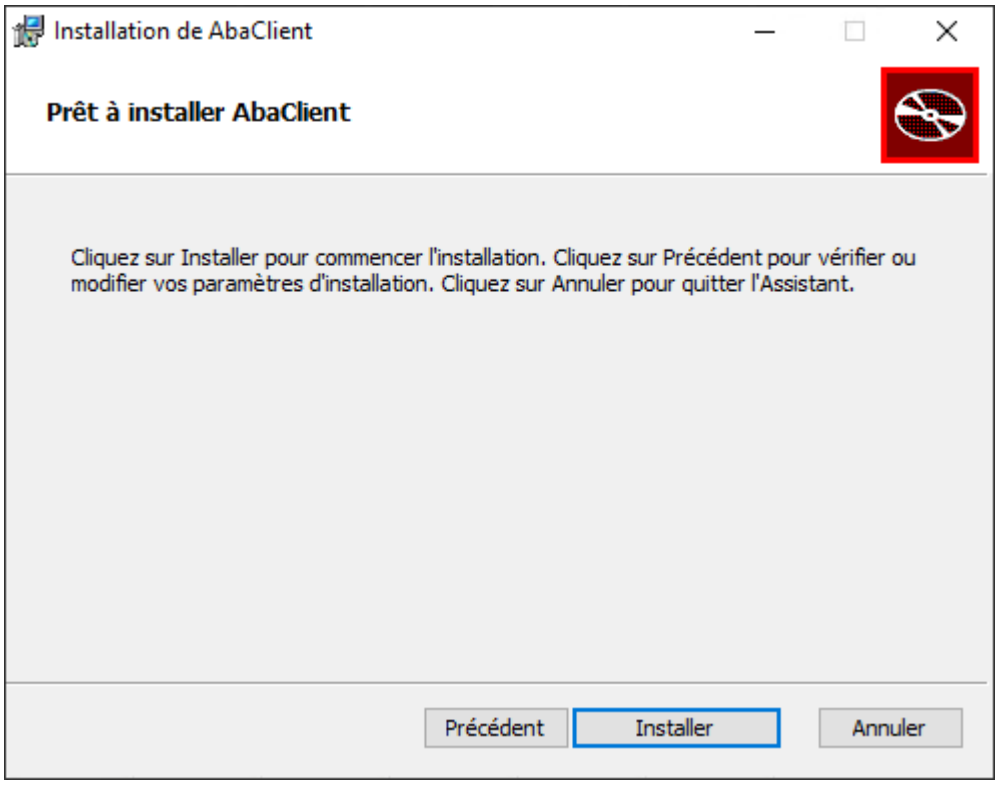
Lisez et acceptez les clauses de la licence.



Sélectionner le genre d'installation

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

Standard : AbaClient est installé dans la version standard, c'est-à-dire sans interface utilisateur graphique.
Personnalisée : Différents composants peuvent être sélectionnés.
Complète : AbaClient et AbaClient Manager sont installés.



Une fois la sélection effectuée, l'installation proprement dite peut commencer.

4.3.1 Installation sous Windows Terminal Server

Les paquets MSI peuvent également être installés sur Terminal Server/Citrix. Cependant, pour que les entrées du registre Windows soient correctement écrites, le Terminal Server doit être mis en "mode d'installation" avant l'installation, puis remis en mode normal après l'installation.

4.3.1.1 Modifier le mode d'installation du Terminal Server

Il existe plusieurs manières de paramétrer un Terminal Server en mode installation. Le paramétrage est automatique lorsqu'un programme est ajouté via "Panneau de configuration/Ajouter ou supprimer des programmes".

Si le paquet MSI doit être installé directement, la commande suivante peut également être utilisée dans la console:

```
change user /install
```

La commande suivante est exécutée pour remettre le serveur terminal en mode exécution, c'est-à-dire en mode standard :

```
change user /execute
```

Si l'installation est exécutée sans le paramètre "ALLUSERS", aucun utilisateur normal n'a accès à AbaClient, car les droits sur l'entrée du registre correspondante ne sont pas attribués.

La méthode d'installation **msiexec /i X:\abaclient_installer_en.msi ALLUSERS=1** permet à **l'utilisateur normal** d'avoir également un droit de lecture sur l'entrée de registre nécessaire.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

4.4 Installation sous Mac OS X

4.4.1 Mise à jour d'AbaClient 1.0 à AbaClient 2.0 sous Mac OS X

Sous Mac OS X, l'ancienne version doit être supprimée avant d'installer AbaClient 2.0.

L'APP peut être supprimé en faisant glisser l'APP du répertoire de l'application vers la corbeille.

4.4.2 Installation

Après avoir téléchargé le DMG, il doit être monté comme un lecteur dans le Finder. Mac OS X le fera automatiquement à l'ouverture du DMG.

Si le DMG est montée dans le Finder, l'écran de démarrage s'ouvre. Ici, vous devez d'abord choisir la version d'AbaClient que vous souhaitez installer. AbaClient et AbaClient Manager sont disponibles, comme sous Windows.

Aussi sous Mac, non seulement la version Manager mais aussi la version standard d'AbaClient est offerte.

Faites glisser les deux programmes "AbaClient.app" et "AbaClientManager" dans le dossier Applications. Cela parachève l'installation d'AbaClient.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

4.4.3 Confirmer pour ouvrir AbaClient

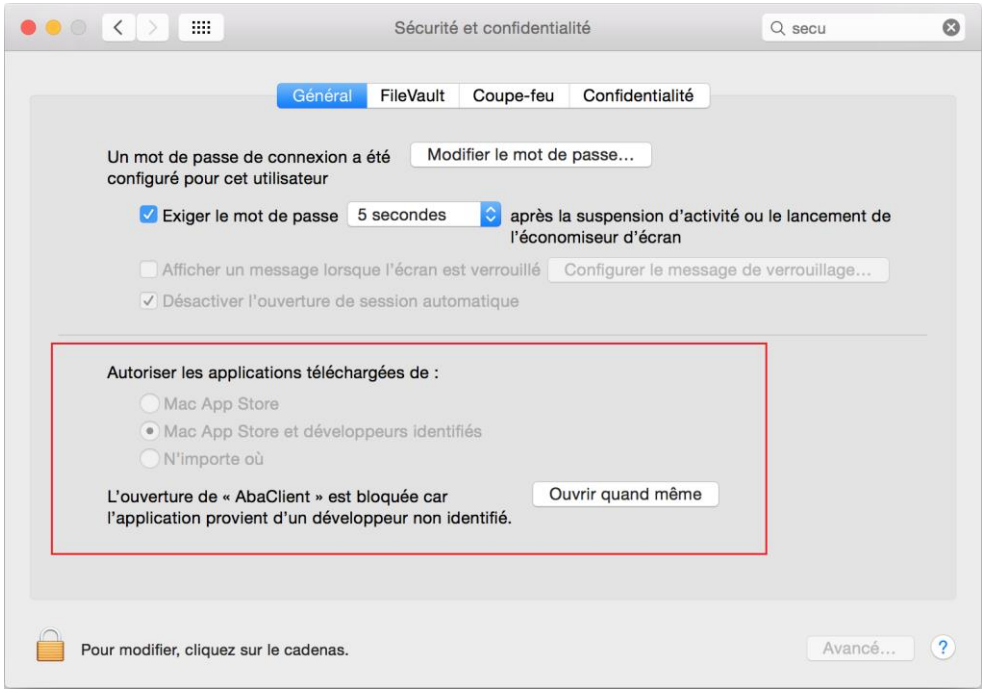
Suite à l'installation, AbaClient ne démarre pas directement. Dans le cadre de macOS Catalina, les règles de sécurité ont été renforcées une fois de plus.

Si vous sélectionnez et ouvrez AbaClient dans les programmes, la fenêtre suivante s'affiche.

Message la première fois que vous ouvrez AbaClient.

Veuillez sélectionner "OK" et ouvrir les paramètres système de votre macOS.

Dans ces paramètres système, sous "Sécurité", vous pouvez confirmer le démarrage d'AbaClient.

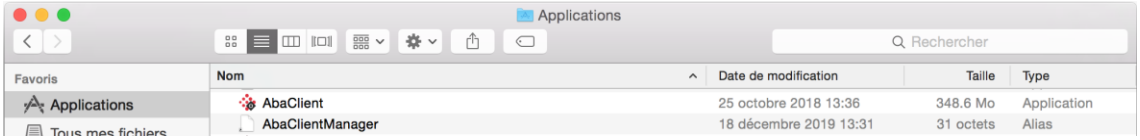


Confirmation du démarrage d'AbaClient dans les paramètres de sécurité de macOS.

Choisissez "Ouvrir quand même".

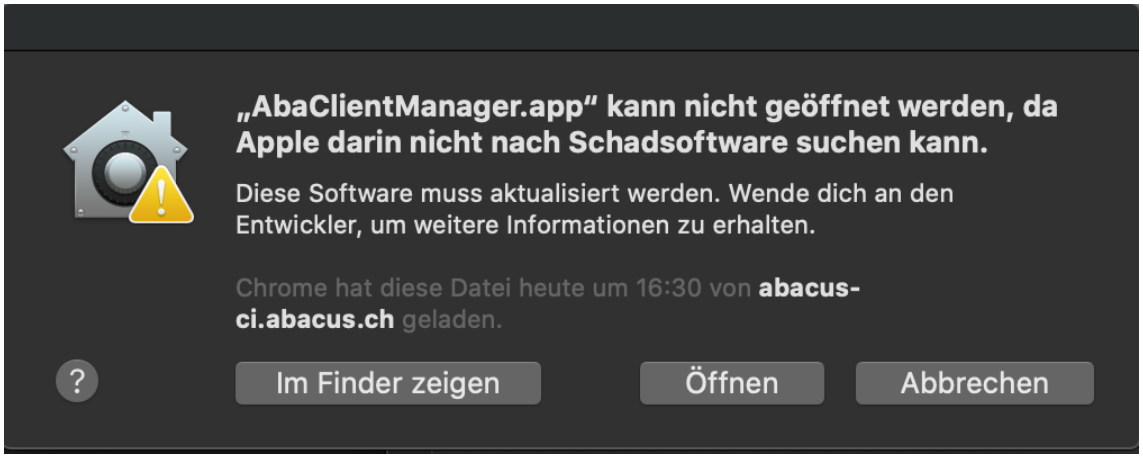
Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

Allez maintenant dans le répertoire Programmes et démarrez AbaClient ou AbaClientManager.



Vous pouvez également utiliser la fonction de recherche dans votre macOS en saisissant "abaclient" comme terme de recherche et démarrer AbaClient de cette façon.

Lorsque vous redémarrez AbaClient, une nouvelle fenêtre s'ouvre et doit être confirmée.



Confirmez en sélectionnant "Ouvrir". AbaClient va maintenant être lancé.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

4.5 Installation sous Linux

Un fichier *.run est utilisé pour l'installation sous Linux. Une fois le fichier téléchargé, vous devez vérifier s'il est exécutable.

Toutes les commandes listées ci-dessous nécessitent des autorisations plus élevées. Normalement, cela se fait sous Linux via "sudo".

```
administrator@AbaVM80723-2620:~/Downloads$ ls -la
total 157200
drwxr-xr-x  2 administrator administrator      4096 Nov 29 14:51 .
drwxr-xr-x 19 administrator administrator      4096 Nov 29 09:50 ..
-rw-rw-r--  1 administrator administrator 160960813 Nov 29 14:51 setup_abaclient.run
```

La capture d'écran montre que le setup_abaclient.run ne peut pas être exécuté. Si tel était le cas, un X serait affiché à la dernière position.

Avec la commande "chmod +x setup_abaclient.run", le fichier devient exécutable. Un nouveau contrôle après le lancement de la commande indique qu'il peut maintenant être exécuté.

```
administrator@AbaVM80723-2620:~/Downloads$ sudo chmod +x setup_abaclient.run
administrator@AbaVM80723-2620:~/Downloads$ ls -la
total 157200
drwxr-xr-x  2 administrator administrator      4096 Nov 29 14:51 .
drwxr-xr-x 19 administrator administrator      4096 Nov 29 09:50 ..
-rwxrwxr-x  1 administrator administrator 160960813 Nov 29 14:51 setup_abaclient.run
```

Il suffit d'exécuter le fichier pour démarrer l'installation. Ceci peut être fait via

"sudo ./setup_abaclient.run".

```
administrator@AbaVM80723-2620:~/Downloads$ sudo ./setup_abaclient.run
Verifying archive integrity...  100%   All good.
Uncompressing Installer AbaClient  100%
Copying program files to /usr/lib/abaclient...
Creating links...
Installing application links...
Updating mime types...
All done.
```

Après l'installation, AbaClient et AbaClient Manager peuvent être utilisés.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

5 Déploiement

5.1 Distribution d'AbaClient par déploiement

AbaClient peut facilement être distribué sur les clients Windows via un déploiement.
Lorsqu'AbaClient ne doit pas être distribué comme une installation par défaut, un fichier de réponse - un fichier MST - peut également être créé pour le MSI. En utilisant le fichier MST des paramètres peuvent être ajoutés au setup.

Il est alors par exemple très facile de configurer AbaClient Manager pour ne pas créer de raccourci sur le bureau des clients.

5.2 Guide de déploiement

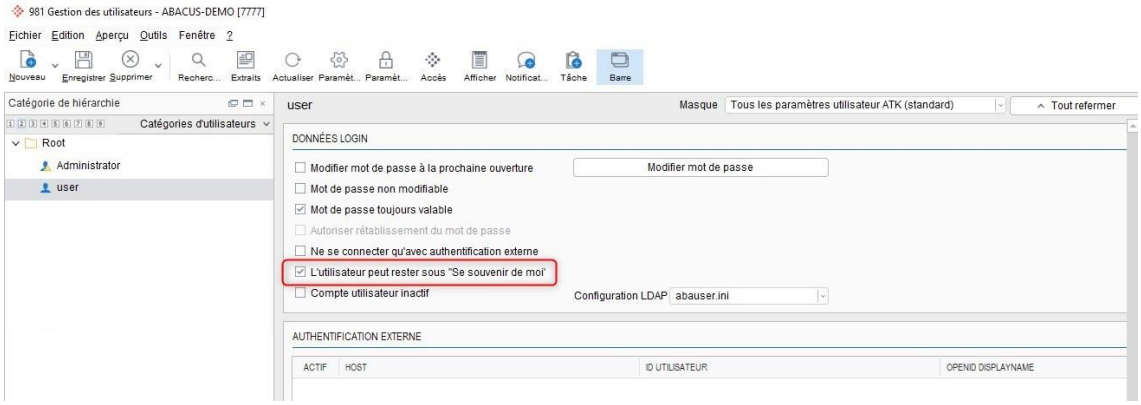
Vous trouverez une description du déploiement via notre base de connaissances dans l'article suivant : KB-7503

Si les paramètres d'AbaClient doivent être définis globalement et que l'utilisateur ne doit pas être autorisé à accéder à ses propres paramètres, il est possible de le faire via les stratégies de groupe. Vous trouverez également une description dans notre base de connaissances sous l'article KB suivant : KB-7634

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

6 Rester connecté

L'Autologin n'est plus disponible à partir de la version 2018, c'est pourquoi la fonction "Se souvenir de moi" a été introduite.



Gestion des utilisateurs - La case "L'utilisateur peut rester sous "Se souvenir de moi"" est la condition préalable pour l'utilisation de "Rester connecté" et peut ou doit être activée par utilisateur.

Attention

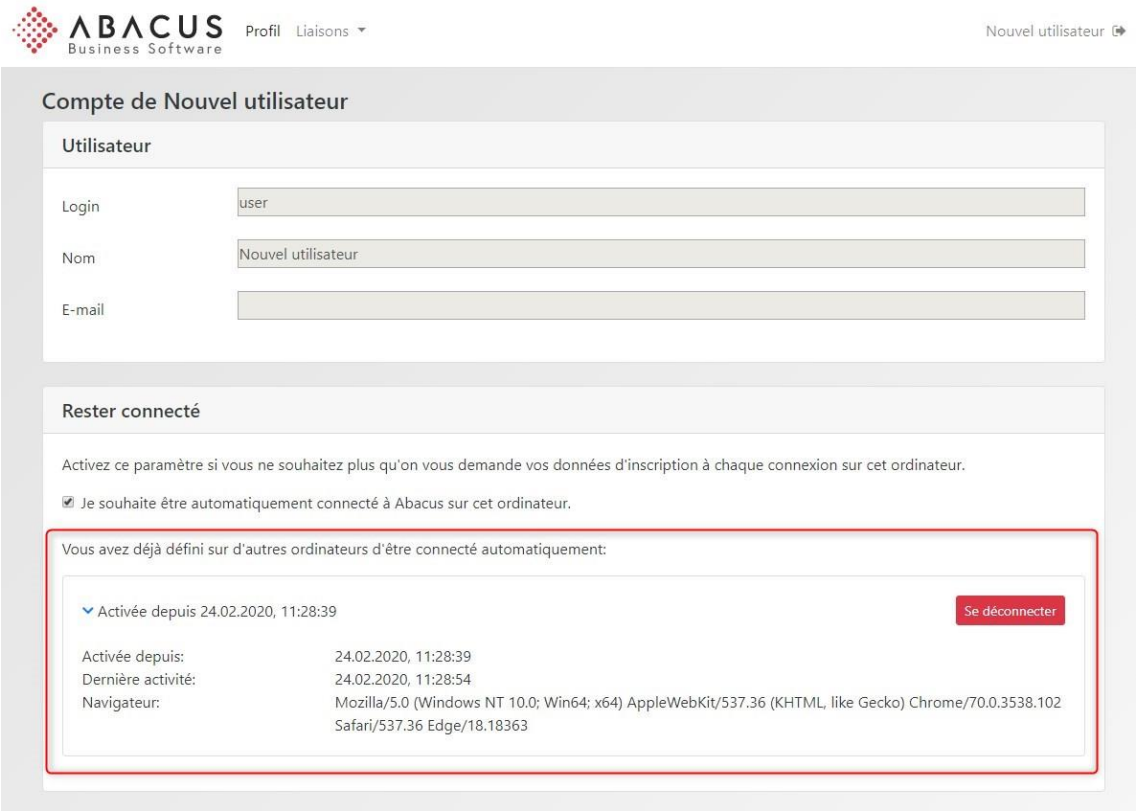
Pour qu'un utilisateur puisse bénéficier de la fonction "Rester connecté", il doit disposer des droits appropriés dans la gestion des utilisateurs.

La fonction est donc activée en premier lieu sur l'utilisateur. La case se trouve sous "Données login" et s'appelle "L'utilisateur peut rester sous "Se souvenir de moi"". Ceci peut également être appliqué à plusieurs ou à tous les utilisateurs dans la modification globale.

Compte d'utilisateur - "Rester connecté"

Si cette case est cochée, un utilisateur peut cocher la case "Je souhaite être automatiquement connecté à Abacus sur cet ordinateur" dans son compte utilisateur. Si la case est activée, un "cookie" est enregistré dans le navigateur correspondant. Ce cookie identifie l'utilisateur en conséquence. Rester connecté est donc spécifique à un navigateur.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen



Rester connecté a été activé dans plusieurs navigateurs

Si la case "Rester connecté" a été activée sur plusieurs ordinateurs ou dans plusieurs navigateurs, toutes les sessions "Rester connecté" actives sont affichées en plus dans le profil utilisateur.

En cliquant sur "Se déconnecter", vous désactivez automatiquement "Rester connecté".

Indication

Le paramètre "Rester connecté" est actif sur l'ordinateur correspondant dans le navigateur sur lequel la page du compte utilisateur a été ouverte.

Ce cookie devient invalide si :

- vous cliquez sur "Se déconnecter" dans le profil utilisateur Abacus
- la connexion automatique est supprimée dans le profil utilisateur Abacus
- vous cliquez sur "Se déconnecter" dans le portail
- les cookies sont supprimés du navigateur.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

Liste de contrôle

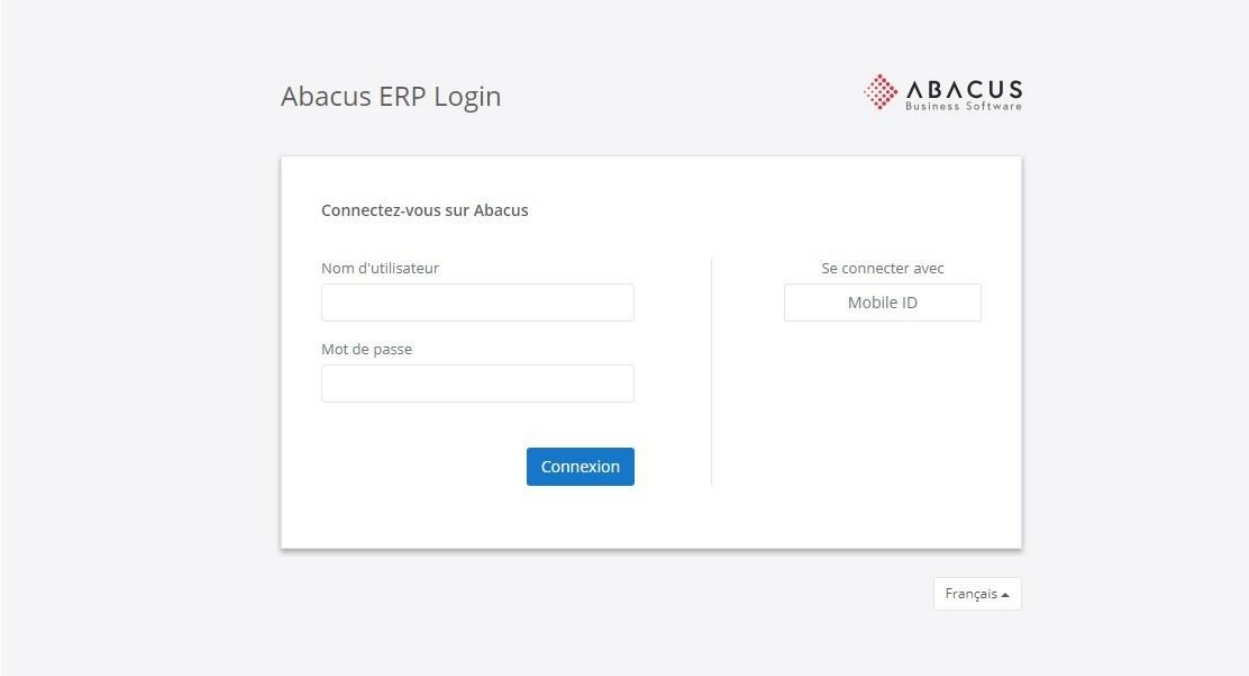
- ☐ Cochez la case "L'utilisateur peut rester sous "Se souvenir de moi"" dans la gestion des utilisateurs.
- ☐ Connectez-vous au compte utilisateur (/account)
- ☐ Sous Profil / Restez connecté, activez la case "Je souhaite être automatiquement connecté à Abacus sur cet ordinateur.".

6.1 Utiliser "Rester connecté" pour AbaClient (Manager)

Pour utiliser "Rester connecté" également via le Browser Chromium intégré à AbaClient, il suffit d'utiliser le menu contextuel de la brique d'AbaClient.

Le compte utilisateur peut être ouvert directement via "Ouvrir les paramètres du compte". Vous pouvez maintenant activer "Rester connecté" en trois étapes.

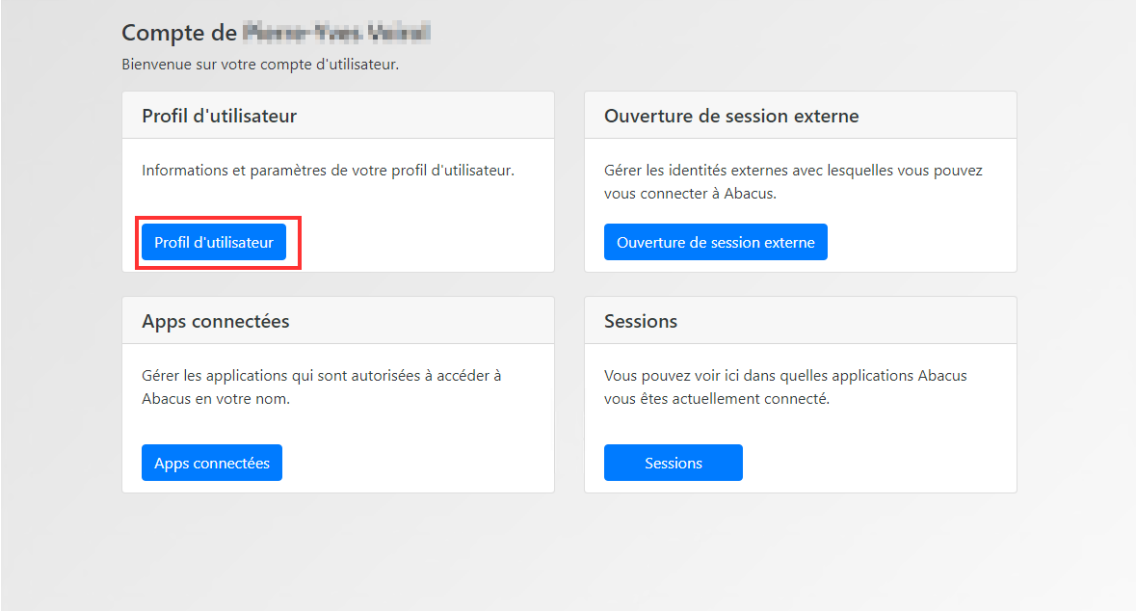
1. Connectez-vous avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.



Un nom d'utilisateur/mot de passe vous sera d'abord demandé.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

2. Sélectionnez le bouton "Profil utilisateur".



L'utilisateur peut accéder au paramètre "Rester connecté" via "Profil utilisateur".

3. Activez "Je souhaite être automatiquement connecté à Abacus sur cet ordinateur".

En activant cette fonction, l'utilisateur n'a à l'avenir plus besoin d'entrer un utilisateur ou un mot de passe pour ouvrir cette installation Abacus. Il sera automatiquement connecté.

6.1.1 Ne pas se déconnecter après l'activation de "Rester connecté".

Si "Rester connecté" a été activé, l'utilisateur ne doit pas se déconnecter avec l'icône en haut à droite. Une déconnexion signifie également que le paramètre "Rester connecté" activé est supprimé.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

6.2 AbaClient (pas Manager)

Pour AbaClient, il est également possible d'utiliser "Rester connecté". Pour cela, un fichier abalink avec l'URL https://servername:port/account doit être créé. Ceci peut être effectué via les paramètres d'AbaClient.

Si le fichier abalink est lancé, la procédure est identique à celle décrite ci-dessus pour AbaClient-Manager.

Copyright © 2019 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen