

AbaClient•

Document de référence

Classe C1 / Public
Version V4.1
Date 10.12.2025

Cette documentation est protégée par des droits d'auteur.

En particulier, le droit de copier, exposer, distribuer, traiter, traduire, transmettre ou enregistrer une partie ou l'ensemble du support par n'importe quel média (sous forme graphique, technique, électronique et/ou digitale, y inclus la photocopie et le téléchargement) est strictement réservé à Abacus Research AG. Toute utilisation dans les cas mentionnés ou dans les cas autres que ceux autorisés par la loi, notamment toute utilisation commerciale, requiert auparavant un accord par écrit d'Abacus Research AG. Ces documents ne sont accessibles qu'aux participants autorisés des formations/cours et aux partenaires pour leur propre usage.

D'après l'art. 67 al. 2 LDA, la violation par métier des droits d'auteurs peut être sanctionnée.
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

Abacus Research AG

Abacus-Platz 1 +41 71 292 25 25
9300 Wittenbach SG info@abacus.ch
Suisse abacus.ch

AbaClient	3
1. AbaClient	3
2. AbaClient Standard et AbaClient Manager	4
3. Paramètres AbaClient	8
4. Démarrage d'Abacus	13
5. Informations utiles	15

AbaClient	3
1. AbaClient	3
1.1 Général	3
1.2 Versions Abacus supportées	3
1.3 AbaClient en tant que version 32 bits	3
1.4 Format de fichier propre "abalink"	3
2. AbaClient Standard et AbaClient Manager	4
2.1 Variante standard	4
2.2 Variante complète	4
3. Paramètres AbaClient	8
3.1 Paramètres	9
4. Démarrage d'Abacus	13
4.1 Démarrage via AbaClient Manager / navigateur web	13
4.2 Démarrage via un raccourci sur le bureau	14
5. Informations utiles	15
5.1 Démarrer automatiquement les fichiers .abalink	15
5.2 Canal Bêta	16

AbaClient

1. AbaClient

1.1 Général

AbaClient a été développé pour permettre le démarrage de l'application ULC Abacus. Pour accéder aux différents portails web, nous vous recommandons d'utiliser le navigateur web.

1.2 Versions Abacus supportées

À partir de la **version 4.0** d'AbaClient, seules les **versions Abacus à partir de la version 2021** sont supportées.

À partir de la **version Abacus 2026**, l'utilisation de la **version 4.0** d'AbaClient ou supérieure est obligatoire.

Pour les versions Abacus plus anciennes, il faut utiliser une version AbaClient plus ancienne correspondante.

1.3 AbaClient en tant que version 32 bits

À partir de la version 4.0, AbaClient est exclusivement disponible en version 64 bits. Une version 32 bits n'est plus proposée.

1.4 Format de fichier propre "abalink"

AbaClient fonctionne avec le format "abalink" introduit par Abacus.

Après l'installation, AbaClient est automatiquement enregistré comme application standard pour ouvrir les fichiers "abalink", qui sont téléchargés lors de la connexion via le navigateur web.

2. AbaClient Standard et AbaClient Manager

Lors de l'installation d'AbaClient, vous avez le choix entre deux variantes

- Variante standard : installe les composants nécessaires au fonctionnement.
- Variante complète : installe tous les composants disponibles d'AbaClient.

La variante recommandée dépend de l'environnement système et des fonctions requises.

2.1 Variante standard

Dans la version "standard" d'AbaClient, seuls AbaClient, qui permet d'ouvrir les fichiers .abalink, et les paramètres AbaClient sont installés.

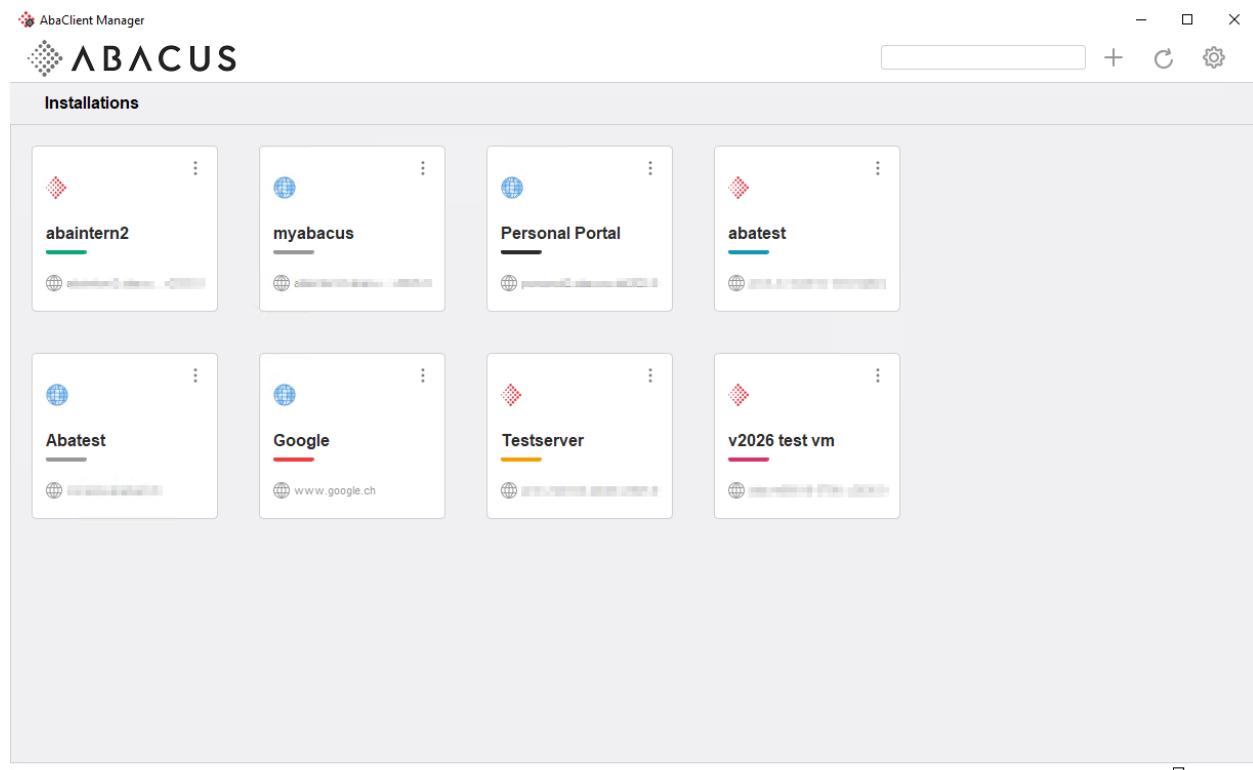
2.2 Variante complète

Avec le type d'installation "complet", AbaClient Manager est installé en plus.

AbaClient Manager offre une interface utilisateur graphique et est utilisé en particulier dans les environnements où plusieurs installations Abacus doivent être gérées.

Le Manager permet d'ajouter autant d'installations Abacus que souhaité. Celles-ci sont représentées sous forme de briques et permettent une gestion claire.

Outre les installations, des URL ou des groupes peuvent également être ajoutés.



Masque AbaClient Manager

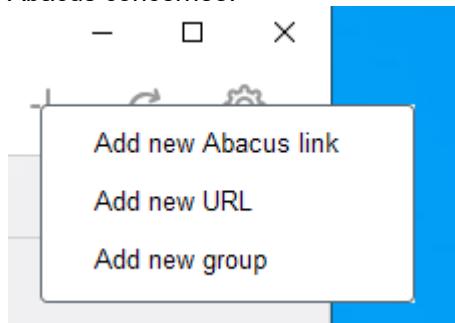
2.2.1 Liaison Abacus

AbaClient Manager permet de créer des liaisons à plusieurs installations Abacus. Un nom individuel peut être attribué à chaque lien.

Pour établir une liaison, l'URL correcte ainsi que le port adéquat sont nécessaires afin de pouvoir établir une connexion avec le serveur Abacus correspondant.

De plus, il est possible d'attribuer à chaque liaison une couleur ainsi qu'un symbole ou un logo pour distinguer plus facilement les briques les unes des autres dans AbaClient Manager.

Les liaisons représentent l'accès standard et conduisent l'utilisateur directement au login de l'installation Abacus concernée.



Par ailleurs, il est également possible de cliquer avec le bouton droit de la souris dans la zone vide d'AbaClient Manager et de créer un nouveau raccourci via le menu contextuel.

2.2.2 URL

AbaClient Manager offre la possibilité de créer une brique URL. Ce type de brique a été conçu pour les clients qui souhaitent rediriger leurs utilisateurs vers la page d'accueil d'Abacus, par exemple lorsque la page d'accueil a été personnalisée selon les souhaits du client. Le démarrage des programmes ULC d'Abacus se fait alors via le bouton "Démarrer" sur la page d'accueil.

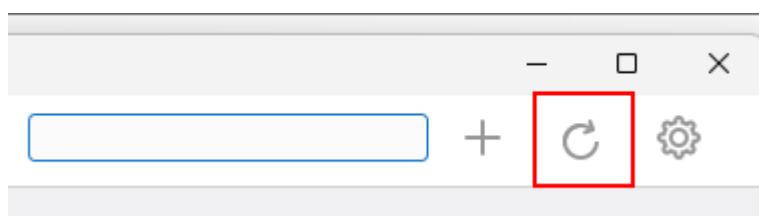


Indication : La possibilité d'aménager des briques avec des URL a été créée pour réaliser un lien vers la page d'accueil d'Abacus.

Les briques URL ont été développées pour être utilisées avec les applications ULC d'Abacus. La navigation Internet classique n'est donc pas supportée.

2.2.3 Charger à nouveau

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

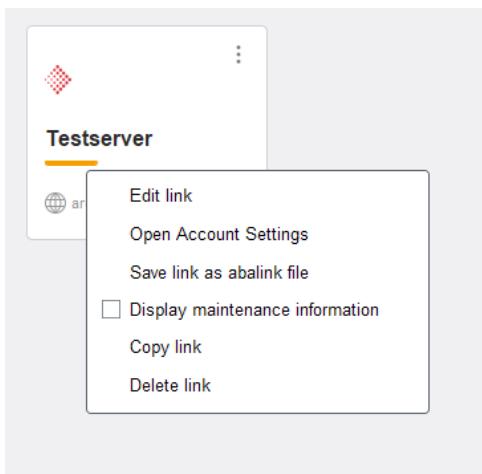


2.2.4 Recherche

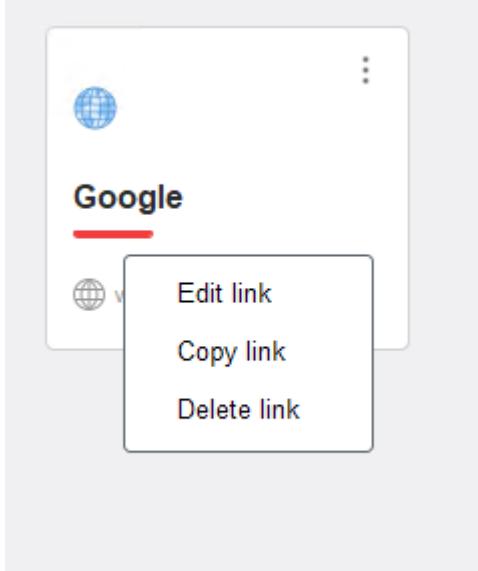
AbaClient Manager possède une fonction de recherche. S'il existe de nombreuses liaisons et de nombreux groupes, la recherche d'un terme présente les résultats correspondants à l'utilisateur. L'accès à une liaison peut ainsi être accéléré.

2.2.5 Menu contextuel sur une brique dans AbaClient Manager

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



Menu contextuel sur une liaison Abacus



Menu contextuel sur une brique URL

2.2.5.1 Traiter liaison

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

2.2.5.2 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 celui de la page d'index du serveur Abacus, donc avec <https://servername:port>. Ajoutez simplement /account à l'URL pour les paramètres du compte.



Exemple : <https://testserver.abacus.ch/account>

Si ce point de menu est ouvert via le menu contextuel, le compte utilisateur est ouvert via le navigateur web.

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" pour le serveur concerné dans /account, et cela ouvrira le compte utilisateur.

Vous pouvez également accéder aux paramètres du compte via <https://testserver.abacus.ch/account> sans AbaClient Manager.

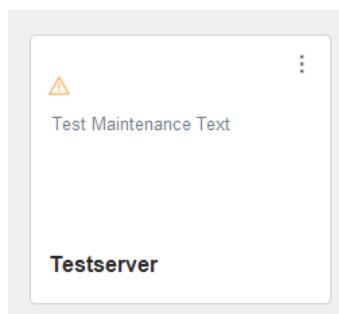
2.2.5.3 Enregistrer la liaison comme fichier "Abalink"

Une autre possibilité consiste à créer un fichier "abalink", dans ce cas à partir de la brique sélectionnée. Les détails de la liaison sont repris et le fichier "abalink" peut être directement enregistré.

2.2.5.4 Afficher les informations de maintenance

L'administrateur Abacus peut indiquer des informations de maintenance via le Servicemanager. Par exemple, pour informer les utilisateurs que le système ne sera pas disponible à un moment donné.

Ces informations de maintenance peuvent également être affichées sur une brique dans AbaClient Manager.



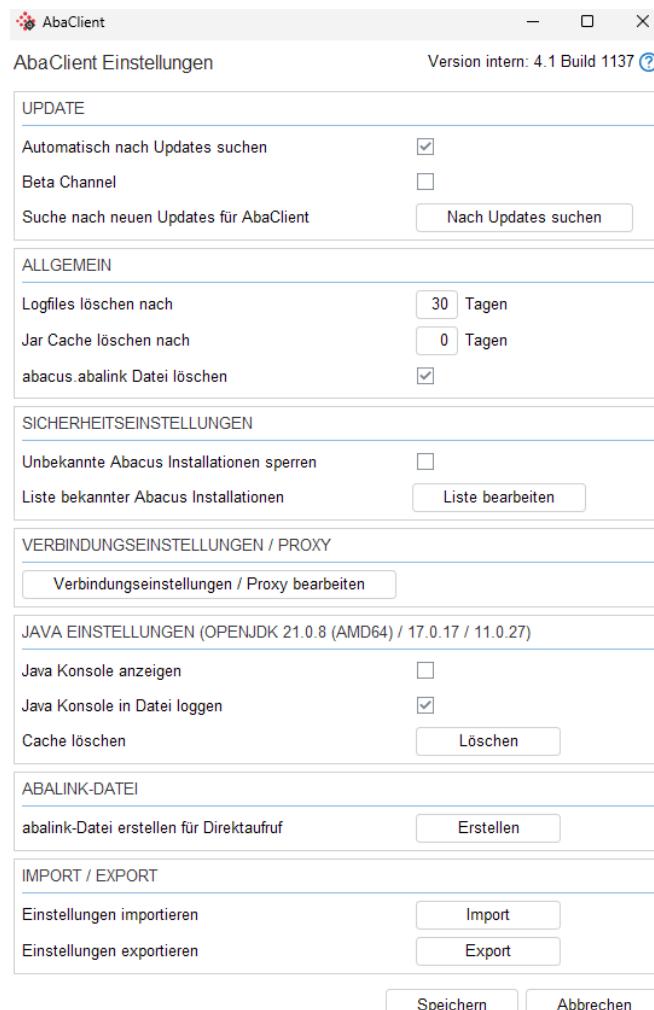
3. Paramètres AbaClient

Les paramètres AbaClient peuvent être ouverts de deux manières différentes :

- Via AbaClient Manager
Les paramètres peuvent être ouverts directement dans AbaClient Manager via le menu.
- Via le programme séparé "Paramètres AbaClient"
Ce programme peut être démarré via la recherche Windows, respectivement le Finder Mac.

Les deux variantes mènent à la même fenêtre de paramétrage.

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, prédefinissant les paramètres d'une part tout en les bloquant pour les utilisateurs d'autre part.



La procédure à suivre pour bloquer les paramètres et toutes les possibilités existantes sont décrites dans l'article [KB-7634](#).

3.1 Paramètres

3.1.1 Mise à jour automatique

La case à cocher de 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 ouvert 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 la faire ultérieurement.

3.1.2 Désactivation de la mise à jour automatique

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

Toutefois, vous pouvez désactiver cette fonction à tout moment en désactivant 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.

3.1.3 Canal Bêta

Le canal bêta d'AbaClient est à la disposition de chaque utilisateur. Ces versions bêta seront préalablement testées et seront dans le canal bêta uniquement après avoir réussi les tests de base.

Malgré ces tests de base, il s'agit de versions bêta ouvertes. Il se peut que certaines fonctions ne soient pas encore implémentées dans ces versions. Par ailleurs, un risque de dysfonctionnement subsiste toujours lors de l'utilisation de telles versions.

3.1.4 Rechercher de nouvelles mises à jour

Il s'agit d'une recherche manuelle de mises à jour. Celle-ci peut être démarrée à tout moment et vérifie si une version plus récente d'AbaClient est disponible.

3.1.5 Supprimer les fichiers log après

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

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

3.1.6 Supprimer le cache Jar après

Il est possible de supprimer les fichiers log et le cache Jar indépendamment les uns des autres.

Vous pouvez ainsi déterminer de manière ciblée si seuls les fichiers log doivent être supprimés ou si les fichiers Jar mis en cache doivent également être supprimés. Cela facilite la maintenance et évite les suppressions de données inutiles.

3.1.7 Supprimer le fichier Abacus .abalink

Si ce paramètre n'est pas activé, le fichier .abalink téléchargé lors de l'établissement de la connexion reste dans le répertoire de téléchargement.

3.1.8 Liaisons AbaClient Manager

Les liaisons d'AbaClient Manager sont enregistrées dans un fichier JSON. Le fichier JSON est enregistré sous C:\Users\username\abacus\abaclient et se nomme "abaclientmanager.json".

Ces paramètres permettent de transférer facilement un autre fichier abaclientmanager.json et donc les liaisons sur une autre installation AbaClient Manager.

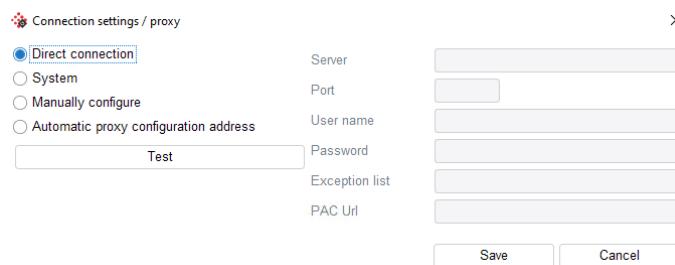
3.1.9 Bloquer installations Abacus inconnues

Si cette case est cochée, il n'est pas possible d'établir une connexion avec des installations inconnues. Les installations inconnues peuvent être configurées sous "Liste des installations Abacus connues".

3.1.10 Paramètres de connexion / Modifier le proxy

Ces paramètres configurent un serveur proxy de l'une des manières suivantes :

- Connexion directe
Connexion sans proxy
- Système
Connexion avec les paramètres proxy du système d'exploitation
- Configuration manuelle
Configurer manuellement le proxy via l'adresse, le port et, le cas échéant, les données de connexion
- Adresse de configuration automatique du proxy
Utilisation d'un fichier PAC via l'URL PAC correspondante

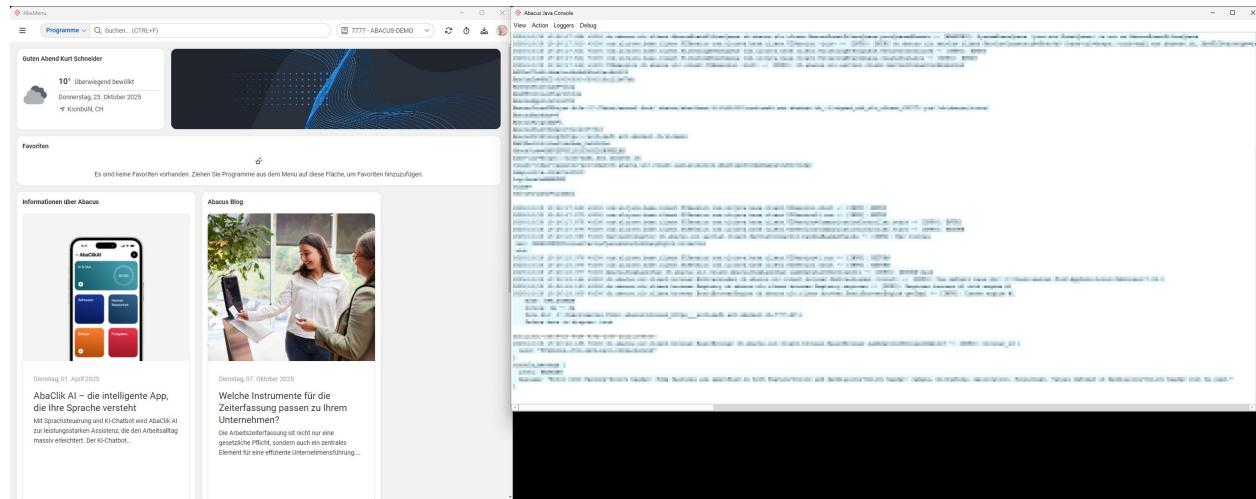


3.1.12 Afficher console Java

Si la console Java est activée, une fenêtre supplémentaire s'ouvre au démarrage d'Abacus dans laquelle la console est affichée.

La console Java fournit des informations détaillées sur le processus de démarrage ainsi que sur le déroulement des programmes exécutés. C'est un outil utile pour l'analyse et le diagnostic, notamment en cas de problèmes techniques ou de comportements inattendus.

Même si l'accès aux paramètres d'AbaClient est limité par une Group Policy, l'utilisateur peut activer la console Java.



3.1.13 Journaliser la console Java dans un fichier

Le contenu de la console Java est enregistré par défaut sous C:\Users\username\abacus\abaclient\abacus.log.N.

3.1.14 Supprimer cache

Après avoir exécuté "Supprimer cache", le cache complet est effacé.

Si une Group Policy interdit à l'utilisateur d'accéder aux paramètres, celui-ci peut tout de même supprimer le cache.

3.1.15 Créer fichier "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 lors du lancement d'Abacus.

L'utilisateur bénéficie ainsi d'un avantage considérable, puisqu'il peut démarrer Abacus directement via un 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".



Indication : Même lors du démarrage d'Abacus via une liaison créée sur le bureau, le navigateur web s'ouvre et le fichier abalink est téléchargé pour le démarrage.

The dialog box has a title bar 'Create abalink file' with a close button 'X'. It contains three input fields: 'Server name' with 'https' and 'servername' selected, 'Port' with '443' entered, and 'Start parameter' which is empty. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.



Indication : Vous trouverez de plus amples informations dans l'article [KB-8156](#).

3.1.16 Importer paramètres et liaisons

Les paramètres peuvent être importés indépendamment des liaisons.

3.1.17 Exporter paramètres et liaisons

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

3.1.18 Fichiers log



Information : Les fichiers AbaClient sont classés dans le répertoire suivant :

C:\Users\<UTILISATEUR>\.abacus\abacus\abaclient

4. Démarrage d'Abacus

4.1 Démarrage via AbaClient Manager / navigateur web

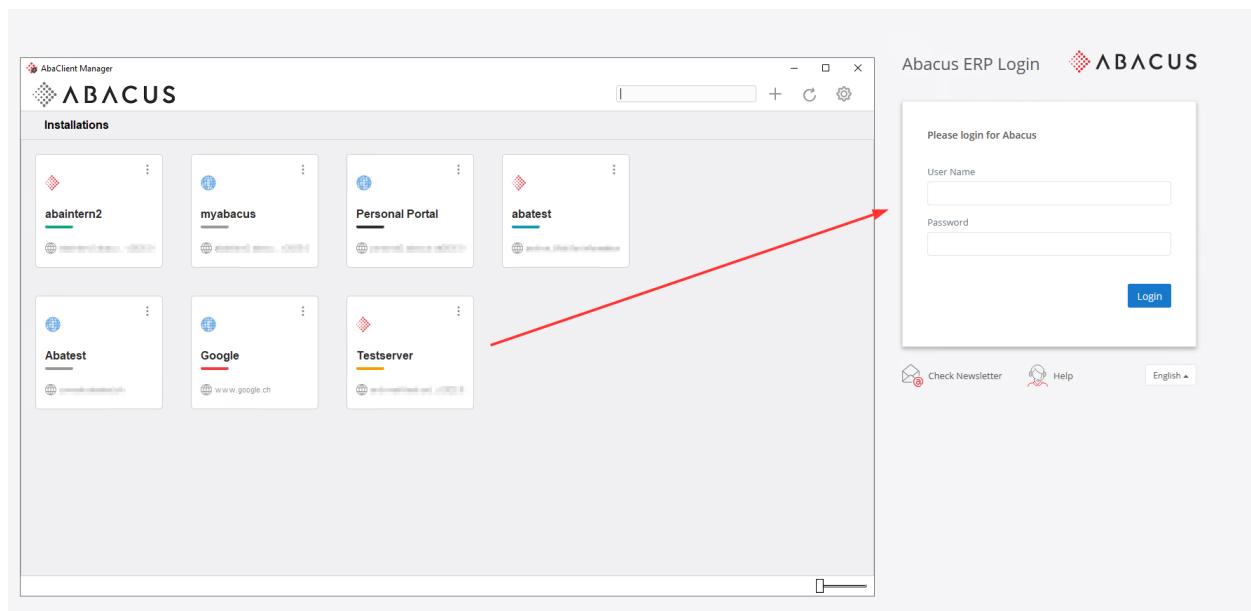
Le démarrage d'Abacus ou l'établissement de la connexion s'effectue soit en cliquant sur la brique définie dans AbaClient Manager, ce qui permet de démarrer le navigateur web, soit en saisissant manuellement l'URL de service dans un navigateur web.



Exemple d'URL de service : <https://testserver.abacus.ch>

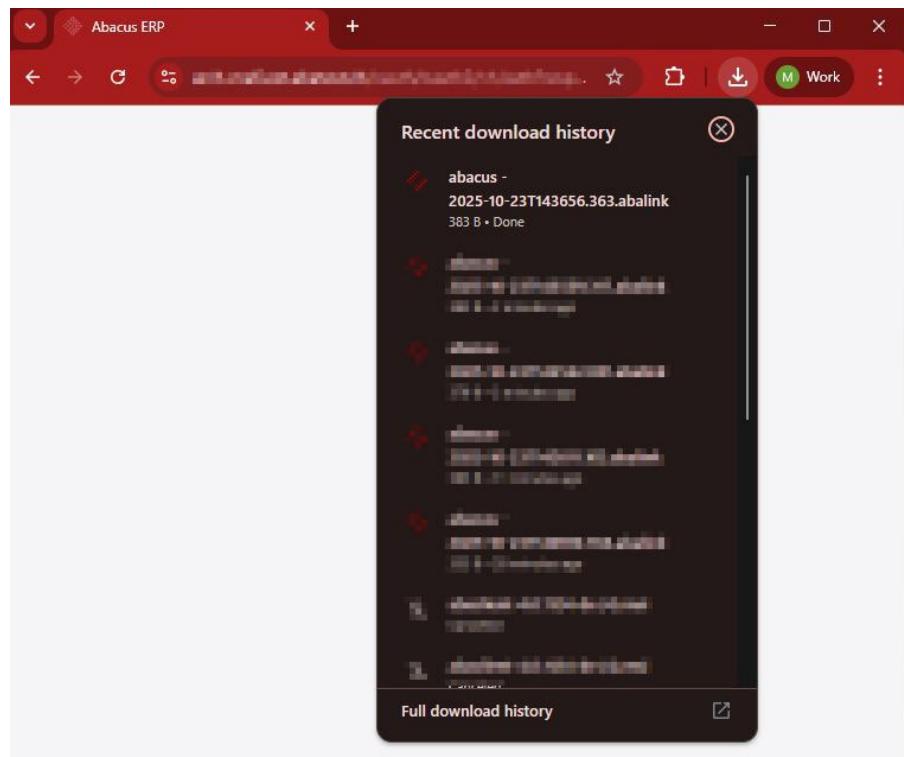


Indication : Une connexion via le navigateur interne d'AbaClient n'est plus possible à partir de la version 4.0 d'AbaClient.



Masque de login Abacus ERP dans le navigateur web

Une fois les données de login saisies avec succès, le fichier .abalink correspondant est téléchargé. En exécutant ce fichier, Abacus est démarré avec AbaClient.



Téléchargement du fichier .abalink après la saisie réussie des données de login

4.2 Démarrage via un raccourci sur le bureau

Pour de nombreux utilisateurs, l'utilisation d'un raccourci sur le bureau est la méthode la plus simple pour démarrer une application. Un tel raccourci peut en outre être facilement intégré dans la barre de démarrage rapide, ce qui simplifie encore l'accès à l'application.

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

Pour cela, il faut créer un fichier "abalink" qui contient les informations de connexion au serveur Abacus. La manière dont un tel fichier peut être généré a été décrite dans le présent document.

Le fichier "abalink" créé peut ensuite être placé directement sur le bureau d'un ou de plusieurs clients. Si le fichier est exécuté, AbaClient démarre automatiquement et le dialogue de connexion s'affiche.

Pour les installations avec authentification unique (SSO), l'application est démarrée directement, sans saisie du nom d'utilisateur ou du mot de passe.

Si le même fichier "abalink" doit être utilisé sur plusieurs clients au sein d'un réseau, il peut bien entendu être réparti sur tous les postes de travail correspondants.

5. Informations utiles

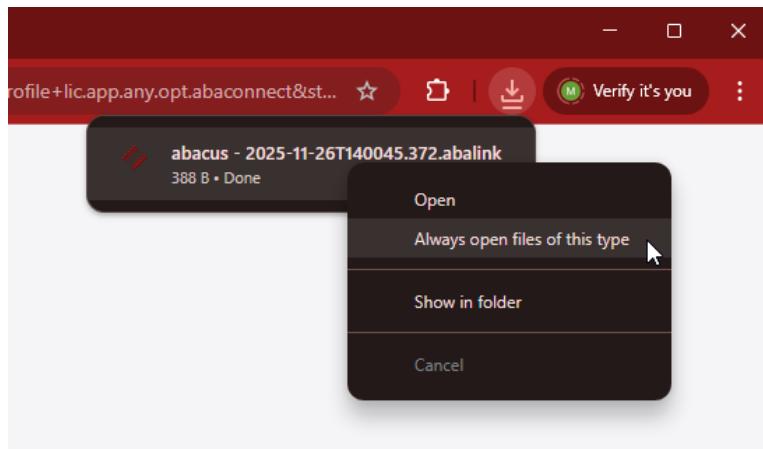
5.1 Démarrer automatiquement les fichiers .abalink

Pour ouvrir automatiquement les fichiers .abalink avec AbaClient, il suffit de démarrer le téléchargement une seule fois.



Exemple : Google Chrome - version 142.0.7444.176

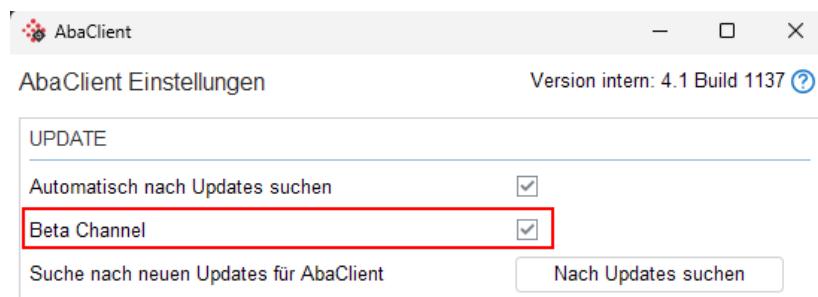
Un clic droit sur l'entrée téléchargée permet de sélectionner l'option correspondante.



Indication : Ce paramètre peut être configuré de la même manière dans la plupart des navigateurs courants.

5.2 Canal Bêta

Afin de toujours profiter des derniers développements, il est recommandé d'activer le canal bêta dans les paramètres d'AbaClient.



Indication : Bien que les versions bêta soient testées au mieux par Abacus, des erreurs ne peuvent pas être totalement exclues.

Le programme bêta s'adresse à tous ceux qui souhaitent utiliser la dernière version d'AbaClient et signaler d'éventuelles erreurs à Abacus. Si vous constatez des erreurs, vous pouvez les signaler à technischersupport@abacus.ch.

Pour revenir à une version d'AbaClient officiellement livrée et supportée, vous pouvez désinstaller AbaClient et télécharger la version souhaitée sous <https://downloads.abacus.ch/fr/downloads/abaclient>