

Nouveautés version 2025●

Abacus Tool Kit

Classe	C1 / Public
Version	V1.0
Date	13.02.2025

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

Sommaire

Recommandations du système	4
1. Systèmes d'exploitation	4
2. Browser Edition	4
<hr/>	
AbaMenu Vaadin	4
3. Annonce préliminaire	4
<hr/>	
Gestion des utilisateurs / Login	4
4. Exporter les accès aux programmes au format Excel	4
4.1 Créer un extrait Excel	4
5. Rendre l'utilisateur inactif en cas de trop nombreux échecs MFA	5
5.1 Configuration	5
6. Icône d'aide sur la page de connexion	6
6.1 Icône d'aide sur la page de connexion	6
6.2 Configuration	7
7. Dossier spécifique à l'utilisateur	7
7.1 Dossier de l'utilisateur	7
8. Politique de paquet avec politiques de mandants négatives forcées	8
8.1 Définir le comportement de la politique de paquet	8
<hr/>	
Exchange Integration	8
9. Connexion via Microsoft Graph	8
9.1 Configurer la connexion via Microsoft Graph	8
<hr/>	
Autorisation Gmail OAuth 2.0	9
10. Connexion à Gmail via l'autorisation OAuth 2.0	9
10.1 Configuration	9
<hr/>	
Index.html - Page d'accueil	9
11. Index.html - Statut de login	9
11.1 Configuration	9
12. Index.html - Briques personnalisées	9
12.1 Configuration	9

Autres	9
13. Choix de langues supplémentaires pour MyAbacus	9
13.1 Configuration	9
14. Accès en lecture et en écriture aux OpenFolders SMB	11
14.1 Configuration	11

Recommandations du système

1. Systèmes d'exploitation

La version 2025 d'Abacus est disponible pour les systèmes d'exploitation suivants.

- Windows Server 2022
- Windows Server 2025, validation dans Q1 2025
- Ubuntu 22.04 LTS
- Ubuntu 24.04 LTS
- Suse Linux Enterprise Server SLES 15 SP4

Vous trouverez les recommandations actuelles du système en ligne sous :

<https://downloads.abacus.ch/fr/downloads/recommandations-systeme>

2. Browser Edition

Nous avons résumé les conséquences techniques de la Browser Edition dans l'article [KB-9968](#).

AbaMenu Vaadin

3. Annonce préliminaire

A partir de la V2026, il ne sera plus possible de démarrer l'AbaMenu ULC.

Gestion des utilisateurs / Login

4. Exporter les accès aux programmes au format Excel

Lorsque la gestion des utilisateurs est basée sur des politiques, la fonctionnalité permet de créer une évaluation pour des catégories d'utilisateurs individuelles ou directement à la racine au moyen d'une politique de programme spécifique. Le résultat obtenu est un fichier Excel qui présente tous les utilisateurs sélectionnés et les programmes choisis dans la politique de programme et qui donne les informations sur l'accès des différents utilisateurs.



Exemple : l'administrateur doit évaluer, pour un contrôle interne, quels utilisateurs ont accès à F11. Cela doit ensuite être transmis à l'organe de contrôle sous forme de table.

4.1 Créer un extrait Excel

4.1.1 Créer la politique du programme

Dans un premier temps, tous les programmes qui doivent être évalués doivent être sélectionnés dans une nouvelle politique de programme.



Attention : la politique de programme ne doit pas être attribuée à une catégorie d'utilisateurs ou à une racine, sinon celle-ci exercerait également une influence sur l'évaluation.

4.1.2 Créer un extrait et l'enregistrer

En cliquant sur "Fenêtre" dans la barre de menu, il est possible d'ouvrir la boîte de dialogue "Accès exportation Excel". Ensuite, il faut sélectionner le mandant, la politique de programme créée précédemment et

la catégorie d'utilisateurs ou root. Si le répertoire d'exportation est défini, le fichier Excel peut être généré. L'extrait est maintenant enregistré à l'emplacement défini et peut être utilisé.



Indication : si l'extrait se fait à la racine et avec une politique de programme contenant un grand nombre de programmes ou tous les programmes, il se peut que la génération d'Excel prenne plus de temps, car toutes les dépendances doivent être vérifiées.

5. Rendre l'utilisateur inactif en cas de trop nombreux échecs MFA

Si Abacus Access est utilisé pour le login, il est désormais possible de rendre l'utilisateur inactif après un nombre défini d'échecs de tentatives de MFA. Cela augmente la sécurité et peut fournir des indications si des tiers tentent de se connecter.



Exemple : un utilisateur utilise pour son login Abacus le même mot de passe que pour son compte e-mail privé. Le mot de passe n'est plus sûr et un pirate tente maintenant d'accéder à Abacus. Dans l'application Abacus Access, l'utilisateur refuse toujours les demandes, ce qui a pour conséquence que son compte est rendu inactif et doit être à nouveau libéré dans la gestion des utilisateurs.

5.1 Configuration

5.1.1 Q902 - Gestion de compte SMTP

Un SMTP doit être enregistré dans Q902 pour que la gestion des utilisateurs puisse envoyer des e-mails automatisés.

5.1.2 Q981 - Gestion des utilisateurs

Dans les paramètres (icône de la roue dentée), sous le point "Options générales", un "e-mail du responsable du système" doit être enregistré. C'est à cet e-mail que sont envoyées les notifications lorsqu'un utilisateur a été rendu inactif en raison d'un trop grand nombre d'échecs de MFA.

Les paramètres permettant d'activer cette fonctionnalité se trouvent sous les paramètres de connexion (icône de cadenas). Si la case "Activer le blocage du compte MFA" est cochée, la fonctionnalité est déjà activée. Par défaut, 3 échecs en 30 minutes entraînent l'inactivation de l'utilisateur. Le nombre d'essais peut également être défini.

LOGIN POLICY	
Nbre max. d'essai de connexion infructueux	<input type="text" value="3"/> ^ v Essais
Activer durée du blocage de compte	<input type="checkbox"/> i
Durée du blocage de compte	<input type="text" value="2"/> ^ v Minutes
Activer le blocage du compte MFA	<input checked="" type="checkbox"/> i
Nombre de tentatives MFA infructueuses avant que l'utilisateur n...	<input type="text" value="3"/> ^ v Essais

5.1.3 Service Manager

Par défaut, 30min (1800s) sont définies. Pendant ce laps de temps, les échecs sont comptés.

Cette durée peut être adaptée en conséquence via une propriété dans le Service Manager. Pour cela, cliquer sur "Add" dans l'onglet "Authentication" et sélectionner la propriété "The period in seconds an

approval request is kept on the Abacus Server". Il est maintenant possible de définir le nouveau laps de temps (en secondes).

Abacus Configurator [Scope = DefaultScope]

File Service Settings

Start Stop Restart Register Deregister Default Refresh Save Load balancing DBConfig AbaSysInfo Scope Remote Debugging Cloud Server Help

Services

Service settings

Ports

Proxy settings

Service-URL

Updates

Silent Hotfix

Webserver

External Webserver

Service Monitoring

c-tree Encryption

Memory allocation

Reset administrator

LDAP

SAML 2.0 / OpenID Connect

Authentication context classes

Authentication context guidelin...

Authentication

Trusted CAs

Web server certificate

Portal

index.html

AbaSystemProperties

Copy client

Scope administration

OpenFolders

AbaDefender

Replication settings

Replication status

EB-Commsserver

Current scope = DefaultScope

Adjust login mask

Logo

Use logo

Upload logo

Language German

Property template

KEY	VALUE
Validity period access token	600
Allow password reset	false
Time limit Single Sign-on by inactivity	1800
Max. validity period from Single Sign-on	36000
Multi-factor authentication enabled	false
Multi-factor authentication types	ocra
Defines if by default a fallback to offline based multi-factor authentication	false
Defines the number of digits an OCRA code (signature) must have 3 - 9	8
The period in seconds an approval request maximally remains in status "p...	300
The period in seconds an approval request is kept on the Abacus server.	1800
Defines if a custom text has to be shown on the main login window.	false
If set this property defines the location of a custom logo for the login. The ...	
Defines if a custom title has to be shown on the login pages.	false
Informs an OAuth client if it has to send the access tokens also to the P...	false
Offline Session Idle - Time an offline session is allowed to be idle before it...	5184000
Enable refresh token expiration	true

ch.abacus.oauth.server.rest.sts.url https://sts.int.abaservices.ch

Add Cancel

Add Remove

6. Icône d'aide sur la page de connexion

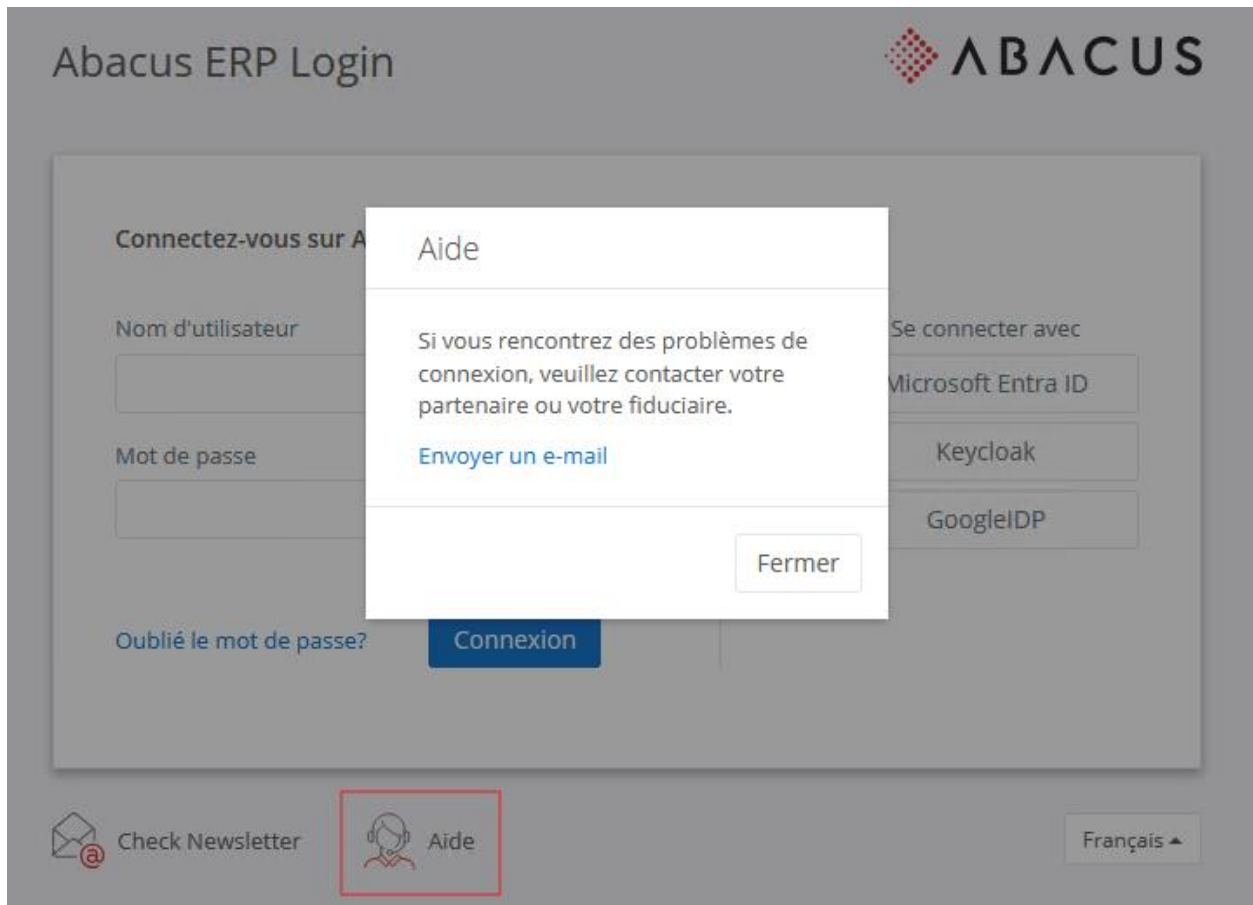
Le masque de login dispose désormais d'une icône d'aide. En cliquant sur l'icône, un dialogue s'ouvre et indique le premier point de contact en cas de problème lors de la connexion.



Exemple : un client ne peut pas se connecter ou a des problèmes avec son login. Comme il pense qu'Abacus peut l'aider, il s'adresse directement au support d'Abacus. Malheureusement, nous ne pouvons offrir qu'un soutien très limité dans un tel cas. En cliquant sur la nouvelle icône, il a la possibilité de contacter directement le bon interlocuteur par e-mail.

6.1 Icône d'aide sur la page de connexion

L'icône d'aide (si elle est activée) est bien visible sous la fenêtre de connexion. En un clic, le texte standard défini par Abacus s'ouvre. En cliquant sur "Envoyer un e-mail", un nouvel e-mail s'ouvre dans la messagerie de l'utilisateur avec l'adresse e-mail enregistrée comme destinataire.



6.2 Configuration

L'icône d'aide est activée par défaut, mais sans l'option d'envoyer un e-mail. Les paramètres de l'icône se trouvent dans la gestion des utilisateurs, sous l'icône de la roue dentée), le point "Aide sur le masque de connexion".

AIDE SUR LE MASQUE DE LOGIN	
Afficher le lien d'aide	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoriser l'envoi d'e-mails	<input checked="" type="checkbox"/>
E-mail principal pour demande de support	<input type="text" value="support@abacus.ch"/>

7. Dossier spécifique à l'utilisateur

Nouveauté de la version 2025 : les administrateurs de la gestion des utilisateurs peuvent, pour chaque utilisateur ATK, déposer des documents spécifiques sur l'utilisateur dans le dossier dédié.



Exemple : un utilisateur externe a un contrat spécial avec le client que le client souhaite déposer directement sur l'utilisateur pour une meilleure traçabilité.

7.1 Dossier de l'utilisateur

Le dossier d'utilisateur existe pour chaque utilisateur dans la gestion des utilisateurs. Les documents peuvent être déposés ici sur l'utilisateur et ne sont également visibles qu'au sein de la gestion des utilisateurs.

Le dossier ne peut pas être modifié ou affiché par l'utilisateur lui-même s'il ne dispose pas des autorisations nécessaires au sein de la gestion des utilisateurs.

The screenshot shows the 'Administrator' window with the 'BENUTZER DOSSIER' section active. The left sidebar shows a tree view with 'Utilisateur' expanded and 'Vertrag' selected. The main content area displays a table of files with the following data:

DESCRIPTION	NOM DU FICHIER	TYPE	TAILLE	CRÉÉ	SIGNÉ
Vertrag_2025	Vertrag_2025.pdf	pdf	170.3 KB	18.12.2024 08:37:35	

Below the table, a message indicates: 'Aucun document n'a été sélectionné.'

8. Politique de paquet avec politiques de mandants négatives forcées

Les politiques de paquet peuvent désormais être configurées avec une case dans la politique de paquet elle-même pour que les politiques de mandant négatives et simultanément forcées soient prises en compte.



Exemple : sur une catégorie ou un utilisateur, il existe une politique de paquet qui couvre une plage de mandants. Or, un mandat individuel doit être explicitement exclu sur un utilisateur ou une catégorie, sans que la politique de paquet doive être adaptée. Il suffit désormais qu'une politique de mandant soit à la fois négative et forcée sur l'utilisateur ou la catégorie.

8.1 Définir le comportement de la politique de paquet

Pour que la politique de mandant, qui est négative et forcée, soit prise en compte par la politique de paquet, il est nécessaire que la case "Prendre en compte la politique de mandant forcée" soit activé lors de la création ou de l'édition de la politique de paquet.

Exchange Integration

9. Connexion via Microsoft Graph

À la suite du passage de Microsoft EWS à Microsoft Graph, communiqué par Microsoft, il est désormais possible de procéder à l'intégration Exchange via l'interface Microsoft Graph.

9.1 Configurer la connexion via Microsoft Graph

L'intégration Exchange par Microsoft Graph peut être effectuée via le programme Q909 "Exchange Integration".

Une possibilité de configuration correspondante est désormais disponible dans ce programme.

Autorisation Gmail OAuth 2.0

10. Connexion à Gmail via l'autorisation OAuth 2.0

Il est désormais possible de configurer une connexion Gmail via l'autorisation OAuth 2.0 dans le programme Q920 "Cloud Service Integration".

10.1 Configuration

Après la configuration dans le programme Q920 "Cloud Service Integration", la connexion nouvellement créée peut être déposée dans le programme Q902 "Gestion des comptes SMTP".

Index.html - Page d'accueil

11. Index.html - Statut de login

Le statut de connexion actuel à Abacus est affiché en haut à droite. Il est également possible de passer facilement au profil de l'utilisateur. De plus, il est facile de se déconnecter du système.

11.1 Configuration

Il n'y a rien à configurer pour le statut de connexion.

12. Index.html - Briques personnalisées

Sur l'index.html, il est possible de mettre en ligne jusqu'à quatre briques individuelles. Ces briques peuvent être dotées d'un titre, d'un texte, d'une URL externe et d'une image ou d'une couleur personnelle.

12.1 Configuration

La configuration se fait via le Configurateur Abacus dans la section index.html. Les détails de la configuration peuvent être consultés dans le manuel Abacus Configurator. Cela se trouve sur chaque installation Abacus sous "ABACUS_ROOT/books".

Autres

13. Choix de langues supplémentaires pour MyAbacus

Désormais, il est également possible de sélectionner d'autres langues pour MyAbacus. Les traductions sont proposées par notre service Deep Translation. Au départ, les langues proposées sont l'espagnol, le portugais, le grec, le croate, le serbe et l'albanais.

13.1 Configuration

La configuration s'effectue par le programme Q981 sur l'utilisateur concerné sous le point "Langue étendue". On peut y activer l'option "Afficher toutes les langues" et sélectionner ensuite la langue correspondante (exemple de capture d'écran avec la langue espagnole).

Pour MyAbacus, il faut en plus ajouter la langue correspondante dans le x621 sous "Abacus Toolkit/Généralités/Langues". Ensuite, il est possible dans le programme Q1608 de définir les éléments de la structure du menu dans la langue souhaitée et actuellement proposée.

AbaTranslator

Fichier Aperçu

ID ou nom prog

Filtere Tous

Nls : abamenu.nls.NLSAbamenuLiterals

Pas d'accès en écriture
Ces fichiers ne peuvent pas être modifiés.

	ESPAGNOL	PORTUGAIS	SERBE	CROATE	ALBANAIS	GREC
NlsKeys						
ABACUS	Ábaco	Abaco	Non défini	Non défini	Non défini	Άβακος
ABACUS_ACTI...	<html><u>La activación caducará pronto. Haga clic aquí para iniciar el asistente de activación.</u></html>	<html><u>A ativação está prestes a expirar. Clique aqui para iniciar o assistente de ativação.</u></html>	Non défini	Non défini	Non défini	<html><u>Η ενι θα λήξει σύντομα. Κλικ εδώ για να τον οδηγώ ενεργ</u></html>
ABACUS_ACTI...	La activación caducará pronto. ¡Por favor contacte a su administrador!	A ativação está prestes a expirar. Por favor, entre em contato com seu administrador!	Non défini	Non défini	Non défini	Η ενεργοποίηση σύντομα. Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή.
ABACUS_FAV...	Mostrar conjuntos favoritos de Abacus	Abacus Favoritos: Exibir conjuntos favoritos	Non défini	Non défini	Non défini	Εμφάνιση αγαπητών Abacus
ABACUS_NOT...	<html><u>Instalación no activada. Haga clic aquí para iniciar el asistente de activación.</u></html>	<html><u>Instalação não ativada. Clique aqui para iniciar o assistente de ativação.</u></html>	Non défini	Non défini	Non défini	<html><u>Η εγκατάσταση ενεργοποίησης κλικ εδώ για να τον οδηγώ ενεργ</u></html>
ABACUS_NOT...	Instalación no activada. ¡Por favor contacte a su administrador!	Instalação não ativada. Por favor, entre em contato com seu administrador!	Non défini	Non défini	Non défini	Η εγκατάσταση ενεργοποίησης επικοινωνήστε με τον διαχειριστή σας.
ABAMENU	AbaMenú	MenuAbas	Non défini	Non défini	Non défini	ΑβαMenu
ABAMENUE_F...	AbaMenú favoritos	AbaMenu Favoritos	Non défini	Non défini	Non défini	Αγαπημένα του ΑβαMenu
ABAMENU_BE...	Salir de AbaMenu	Fechar AbaMenu	Non défini	Non défini	Non défini	Εξόδος από το ΑβαMenu
ARAMENU_ST	AbaMenú comienza	AbaMenu iniciou	Non défini	Non défini	Non défini	Το ΑβαMenu ξεκινάει

Rechercher Saisir ici le texte de recherche

Filtere: Afficher tous

Standard Abacus Deep Translations Pour tous les mandants Mandant 7777

981 Gestion des utilisateurs - ABACUS-DEMO [7777]

Fichier Edition Aperçu Outils Fenêtre 2

Politique de hiérarchie

Politiques de programme actives

Root

HR

Pablo Morata

Utilisateurs et groupes

Administrator

DeepCloud

EBusinessService

System

Pablo Morata

Masque Tous les paramètres utilisateur ATK (standard)

6

LANGUE

chinois

croate

danois

espagnol

estonien

finnois

français (Suisse)

grec

hongrois

indonésien

irlandais

islandais

italien (Suisse)

Rechercher

Afficher toutes les langues

OK Annuler

LIASON À L'ADRESSE

Mandant

N° adresse

Photo employé

Politique de simulation des mandants

621 Paramètres de l'application - ABACUS-DEMO [7777]

Fichier Domaines Aller à Outils Aperçu 2

Comptabilité des immobilisations

Gestion des projets

Electronic Banking

E-Business

Gestion de la production

Service après-vente (SAV)

AbaBat

Gestion immobilière

Abacus Toolkit

Général

Langues

Copier désignations en fonction de la lang

Types RdV

Calendrier central

Téléphone

Paramètres données de communication

LANGUE ÉTENDUE	CODE MONNAIE	NOM AFFICHÉ	LANGUE DE BASE
allemand	de		allemand
allemand (Allemagne)	de_DE		allemand (Allemagne)
anglais	en		anglais
français	fr		français
italien	it		allemand
espagnol	es		allemand

14. Accès en lecture et en écriture aux OpenFolders SMB

Les répertoires définis via OpenFolders peuvent être dotés de l'attribut "ReadOnlyGroups" et de l'attribut "ReadWriteGroups". Les utilisateurs Abacus qui se trouvent dans les groupes attribués ont accès au répertoire. Les utilisateurs qui ne font partie d'aucun groupe ne verront pas le répertoire défini dans OpenFolder.

14.1 Configuration

14.1.1 Créer des groupes OpenFolder

Pour l'accès, un groupe de type "Accès OpenFolder" est nécessaire. Celui-ci est créé dans le programme Q981 "Gestion des utilisateurs". Les utilisateurs Abacus qui ont besoin de l'accès correspondant seront ensuite ajoutés à ce groupe.

14.1.2 OpenFolder - Configurateur Abacus

L'attribution "OpenFolder" - "Groupe", se fait via le Configurateur Abacus dans la section OpenFolders. En fonction des exigences, les deux paramètres "ReadOnlyGroups" et "ReadWriteGroups" peuvent être ajoutés.

Les détails de la configuration peuvent être consultés dans le manuel Abacus Configurator. Cela se trouve sur chaque installation Abacus sous "ABACUS_ROOT/books".