

# iXBus 2023.1.3.0

Notes de version

16/05/2023



# MISE A DISPOSITION ET VERSIONS DES COMPOSANTS

Cette version est mise à disposition via le package d'installation nommé « package\_2023.1.3.0 ».

Détail des versions de composants inclus :

Composant	Version
Socle IHM	2023.1.3.0
IXActes	4.16.0.1
iXHelios	4.11.2.0
iXParapheur	4.19.3.0
IXCourrier	4.10.2.0
IXConvocation	4.10.0.0
IXFormulaire	4.5.1.0
iXCapture	4.9.0.0
iXFacture	4.9.2.0

## NOUVEAUTES

### SOCLE IHM

#### **Refonte et personnalisation des modes de connexion à l'application**

**SRCI-1597**

Pour donner suite à la prise en charge des protocoles d'authentification SAML V2 et OpenId Connect, une refonte des modes de connexion à l'application a été opérée.

Vous trouverez ci-dessous les principes généraux de cette refonte ainsi que des exemples de paramétrages.

L'onglet « Authentification » de l'organisation est maintenant générique et utilisé pour tous les modes de connexion à l'application :

- Utilisateur iXBus
- Utilisateur SSO NTLM (Active Directory/LDAP)
- Utilisateur SSO CAS
- Utilisateur SAML V2 ou OpenId Connect

The screenshot shows a web application configuration page. On the left is a dark sidebar with a menu containing: Général, Statistiques, Utilisateurs, Organisation, Authentification (highlighted in orange), Mes modules, and iX Actes. The main content area is titled 'Gestion de la page d'accueil personnalisée et des méthodes d'authentification'. It has two sections: 'Gestion de la page d'accueil personnalisée' with three checkboxes (all unchecked) for 'Désactiver connexion utilisateur/mot de passe', 'Activer connexion SSO (NTLM, Negotiate...)', and 'Activer connexion SSO CAS', followed by a text input for 'URL de connexion de l'organisation' and an 'Enregistrer' button; and 'Gestion des méthodes d'authentification' with an 'Ajouter une méthode d'authentification' button. At the bottom, a table header is visible with columns 'Libelle' and 'Type authentification'.

Plusieurs modes de connexion peuvent être définis pour une organisation donnée.

En complément, il est possible de définir des URLs de connexion différentes de celle de la page d'accueil standard.

Ces URLs de connexion peuvent être définies par l'administrateur de l'organisation et sont plus simples et lisibles que les URLs parfois utilisées par les protocoles tiers (tels que SAMLV2/OpenIdConnect) et peuvent ainsi être transmises aux utilisateurs pour la connexion à l'application.

Ces URLs de connexion sont de la forme : [URL\_SERVEUR]/connexion/[IDENTIFIANT]

Certains identifiants sont réservés :

- « ixbus » est un identifiant réservé que personne ne peut choisir. Il permet la connexion via des identifiants de connexion ixbus locaux peu importe le contexte
- « default » est un identifiant que seuls les administrateurs serveurs peuvent choisir : il permet la configuration de la page d'accueil de base pour tous les utilisateurs

Lors de la configuration de cet identifiant par un administrateur organisation, celui-ci ne peut utiliser un identifiant donné que si :

- L'identifiant n'est pas déjà utilisé par une autre organisation
- L'identifiant est utilisé par une autre organisation mais l'utilisateur est lui-même administrateur de cette autre organisation

Il est important de noter que même si les modes de connexion et les URLs personnalisées sont définies sur une organisation, ils ne sont pas liés directement à l'organisation mais permettent la connexion à l'application dans sa globalité (et donc d'avoir accès à toutes ses organisations ensuite).

### **Exemples de fonctionnement**

Dans ces exemples, nous utiliserons l'URL suivante pour l'application : <https://exemple.ixbus.net>.

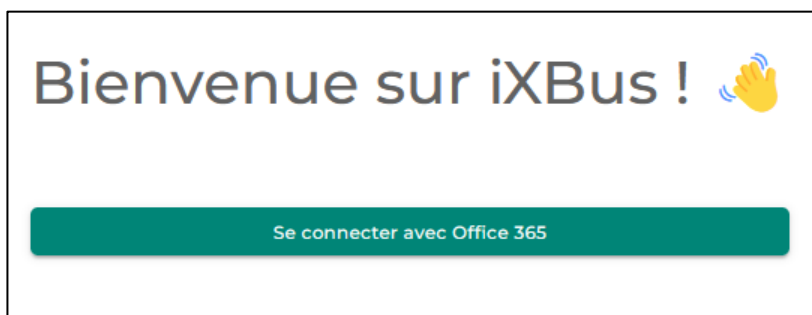
#### Cas numéro 1 : aucun changement sur les modes de connexion

Dans le cas de l'utilisation standard où aucun paramétrage n'a été mis en place, l'application est uniquement accessible à l'adresse <https://exemple.ixbus.net>.

#### Cas numéro 2 : changement des modes de connexion sur la page d'accueil générale

Si l'on souhaite que la totalité des utilisateurs passent par un protocole imposé (autre qu'ixbus) pour se connecter depuis la page d'accueil standard de l'application, il faut procéder comme ceci :

- Se connecter à une organisation du serveur (peu importe laquelle<sup>1</sup>)
- Aller sur l'onglet « Authentification »
- Mettre en place le mode d'authentification souhaité, via un portail Office 365 pour cet exemple
- Dans l'identifiant de connexion, il faut utiliser le mot-clé réservé : default



<sup>1</sup>Dans le cas où cette modification est faite sur un serveur comportant de nombreuses organisations, il peut être pertinent de créer une organisation uniquement dédiée à ce changement de paramétrage par défaut.

Ce mot-clé réservé indique à l'application que la page d'accueil standard de l'application doit utiliser ce paramétrage.

Ainsi, en se connectant sur <https://exemple.ixbus.net>, l'utilisateur sera redirigé automatiquement vers le portail d'authentification Office 365.

Néanmoins, si l'on souhaite se connecter avec un utilisateur ixbus local, il sera possible d'utiliser la route suivante : <https://exemple.ixbus.net/connexion/ixbus>.

### Cas numéro 3 : création d'un lien personnalisé avec un seul mode de connexion

Imaginons maintenant un serveur disposant de plusieurs organisations qui disposent de leurs propres modes de connexion. Certaines organisations se connectent via des utilisateurs ixbus locaux tandis que d'autres imposent des protocoles divers tels que OpenId Connect ou SAML.

La page d'accueil générale n'est pas modifiée, elle permet de se connecter avec des utilisateurs ixbus.

L'organisation A de ce serveur souhaite néanmoins que ses utilisateurs se connectent via un portail Open Id Connect.

L'administrateur de l'organisation A va donc :

- Se connecter à l'organisation A
- Aller sur l'onglet « Authentification »
- Mettre en place le mode d'authentification OpenId Connect
- Dans l'identifiant de connexion, il spécifie : organisationA

Ainsi, il communiquera à ses utilisateurs le lien de connexion suivant :

<https://exemple.ixbus.net/connexion/organisationa>

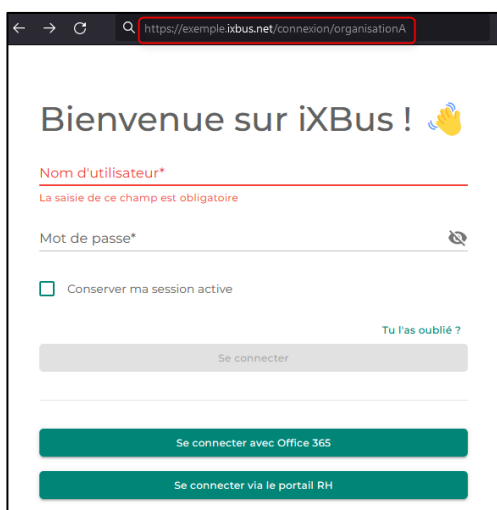
Les autres organisations continueront de se connecter via l'url : <https://exemple.ixbus.net>.

### Cas numéro 4 : création lien personnalisé en activant plusieurs modes de connexion

Ce dernier cas est le même que le 3<sup>ème</sup> mais l'organisation a mis en place plusieurs modes d'authentification :

- Connexion ixbus locale
- Connexion via Office 365
- Connexion via le portail RH Open Id Connect

Dans ce cas, la page de connexion <https://exemple.ixbus.net/connexion/organisationa> permettra de laisser à l'utilisateur le choix du mode d'authentification.



## Et les mails iXParapheur dans tout ça ?

Avec tous ces changements, les liens des mails iXParapheur sont automatiquement générés avec le bon paramétrage en vigueur sur l'organisation ciblée.

Si sur OrganisationA on utilise SAMLV2 uniquement pour se connecter, les liens mails redirigeront l'utilisateur automatiquement vers le portail SAMLV2 pour s'authentifier s'il ne l'est pas.

Si l'utilisateur est déjà connecté, il sera alors envoyé directement dans l'application.

## **Permettre de masquer certains certificats aux signataires (suite)**

**SRCI-1597**

Pour donner suite aux nouvelles possibilités de filtrages intégrés dans la version 2023.1.1.1, il a été rajouté deux nouveaux filtres :

- Masquer les certificats issus d'une autorité non autorisée
- Masquer les certificats non autorisés

Pour rappel, ce paramétrage est disponible dans le menu Administration > Organisation > Configuration Certificat

Attention toutefois à ne pas créer de règles contradictoires sur cet écran, ce qui pourrait masquer complètement tous les certificats aux utilisateurs.

## **IXPARAPHEUR**

### **Prise en compte du rapport de signature lors de l'export dossier**

**SRCI-1167**

Il est maintenant possible d'inclure le rapport de signature lors de l'export vers un dossier local :

### **Copie des fichiers en sortie de la transaction d'une annulation ou d'un refus**

**SRCI-1114**

Afin d'éviter des soucis lors de la purge de certaines annexes en base, les annexes intermédiaires sont dorénavant copiées en sortie de la transaction lors de l'annulation ou du refus d'un dossier.

En mode tableur, les « bulles » qui représentent les utilisateurs ont été modifiées lorsqu’elles font référence à des fonctions.

Auparavant, elles étaient toutes affichées en tant que « FT » (fonction), peu importe le nombre d’utilisateur dans la fonction.

Dorénavant, si la fonction ne comporte qu’un seul membre avec les droits, il est affiché directement la bulle correspondant à l’utilisateur concerné.

## **IXHELIOS**

### **Schéma PES 5.20**

**SRCI-1385**

Le schéma PES en version 5.20 ayant été mis à disposition par la DGFiP, il a été intégré au livrable.

## **CORRECTIONS**

### **SOCLE IHM**

<b>Désignation</b>	<b>Référence</b>
Les administrateurs fonctionnels n’ont plus accès à l’onglet « Statistiques générales »	<b>SRCI-1422</b>

### **IXPARAPHEUR**

Le filtre provenant du tableau de bord est dorénavant correctement pris en compte	<b>SRCI-1487</b>
Les étapes de websignature ne provoqueront plus d’erreur lorsque l’image de signature a été positionnée trop près du bord du document	<b>SRCI-1673</b>
Un mail de refus n’est plus envoyé à tort au signataire d’une étape qui n’a pas encore été réalisée	<b>SRCI-1674</b>
Corrections d’erreurs techniques rarissimes qui pouvaient se produire lors de signatures avec le websocket	<b>SRCI-1296</b>
L’infobulle indiquant le nombre d’emplacement de signature est désormais correct en mode liste	<b>SRCI-1650</b>
Le style graphique des cases à cocher des modes liste et tableur est de nouveau cohérent avec le reste de l’application	<b>SRCI-1579</b>
Le contexte de navigation entre les dossiers est maintenant conservé lors de l’utilisation des boutons précédents/suivants	<b>SRCI-1646</b>
En mode tableur, lors d’un filtre sur une colonne de type date, les dates sont dorénavant correctement triées par ordre chronologique	<b>SRCI-1541</b>
La bascule entre l’ancienne et la nouvelle interface est dorénavant fonctionnelle lors de l’utilisation d’un pare-feu d’application web (WAF)	<b>SRCI-1647</b>

La visualisation des tags de signature sur les documents a été améliorée lors de l'utilisation de documents Excel	<b>SRCI-1591</b>
Les champs de fusion utilisés dans les modèles de mails destinés aux websignataires sont maintenant insensibles à la casse	<b>SRCI-1565</b>
La copie d'un modèle de circuit est désormais fonctionnelle même lorsque l'utilisateur qui initie la copie n'est pas sur un service	<b>SRCI-1267</b>
Lors du dépôt par imprimante virtuelle, le dépôt est dorénavant possible si l'utilisateur déposant possède un caractère spécial dans son nom d'utilisateur	<b>SRCI-1584</b>
Le dépôt par imprimante virtuelle ne provoque plus d'erreur 404 si une session utilisateur est déjà ouverte	<b>SRCI-1346</b>
Lors du dépôt par imprimante virtuelle, la liste des circuits est dorénavant correcte si l'utilisateur déposant est sur un seul service	<b>SRCI-1590</b>
La modification des messages sur un dossier est de nouveau restreinte à son rédacteur	<b>SRCI-1668</b>
La suppression de l'image du cachet de signature ne provoque plus d'erreur 500	<b>SRCI-1628</b>
La fiche de circulation et le dossier complet sont de nouveau téléchargeables pour les dossiers refusés	<b>SRCI-1630</b>