



# User Guide EDES – travailler avec XML

## 1 Aperçu

La présente fiche d'information explique les principales étapes de la gestion des XML par un gestionnaire de réseau ou un prestataire de services.

## 2 Conditions préalables

Les conditions préalables sont :

- L'utilisateur qui souhaite fournir le service est déjà enregistré dans e-GOV
- Il dispose de l'autorisation nécessaire auprès de l'organisation correspondante (gestionnaire de réseau) pour laquelle il souhaite remplir le formulaire
- Alternative : il a accès à l'environnement de test

## 3 Aperçu : XML

Les formulaires de l'EICOM peuvent être remplis soit directement sur la version en ligne soit en important des blocs individuels au format csv. (p. ex. tarifs ou interruptions d'approvisionnement). De même, la possibilité est offerte d'importer un Excel dans des cas exceptionnels (p. ex. comptabilité analytique). Il convient de noter ici que les modèles déposés dans Excel constituent une solution transitoire et ne sont plus actualisés. Ils ont été proposés pour faciliter aux gestionnaires de réseau la transition des anciens formulaires Excel vers les nouveaux formulaires en ligne.

Les fichiers XML sont adaptés pour une lecture rapide et efficace des données dans les formulaires en ligne. Ceux-ci sont disponibles à partir de l'année dernière (via la sauvegarde intermédiaire ou la sauvegarde locale à la fin des formulaires) ou peuvent être lus à partir du formulaire actuel, remplis séparément et importés à nouveau.

Le travail avec XML nécessite quelques connaissances informatiques et est plutôt recommandé aux utilisateurs avancés.

Il est important de noter qu'un fichier XML mal préparé entraîne des problèmes dans le formulaire. Les principales étapes et les adaptations nécessaires sont expliquées ci-après. Si elles ne sont pas respectées, il peut en résulter des efforts inutiles de la part des gestionnaires de réseau et de l'EICOM.

## 4 Préparation d'un XML

### 4.1 Obtenir un XML

Il est recommandé de toujours se procurer un XML actuel à partir de l'enquête (ouverte) correspondante. Ainsi, si un formulaire de l'EICOM concernant les tarifs ("standard") doit être rempli pour les tarifs 202n, on entre dans le formulaire en ligne correspondant et on en extrait le fichier XML. Veuillez enregistrer ce XML en tant que version vierge - vous pourrez le relire et ramener le formulaire à son état initial si quelque chose ne fonctionne pas avec votre XML (cf. 6).

### 4.2 Supprimer le bloc XML « Paramètres »

Le formulaire se réfère à divers paramètres d'e-GOV ou de vos données de base. Il s'agit par exemple de votre User-ID, de vos droits, de l'UID de l'entreprise et d'autres informations. Si le XML que vous souhaitez importer contient déjà des données de paramètres (p. ex. celles de l'année précédente), il se peut qu'elles se contredisent dans le formulaire en ligne ou qu'il y ait des conflits. Ces conflits peuvent se manifester par le fait que vous n'avez soudainement plus le droit de continuer à remplir le formulaire ou qu'un formulaire rempli n'arrive pas dans le bon dossier auprès de l'EICOM.

Veuillez donc supprimer tout le bloc "Paramètres" de votre XML. Veuillez noter que vous devez supprimer le bloc à partir de `<afs:Block name="block_parameter_V1_0">` jusqu'à `</afs:Block>` inclus, comme suit :

```
<afs:Block name="block_parameter_V1_0">
  <afs:Label>parameter</afs:Label>
  <afs:Field name="instanceID" controlType="text" javaType="java.lang.String">
    <afs:Label>InstanceID</afs:Label>
    <afs:Value></afs:Value>
  </afs:Field>
  <afs:Field name="UserID" controlType="text" javaType="java.lang.String">
    <afs:Label>UserID</afs:Label>
    <afs:Value></afs:Value>
  </afs:Field>
  <afs:Field name="LoadID" controlType="text" javaType="java.lang.String">
    <afs:Label>LoadID</afs:Label>
    <afs:Value></afs:Value>
  </afs:Field>
  <afs:Field name="LoadID_Vorjahr" controlType="text" javaType="java.lang.String">
    <afs:Label>LoadID Vorjahr</afs:Label>
    <afs:Value></afs:Value>
  </afs:Field>
  <afs:Field name="EditorID" controlType="text" javaType="java.lang.String">
    <afs:Label>EditorID</afs:Label>
    <afs:Value>1234567</afs:Value>
  </afs:Field>
  <afs:Field name="Berechtigung" controlType="text" javaType="java.lang.String">
    <afs:Label>Berechtigung</afs:Label>
    <afs:Value>send</afs:Value>
  </afs:Field>
  <afs:Field name="Speicher" controlType="text" javaType="java.lang.String">
```

```

<afs:Label>Speicher</afs:Label>
<afs:Value></afs:Value>

</afs:Field>
<afs:Field name="Periode" controlType="text" javaType="java.lang.String">
  <afs:Label>Periode</afs:Label>
  <afs:Value>2024</afs:Value>
</afs:Field>
<afs:Field name="DokumentTypID" controlType="text" javaType="java.lang.String">
  <afs:Label>DokumentTypID</afs:Label>
  <afs:Value></afs:Value>
</afs:Field>
<afs:Field name="DocumentTypeld_Duty" controlType="text" java-
Type="java.lang.String">
  <afs:Label>DocumentTypeld_Duty</afs:Label>
  <afs:Value></afs:Value>
</afs:Field>
<afs:Field name="Metadaten" controlType="text" javaType="java.lang.String">
  <afs:Label>Metadaten</afs:Label>
  <afs:Value></afs:Value>
</afs:Field>
<afs:Field name="TargetID" controlType="text" javaType="java.lang.String">
  <afs:Label>TargetID</afs:Label>
  <afs:Value></afs:Value>
</afs:Field>
<afs:Field name="UID" controlType="text" javaType="java.lang.String">
  <afs:Label>UID</afs:Label>
  <afs:Value>CHE-999.999.802</afs:Value>
</afs:Field>
<afs:Field name="jwtID" controlType="text" javaType="java.lang.String">
  <afs:Label>jwtID</afs:Label>
  <afs:Value></afs:Value>
</afs:Field>
<afs:Field name="Editor_eMail" controlType="text" javaType="java.lang.String">
  <afs:Label>Editor.eMail</afs:Label>
  <afs:Value></afs:Value>
</afs:Field>
</afs:Block>

```

## 5 Dépannage

Si le XML n'a pas été établi correctement, le formulaire ne peut pas être envoyé ou des messages d'erreur "diffus" apparaissent.

Veuillez vous assurer que le bloc de paramètres a été supprimé. Veuillez également comparer à chaque fois la version XML avec celle de l'année précédente et vous assurer qu'aucune "ancienne" partie n'y figure.

Si vous créez des XML pour des clients, veuillez également tenir compte des différences entre la comptabilité analytique complète et la comptabilité analytique light et vous assurer qu'un XML d'un client avec la version light ne contient pas encore de données d'un autre client, par exemple de la version complète. En principe, de telles données sont bien entendu importées. Elles ne posent pas de

problème jusqu'à ce qu'un utilisateur saisisse éventuellement une information correspondante dans le formulaire en ligne ou qu'il sélectionne une case à cocher, ce qui a pour conséquence que les informations supplémentaires sont prises en compte.

Pour comparer les XML, il est recommandé d'utiliser soit un outil XML, soit un outil de comparaison en ligne comme "60 Tools".

## 6 Correction

Le plus sûr est de rejeter les éventuels formulaires erronés causés par un XML qui n'était pas correct. Cela se fait en quittant le formulaire sans avoir préalablement enregistré ou choisi "Contrôle".

Si vous avez déjà enregistré, nous vous recommandons de recharger le XML vide que vous avez obtenu (voir ci-dessus, 4.1). Vous retrouverez ainsi l'état initial.

Ensuite, insérer le XML corrigé dans le formulaire à nouveau « vierge ».

## 7 Support

Nous répondons volontiers à vos questions et remarques à l'adresse suivante : [data@elcom.admin.ch](mailto:data@elcom.admin.ch) - merci de ne pas nous envoyer de demandes au sujet de vos comptes d'utilisateur et mots de passe, merci beaucoup !

Nous attirons expressément votre attention sur le fait que l'ElCom ne peut pas assurer elle-même le support des XML qui n'ont pas été correctement établis et que de telles demandes doivent être transmises au prestataire de services. De telles demandes prennent en général jusqu'à 10 jours ouvrables.

\*\*\*