



AENEAS – 03

| | |
|---------------------|---|
| Titre | Spécifications techniques pour implémenter le connecteur entre une application métier et ArchiRef. |
| Code | AENEAS-03 |
| Catégorie | Directive |
| Version | 3.0 |
| Date de publication | – |
| Remplace | – |
| Langues | Français (original) |
| Auteurs | Lionel Bartolini, Archives de l'État de Neuchâtel lionel.bartolini@ne.ch Pascal Schneider, Archives de l'État de Neuchâtel pascal.schneider@ne.ch Grégoire Oguey, Archives de l'État de Neuchâtel gregoire.oguey@ne.ch Alain Huguenin, Service informatique de Neuchâtel alain.huguenin@ne.ch Giancarlo Vanoni, Service informatique de Neuchâtel giancarlo.vanoni@ne.ch Rachid Abdoun, Service informatique de Neuchâtel rachid.abdoun@ne.ch |

Sommaire

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | API REST..... | 3 |
| 1.1 | GetItems : Retourne la liste des éléments clos ou non..... | 3 |
| 1.2 | SetItems: Définit la liste des éléments à clore ou à transférer..... | 5 |
| 1.3 | GetStatus : Retourne le statut d'une liste d'éléments | 6 |

1 API Rest

1.1 GetItems : Retourne la liste des éléments clos ou non

1.1.1 Syntaxe

Input :

```
{  
  "ServiceName": "COSM",  
  "ArchivalVersion": "3.0.0",  
  "ArchivalValidationDate": "12.11.2019 16:45:20",  
  "ComputerVersion": "1.0.0",  
  "IsClosed1": "False"  
}
```

Output :

```
{  
  {  
    "TechnicalParentId": 37576,  
    "ItemTechnicalId": 2315,  
    "ItemIdentifier": "D0.0-1",  
    "ItemTitle": "Expo 2020",  
    "ItemReferences": [{"Amstutz", "Jacqueline", "jacqueline.amstutz@plop.ch"}],  
    "IsReadyToClose": "True",  
    "ContainerReadNumber": 0,  
    "ReferenceId": "1234",  
    "ReferenceYear": "2019",  
    "ReferenceDate": "01.01.2019",  
    "IsReferenceCondition": "False",  
    "ContainerCreateDate": "01.01.2019",  
    "ContainerCloseDate": "01.01.2019",  
    "LastWriteContainerDate": "01.01.2019",  
    "ContainerStartDate": "01.01.2019",  
    "ContainerEndDate": "01.01.2019",  
    "LastAddContainerDate": "01.01.2019",  
    "LastAccessContainerDate": "01.01.2019",  
    "LastCreateItemDate": "01.01.2019",  
    "LastWriteItemDate": "01.01.2019"  
    "options": [  
      {  

```

¹ Les métadonnées marquées en gras devront être obligatoirement renseignées.

```
"id": 1,  
  "datatype": 1,  
  "value": "XXXX"  
}  
]  
}  
}}
```

1.1.2 Paramètres

Input :

ServiceName : Nom de l'entité organisationnelle

ArchivalVersion : Version archivistique

ArchivalValidationDate : Date de validation archivistique

ComputerVersion : Version informatique

IsClosed : Renverra que les éléments clos. Sinon, ceux qui ne sont pas clos

Output :

TechnicalParentId : identifiant technique de la rubrique

ItemTechnicalId : Identifiant technique de l'élément

ItemIdentifiant : Identifiant de l'élément

ItemTitle : Titre de l'élément

ItemReferences : Liste des responsables de l'élément

IsReadyToClose : Conditions nécessaires pour la clôture remplies

ContainerReadNumber : Nombre de lecture du conteneur

ReferenceId : Identifiant de référence (par exemple, numéro de matricule)

ReferenceYear : Année de référence (par exemple, année comptable)

ReferenceDate : Date de référence (par exemple, départ d'un collaborateur)

IsReferenceCondition : Condition de référence pour la clôture ou la proposition remplie (par exemple, nouvelle version)

ContainerCreationDate : Date de création du conteneur

ContainerCloseDate : Date de clôture du conteneur

LastWriteContainerDate : Date de la dernière modification du conteneur

ContainerStartDate : Date d'ouverture du conteneur

ContainerEndDate : Date de fermeture du conteneur

LastAddContainerDate : Date du dernier élément ajouté au conteneur

LastAccessContainerDate : Date de la dernière lecture du conteneur

LastCreatedItemDate : Date de création du dernier élément du conteneur

LastWriteItemDate : Date de modification du dernier élément du conteneur

Options : Permet d'ajouter des paramètres supplémentaires à choix

1.2 SetItems: Définit la liste des éléments à clore ou à transférer

1.2.1 Syntaxe

Input :

```
{  
  "ServiceName": "COSM",  
  "ArchivalVersion": "3.0.0",  
  "ArchivalValidationDate": "12.11.2019 16:45:20",  
  "ComputerVersion": "1.0.0"  
  "IsReadyToTransfer": "False"  
  "ItemsTechnicalId": [  
    1,  
    2  
  ]  
}
```

1.2.2 Paramètres

Input :

ServiceName : Nom de l'entité organisationnelle

ArchivalVersion : Version archivistique

ArchivalValidationDate : Date de validation archivistique

ComputerVersion : Version informatique

IsReadyToTransfer : L'élément est prêt à être transféré. Sinon, il sera clos

ItemsTechnicalId : Liste des identifiants des éléments à clore ou à transférer

1.3 GetStatus : Retourne le statut d'une liste d'éléments

1.3.1 Syntaxe

Input :

```
{
  "ServiceName": "COSM",
  "ArchivalVersion": "3.0.0",
  "ArchivalValidationDate": "12.11.2019 16:45:20",
  "ComputerVersion": "1.0.0"
  "ItemsTechnicalId": [
    1,
    2
  ]
}
```

Output :

```
{
  "result": [
    {
      "ItemTechnicalId": 1,
      "status": "Open",
      "Comment": "Plop"
    },
    {
      "ItemTechnicalId": 2,
      "status": "Close",
      "Comment": "Plop"
    },
    {
      "ItemTechnicalId": 3,
      "status": "Empty",
      "Comment": "Plop"
    },
    {
      "ItemTechnicalId": 4,
      "status": "Error",
      "Comment": "Plop"
    }
  ]
}
```

1.3.2 Paramètres

Input :

ServiceName : Nom de l'entité organisationnelle

ArchivalVersion : Version archivistique

ArchivalValidationDate : Date de validation archivistique

ComputerVersion : Version informatique

ItemsTechnicalId : Liste des identifiants techniques des éléments à vérifier

Output :

Result : Liste des statuts

ItemTechnicalId : Identifiant de l'élément

Status : Statut de l'élément (Open, Close, Empty, Error)

Comment : Commentaire sur le statut de l'élément