Présentation du procédé d'export

L'export présenté ici va permettre d'exporter l'ensemble des données et fichiers qui sont présentés au travers de requête.

Il repose sur l'utilisation de deux scripts:

1. export_ezged_prepare.py
2. export_ezged.py

Où trouver les scripts ?

Les scripts sont situé dans le dossier suivant:

```
<lecteur>:\nchp\usr\local\stable\ezged\bin\scripts\tools
```

Usage

Générer la configuration de l'export

La première étape consiste à générer le fichier de configuration (au format json) qui décrira quoi exporter. On utilise pour cela le script ***export_ezged_prepare.py***

Le script va parcourir les requpêtes définies dans EzGED et construire un fichier de configuration nommé *export_prepare.json*

On appel le script de la manière suivante:

```
python export_ezged_prepare.py
```

Dans ce fichier on trouvera des strings sous forme **[FSFILE_ONAME]** qui sera remplacé par le script *export_ezged.py*. On peut modifier le nom du document et/ou le dossier de sorti en remplaçant les strings dans les **“[]“**

Le script export_ezged peut avoir comme paramètre un mode debug. Pour l'activer: **python export_ezged.py 1** les documents exportés seront dans le path: nchp\var\spool\ezged\instance\export

Modifier la configuration

Pour modifier la configuration de l'export il faut ouvrir le fichier ezged_prepare.json qui a été généré

via le script *export_ezged_prepare.py*

Ci-dessous un exemple de fichier de configuration.

export_prepare.json

```
{
    "export_dir": "D:\\nchp\\var\\spool\\foo\\instance\\export",
    "queries": {
        "671": {
            "QRY_DESC": "Mes Documents a indexer",
            "QRY_FILENAME": "[FSFILE_ONAME]",
            "QRY_FILEPATH_TEMPLATE":
"[year(one.ONE_DATE)]\\[LSTDOSONE_LIB]\\[LSTTYPDOCONE_LIB]\\",
            "QRY_FLD": {
                "1": {
                    "alias": "",
                    "desc": "Dossier",
                    "ffqn": "LSTDOSONE_LIB",
                    "misc": ""
                },
                "2": {
                    "alias": "",
                    "desc": "Type de Document",
                    "ffqn": "LSTTYPDOCONE_LIB",
                    "misc": ""
                },
                "3": {
                    "alias": "",
                    "desc": "Tiers",
                    "ffqn": "LSTTIERSONE_LIB",
                    "misc": ""
                },
                "4": {
                    "alias": "",
                    "desc": "Titre",
                    "ffqn": "ONE_LIB",
                    "misc": ""
                },
                "5": {
                    "alias": "",
                    "desc": "Date",
                    "ffqn": "ONE_DATE",
                    "misc": ""
                },
                "6": {
                    "alias": "",
                    "desc": "Recherche",
                    "ffqn": "ONE_TEXTE",
                    "misc": ""
                },
```

```
                "7": {
                    "alias": "",
                    "desc": "Annee",
                    "ffqn": "",
                    "misc": "year(one.ONE_DATE)"
                }
            },
            "QRY_MAINFFQN": "one.ONE_ID"
        },
        "681": {
            "QRY_DESC": "contrats",
            "QRY_FILENAME": "[FSFILE_ONAME]",
            "QRY_FILEPATH_TEMPLATE":
"[CONTRATS_ID]\\[CONTRATS_NUM]\\[CONTRATS_DATE]\\",
            "QRY_FLD": {
                "1": {
                    "alias": "",
                    "desc": "ID",
                    "ffqn": "CONTRATS_ID",
                    "misc": ""
                },
                "2": {
                    "alias": "",
                    "desc": "NUM",
                    "ffqn": "CONTRATS_NUM",
                    "misc": ""
                },
                "3": {
                    "alias": "",
                    "desc": "DATE",
                    "ffqn": "CONTRATS_DATE",
                    "misc": ""
                },
                "4": {
                    "alias": "",
                    "desc": "DATESCAN",
                    "ffqn": "CONTRATS_DATESCAN",
                    "misc": ""
                },
                "5": {
                    "alias": "",
                    "desc": "RECHERCHE",
                    "ffqn": "CONTRATS_RECHERCHE",
                    "misc": ""
                },
                "6": {
                    "alias": "",
                    "desc": "DISTRIBID",
                    "ffqn": "CONTRATS_DISTRIBID",
                    "misc": ""
                },
```

```
                "7": {
                    "alias": "",
                    "desc": "CLIENTID",
                    "ffqn": "CONTRATS_CLIENTID",
                    "misc": ""
                },
                "8": {
                    "alias": "",
                    "desc": "Export",
                    "ffqn": "CONTRATS_EXPORT",
                    "misc": ""
                }
            },
            "QRY_MAINFFQN": "contrats.CONTRATS_ID"
        },
    }
}
```

Les paramètres principaux

export_dir: le chemin racine de l'export

Pour chaque requête:

QRY_DESC: description de la requête qui servira à nommer le dossier d'export de cette requête.
QRY_FILENAME: un pattern de renommage des fichiers. Par défaut la configuration définit *[FSFILE_ONAME]* ce qui signifie que l'on utilise le nom d'origine du fichier.
QRY_FILEPATH_TEMPLATE: pattern du chemin (à partir du répertoire d'export de la requête) pour écrire les fichiers et métadonnées de chaque fiche descriptive.

Déclencher l'export

Après avoir ajusté le fichier de configuration si besoin, on procède au déclenchement de l'export en exécutant la commande suivante:

Si on souhaite activer le mode debug on l'appel comme ça:

```
python export_ezged.py 1
```

From:
http://wiki.ezdev.fr/ - **EzGED Wiki**

Permanent link:
http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=export_ezged&rev=1664198000

Last update: **2023/03/17 09:56**